

Ole Michael Selberg

Stor
norsk-polsk
ordbok

L^AT_EX-filene

Dette heftet inneholder: 1) tabeller med (a) kodingen av NPCourier og NPMonaco, to fonter som brukes ved innskrivning av ordboksfilene og ved verbatim-utskrifter), (b) kodingen av de virtuelle fontene som brukes ved setting av ordboken; 2) linjenummererte verbatim-utskrifter av følgende definisjonsfiler for \TeX :

A. Filer for generering av \TeX -formater for ordboken

- 1) Format-PS.tex
- 2) PS-plain.tex
- 3) fontprefdef.tex
- 4) SizeMacros.tex
- 5) PS-fontdefs.tex
- 6) MacEncodingPSdefs.tex

B. Filer for setting av ordboken

- 1) lexnpdef.tex
- 2) lexnpdimen59.tex
- 3) lexnpdimen62.tex
- 4) !lexnpserie.tex
- 5) !lexnpvalg.tex
- 6) lexnpnorskaktiv.tex
- 7) lexnppolskpassiv.tex
- 8) lexnpspaltef.tex
- 9) lexarksignaturf.tex
- 10) lexftarksignaturf.tex

C. Filer for kontroll og vedlikehold av ordboksfilene

- 1) np-alfaorden.tex
- 2) np-alfatest.tex
- 3) np-etiketter.tex
- 4) np-gfelt.tex
- 5) np-gramkoder.tex
- 6) np-henvisn.tex
- 7) np-naknelemmaer.tex
- 8) np-retrograd.tex
- 9) np-sptegn.tex

D. Filer for verbatimutskrift av ordboksfilene

- 1) verbatimf.tex
- 2) np-verbatimf.tex
- 3) np-fullproglisf.tex

E. Filer med generelle makroer (brukt av enkelte filer under C)

- 1) vademecumdef.tex

Filer med orddelingsmønstre for norsk og polsk, samt to filer for setting av hhv. normalt alfabetiserte og finalalfabetiserte lemmalister er ikke tatt med.

Bruken av makroene i definisjonsfilene i gruppe B og C er beskrevet i heftet *Norsk-polsk ordbok. Redaksjonshåndbok*, del C, D og E.

Kodingen av de fontene som brukes ved innskrivningen (NPCourier og NPMonaco)

	'0	'1	'2	'3	'4	'5	'6	'7	
'00x	0	1	2	3	4	5	6	7	"0x
'01x	8	9	10	11	12	13	14	15	
'02x	16	17	18	19	20	½ 21	¼ 22	¹ 23	"1x
'03x	¾ 24	³ 25	² 26	¡ 27	- 28	× 29	30	31	
'04x	32	! 33	" 34	# 35	\$ 36	% 37	& 38	' 39	"2x
'05x	(40	) 41	* 42	+ 43	, 44	- 45	• 46	/ 47	
'06x	0 48	1 49	2 50	3 51	4 52	5 53	6 54	7 55	"3x
'07x	8 56	9 57	: 58	; 59	< 60	= 61	> 62	? 63	
'10x	@ 64	A 65	B 66	C 67	D 68	E 69	F 70	G 71	"4x
'11x	H 72	I 73	J 74	K 75	L 76	M 77	N 78	O 79	
'12x	P 80	Q 81	R 82	S 83	T 84	U 85	V 86	W 87	"5x
'13x	X 88	Y 89	Z 90	[91	\ 92	] 93	^ 94	_ 95	
'14x	` 96	a 97	b 98	c 99	d 100	e 101	f 102	g 103	"6x
'15x	h 104	i 105	j 106	k 107	l 108	m 109	n 110	o 111	
'16x	p 112	q 113	r 114	s 115	t 116	u 117	v 118	w 119	"7x
'17x	x 120	y 121	z 122	{ 123	| 124	} 125	~ 126	127	
'20x	Ä 128	Å 129	Ç 130	É 131	Ñ 132	Ö 133	Ü 134	á 135	"8x
'21x	à 136	â 137	ä 138	ã 139	å 140	ç 141	é 142	è 143	
'22x	ê 144	ë 145	í 146	ì 147	î 148	ï 149	ñ 150	ó 151	"9x
'23x	ò 152	ô 153	ö 154	õ 155	ú 156	ù 157	û 158	ü 159	
'24x	† 160	° 161	¢ 162	£ 163	§ 164	• 165	¶ 166	ß 167	"Ax
'25x	¡ 168	¢ 169	► 170	´ 171	¨ 172	≠ 173	£ 174	∅ 175	
'26x	· 176	± 177	≤ 178	≥ 179	¶ 180	ą 181	ć 182	ł 183	"Bx
'27x	|| 184	ł 185	∫ 186	→ 187	∅ 188	// 189	æ 190	ø 191	
'30x	€ 192	ı 193	¬ 194	√ 195	f 196	197	Δ 198	« 199	"Cx
'31x	» 200	… 201	202	À 203	Ã 204	Ö 205	Œ 206	œ 207	
'32x	— 208	— 209	" 210	" 211	' 212	' 213	÷ 214	◇ 215	"Dx
'33x	ÿ 216	▣ 217	Ą 218	ą 219	Ę 220	ę 221	Ć 222	ć 223	
'34x	Ń 224	ń 225	Ś 226	ś 227	Ž 228	ž 229	Ž 230	ž 231	"Ex
'35x	Ł 232	ł 233	Ó 234	↑ 235	Č 236	č 237	Š 238	š 239	
'36x	Ž 240	ž 241	Ş 242	ş 243	ě 244	ř 245	■ 246	▀ 247	"Fx
'37x	□ 248	▣ 249	Ų 250	ų 251	ğ 252	ţ 253	▣ 254	△ 255	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

Kodingen av de virtuelle PS-fontene som brukes ved settingen

	'0	'1	'2	'3	'4	'5	'6	'7	
'00x	` 0	´ 1	^ 2	~ 3	¨ 4	˝ 5	° 6	ˇ 7	"0x
'01x	˘ 8	ˉ 9	˙ 10	˚ 11	˛ 12	˜ 13	< 14	> 15	
'02x	“ 16	” 17	„ 18	« 19	» 20	– 21	— 22	23	"1x
'03x	‰ 24	ı 25	• 26	ff 27	fi 28	fl 29	ffi 30	ffl 31	
'04x	␣ 32	! 33	" 34	# 35	\$ 36	% 37	& 38	' 39	"2x
'05x	(40	) 41	* 42	+ 43	, 44	- 45	· 46	/ 47	
'06x	0 48	1 49	2 50	3 51	4 52	5 53	6 54	7 55	"3x
'07x	8 56	9 57	: 58	; 59	< 60	= 61	> 62	? 63	
'10x	@ 64	A 65	B 66	C 67	D 68	E 69	F 70	G 71	"4x
'11x	H 72	I 73	J 74	K 75	L 76	M 77	N 78	O 79	
'12x	P 80	Q 81	R 82	S 83	T 84	U 85	V 86	W 87	"5x
'13x	X 88	Y 89	Z 90	[91	\ 92	] 93	^ 94	_ 95	
'14x	· 96	a 97	b 98	c 99	d 100	e 101	f 102	g 103	"6x
'15x	h 104	i 105	j 106	k 107	l 108	m 109	n 110	o 111	
'16x	p 112	q 113	r 114	s 115	t 116	u 117	v 118	w 119	"7x
'17x	x 120	y 121	z 122	{ 123	| 124	} 125	~ 126	- 127	
'20x	Ä 128	Å 129	Ç 130	É 131	Ñ 132	Ö 133	Ü 134	á 135	"8x
'21x	à 136	â 137	ä 138	ã 139	å 140	ç 141	é 142	è 143	
'22x	ê 144	ë 145	í 146	ì 147	î 148	ï 149	ñ 150	ó 151	"9x
'23x	ò 152	ô 153	ö 154	õ 155	ú 156	ù 157	û 158	ü 159	
'24x	ǎ 160	Û 161	Š 162	č 163	đ 164	Ý 165	ğ 166	β 167	"Ax
'25x	Í 168	Ĳ 169	Œ 170	Ǧ 171	ň 172	ɰ 173	Æ 174	Ø 175	
'26x	ř 176	Ĺ 177	š 178	ș 179	ť 180	ț 181	ú 182	û 183	"Bx
'27x	Û 184	Ň 185	ž 186	/ 187	ij 188	Á 189	æ 190	ø 191	
'30x	ı 192	ı 193	Â 194	Ï 195	Ă 196	Ú 197	õ 198	ç 199	"Cx
'31x	È 200	Č 201	Ê 202	À 203	Ã 204	Õ 205	Œ 206	œ 207	
'32x	… 208	Ǧ 209	Ò 210	Ř 211	Ô 212	Í 213	Ě 214	Î 215	"Dx
'33x	ÿ 216	í 217	Ą 218	ą 219	Ę 220	ę 221	Ć 222	ć 223	
'34x	Ń 224	ń 225	Ś 226	ś 227	Ż 228	ż 229	Ž 230	ž 231	"Ex
'35x	Ł 232	ł 233	Ó 234	Ů 235	Ş 236	š 237	Ť 238	Ṭ 239	
'36x	† 240	Ů 241	Ÿ 242	ě 243	Ř 244	Ě 245	Ž 246	Ī 247	"Fx
'37x	£ 248	İ 249	İ 250	Ŧ 251	Ş 252	ý 253	‡ 254	Ł 255	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

```

1 % Format-PS.tex
2 % Se også opplysninger etter \endinput.
3 %
4 % OMS, 8.9.1999
5 %
6 % Alle orddelingsfilene har Mac-koding.
7 %-----
8 %
9 %           HUSK
10 %           å definere \fontpref, \sasfontpref osv.
11 % i filen fontprefdef.tex, som \input'es av PS-plain.tex
12 %
13 %-----
14 \input PS-plain.tex % NB orddelingsmønstrene leses inn senere!
15 \input SizeMacros.tex
16 \input PS-fontdefs.tex
17 \input MacEncodingPSdefs.tex
18 %
19 \catcode\@=11
20 %
21 \def\@newlanguage#1=#2{\def#2{#1\relax}\language=#1\relax}
22 %
23 \@newlanguage0=@norwegian
24   \input NOhyphen\def\NO{\lefthyphenmin=2\riquiryphenmin=2\language=@norwegian}
25 \@newlanguage1=@polish
26   \input
27 PLhyphen\def\PL{\lefthyphenmin=1\riquiryphenmin=2\language=@polish}
28 \@newlanguage2=@USenglish
29   \input UShyphen\def\US{\lefthyphenmin=2\riquiryphenmin=3\language=@USenglish}
30 \@newlanguage3=@german
31 %   \input
32 %DEhyphen\def\DE{\lefthyphenmin=2\riquiryphenmin=2\language=@german}
33 %
34 \catcode\@=12
35 %
36 \NO
37 \endinput
38
39 Følgende dimensjoner er definert i formater laget med
40 Format-PS, men IKKE i formater laget med med SmallFormat-PS:
41
42 \eightpointsize=.8\normalfontsize
43 \sevenpointsize=.7\normalfontsize
44 \sixpointsize=.6\normalfontsize
45 \fivepointsize=.5\normalfontsize
46 \tittelsize=1.1\normalfontsize
47 \Tittelsize=1.2\normalfontsize

```



```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 % PS-plain.tex (formatgenereringsfil)
3 %
4 % En modifisert versjon av plain.tex, for generering av formater
5 % for PostScript fonter.
6 % \fontpref og \sasfontpref må defineres i fontprefdef.tex
7 % som \input'es av PS-plain.tex
8 %
9 % OMS, 8.2.2000
10 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
11
12 \catcode`\{=1 % left brace is begin-group character
13 \catcode`\}=2 % right brace is end-group character
14 \catcode`\$=3 % dollar sign is math shift
15 \catcode`\&=4 % ampersand is alignment tab
16 \catcode`\#=6 % hash mark is macro parameter character
17 \catcode`\^=7 \catcode`\^^K=7 % circumflex and uparrow are for superscripts
18 \catcode`\_ =8 \catcode`\^^A=8 % underline and downarrow are for subscripts
19 \catcode`\^I=10 % ascii tab is a blank space
20 \chardef\active=13 \catcode`\-=\active % tilde is active
21 \catcode`\^^L=\active \outer\def^^L{\par} % ascii form-feed is "\outer\par"
22
23 \message{Preloading the plain format: codes,}
24
25 % We had to define the \catcodes right away, before the message line,
26 % since \message uses the { and } characters.
27 % When INITEX (the TeX initializer) starts up,
28 % it has defined the following \catcode values:
29 % \catcode`\^^@=9 % ascii null is ignored
30 % \catcode`\^^M=5 % ascii return is end-line
31 % \catcode`\ =0 % backslash is TeX escape character
32 % \catcode`\%=14 % percent sign is comment character
33 % \catcode`\ =10 % ascii space is blank space
34 % \catcode`\^^?=15 % ascii delete is invalid
35 % \catcode`\A=11 ... \catcode`\Z=11 % uppercase letters
36 % \catcode`\a=11 ... \catcode`\z=11 % lowercase letters
37 % all others are type 12 (other)
38
39 % Here is a list of the characters that have been specially catcoded:
40 \def\dospecials{\do\ \do\\\do{\do\}\do\$\do\&%
41 \do\#\do\^\do\^^K\do\_ \do\^^A\do\%\do\ -}
42 % (not counting ascii null, tab, linefeed, formfeed, return, delete)
43 % Each symbol in the list is preceded by \do, which can be defined
44 % if you want to do something to every item in the list.
45
46 % We make @ signs act like letters, temporarily, to avoid conflict
47 % between user names and internal control sequences of plain format.
48 \catcode`@=11
49
50 % INITEX sets up \mathcode x=x, for x=0..255, except that
51 % \mathcode x=x+"7100, for x = `A to `Z and `a to `z;
52 % \mathcode x=x+"7000, for x = `0 to `9.
53 % The following changes define internal codes as recommended
54 % in Appendix C of The TeXbook:
55 \mathcode`\^^@="2201 % \cdot
56 \mathcode`\^^A="3223 % \downarrow
57 \mathcode`\^^B="010B % \alpha
58 \mathcode`\^^C="010C % \beta
59 \mathcode`\^^D="225E % \land
60 \mathcode`\^^E="023A % \lnot
61 \mathcode`\^^F="3232 % \in
62 \mathcode`\^^G="0119 % \pi
63 \mathcode`\^^H="0115 % \lambda
64 \mathcode`\^^I="010D % \gamma

```

```

65 \mathcode`\^^J="010E % \delta
66 \mathcode`\^^K="3222 % \uparrow
67 \mathcode`\^^L="2206 % \pm
68 \mathcode`\^^M="2208 % \oplus
69 \mathcode`\^^N="0231 % \infty
70 \mathcode`\^^O="0140 % \partial
71 \mathcode`\^^P="321A % \subset
72 \mathcode`\^^Q="321B % \supset
73 \mathcode`\^^R="225C % \cap
74 \mathcode`\^^S="225B % \cup
75 \mathcode`\^^T="0238 % \forall
76 \mathcode`\^^U="0239 % \exists
77 \mathcode`\^^V="220A % \otimes
78 \mathcode`\^^W="3224 % \leftrightarrow
79 \mathcode`\^^X="3220 % \leftarrow
80 \mathcode`\^^Y="3221 % \rightarrow
81 \mathcode`\^^Z="8000 % \neq
82 \mathcode`\^^[="2205 % \diamond
83 \mathcode`\^^\="3214 % \leq
84 \mathcode`\^^]="3215 % \geq
85 \mathcode`\^^^="3211 % \equiv
86 \mathcode`\^^_="225F % \lor
87 \mathcode`\ \_="8000 % \space
88 \mathcode`\ \!="5021
89 \mathcode`\ \prime="8000 % ^\prime
90 \mathcode`\ \("4028
91 \mathcode`\ \)="5029
92 \mathcode`\ \*="2203 % \ast
93 \mathcode`\ \+="202B
94 \mathcode`\ \,="613B
95 \mathcode`\ \-="2200
96 \mathcode`\ \.="013A
97 \mathcode`\ \/"013D
98 \mathcode`\ \:="303A
99 \mathcode`\ \;="603B
100 \mathcode`\ \<="313C
101 \mathcode`\ \=="303D
102 \mathcode`\ \>="313E
103 \mathcode`\ \?="503F
104 \mathcode`\ \["405B
105 \mathcode`\ \\<="026E % \backslash
106 \mathcode`\ \]="505D
107 \mathcode`\ \_="8000 % \_
108 \mathcode`\ \{"4266
109 \mathcode`\ \|"026A
110 \mathcode`\ \}="5267
111 \mathcode`\ \^^?="1273 % \smallint
112
113 % INITEX sets \uccode`x=`X and \uccode `X=`X for all letters x,
114 % and \lccode`x=`x, \lccode`X=`x; all other values are zero.
115 % No changes to those tables are needed in plain TeX format.
116
117 % INITEX sets \sfcode x=1000 for all x, except that \sfcode`X=999
118 % for uppercase letters. The following changes are needed:
119 \sfcode`\)=0 \sfcode`\'=0 \sfcode`\]=0
120 % The \nonfrenchspacing macro will make further changes to \sfcode values.
121
122 % Finally, INITEX sets all \delcode values to -1, except \delcode`. =0
123 \delcode`\(="028300
124 \delcode`\)="029301
125 \delcode`\["05B302
126 \delcode`\]="05D303
127 \delcode`\<="26830A
128 \delcode`\>="26930B

```

```
129 \delcode`\/="02F30E
130 \delcode`\/|"="26A30C
131 \delcode`\/\="26E30F
132 % N.B. { and } should NOT get delcodes; otherwise parameter grouping fails!
133
134 % To make the plain macros more efficient in time and space,
135 % several constant values are declared here as control sequences.
136 % If they were changed, anything could happen; so they are private symbols.
137 \chardef@ne=1
138 \chardef\tw@=2
139 \chardef\thr@@=3
140 \chardef\sixt@@n=16
141 \chardef@cclv=255
142 \mathchardef\ccclvi=256
143 \mathchardef@m=1000
144 \mathchardef@M=10000
145 \mathchardef@MM=20000
146
147 % Allocation of registers
148
149 % Here are macros for the automatic allocation of \count, \box, \dimen,
150 % \skip, \muskip, and \toks registers, as well as \read and \write
151 % stream numbers, \fam codes, \language codes, and \insert numbers.
152
153 \message{registers,}
154
155 % When a register is used only temporarily, it need not be allocated;
156 % grouping can be used, making the value previously in the register return
157 % after the close of the group. The main use of these macros is for
158 % registers that are defined by one macro and used by others, possibly at
159 % different nesting levels. All such registers should be defined through
160 % these macros; otherwise conflicts may occur, especially when two or more
161 % more macro packages are being used at once.
162
163 % The following counters are reserved:
164 % 0 to 9 page numbering
165 % 10 count allocation
166 % 11 dimen allocation
167 % 12 skip allocation
168 % 13 muskip allocation
169 % 14 box allocation
170 % 15 toks allocation
171 % 16 read file allocation
172 % 17 write file allocation
173 % 18 math family allocation
174 % 19 language allocation
175 % 20 insert allocation
176 % 21 the most recently allocated number
177 % 22 constant -1
178 % New counters are allocated starting with 23, 24, etc. Other registers are
179 % allocated starting with 10. This leaves 0 through 9 for the user to play
180 % with safely, except that counts 0 to 9 are considered to be the page and
181 % subpage numbers (since they are displayed during output). In this scheme,
182 % \count 10 always contains the number of the highest-numbered counter that
183 % has been allocated, \count 14 the highest-numbered box, etc.
184 % Inserts are given numbers 254, 253, etc., since they require a \count,
185 % \dimen, \skip, and \box all with the same number; \count 20 contains the
186 % lowest-numbered insert that has been allocated. Of course, \box255 is
187 % reserved for \output; \count255, \dimen255, and \skip255 can be used
188 % freely.
189
189 % It is recommended that macro designers always use
190 % \global assignments with respect to registers numbered 1, 3, 5, 7, 9, and
191 % always non-\global assignments with respect to registers 0, 2, 4, 6, 8,
```

```

255.
192 % This will prevent ``save stack buildup'' that might otherwise occur.
193
194 \count10=22 % allocates \count registers 23, 24, ...
195 \count11=9 % allocates \dimen registers 10, 11, ...
196 \count12=9 % allocates \skip registers 10, 11, ...
197 \count13=9 % allocates \muskip registers 10, 11, ...
198 \count14=9 % allocates \box registers 10, 11, ...
199 \count15=9 % allocates \toks registers 10, 11, ...
200 \count16=-1 % allocates input streams 0, 1, ...
201 \count17=-1 % allocates output streams 0, 1, ...
202 \count18=3 % allocates math families 4, 5, ...
203 \count19=0 % allocates \language codes 1, 2, ...
204 \count20=255 % allocates insertions 254, 253, ...
205 \countdef\insc@unt=20 % the insertion counter
206 \countdef\allocationnumber=21 % the most recent allocation
207 \countdef@m@ne=22 \m@ne=-1 % a handy constant
208 \def\wlog{\immediate\write@m@ne} % write on log file (only)
209
210 % Here are abbreviations for the names of scratch registers
211 % that don't need to be allocated.
212
213 \countdef\count@=255
214 \dimendef\dimen@=0
215 \dimendef\dimen@i=1 % global only
216 \dimendef\dimen@ii=2
217 \skipdef\skip@=0
218 \toksdef\toks@=0
219
220 % Now, we define \newcount, \newbox, etc. so that you can say \newcount\foo
221 % and \foo will be defined (with \countdef) to be the next counter.
222 % To find out which counter \foo is, you can look at \allocationnumber.
223 % Since there's no \boxdef command, \chardef is used to define a \newbox,
224 % \newinsert, \newfam, and so on.
225
226 \outer\def\newcount{\alloc@0\count\countdef\insc@unt}
227 \outer\def\newdimen{\alloc@1\dimen\dimendef\insc@unt}
228 \outer\def\newskip{\alloc@2\skip\skipdef\insc@unt}
229 \outer\def\newmuskip{\alloc@3\muskip\muskipdef\@cclvi}
230 \outer\def\newbox{\alloc@4\box\chardef\insc@unt}
231 \let\newtoks=\relax % we do this to allow plain.tex to be read in twice
232 \outer\def\newhelp#1#2{\newtoks#1#1\expandafter{\csname#2\endcsname}}
233 \outer\def\newtoks{\alloc@5\toks\toksdef\@cclvi}
234 \outer\def\newread{\alloc@6\read\chardef\sixt@@n}
235 \outer\def\newwrite{\alloc@7\write\chardef\sixt@@n}
236 \outer\def\newfam{\alloc@8\fam\chardef\sixt@@n}
237 \outer\def\newlanguage{\alloc@9\language\chardef\@cclvi}
238 \def\alloc@#1#2#3#4#5{\global\advance\count1#1by\@ne
239   \ch@ck#1#4#2% make sure there's still room
240   \allocationnumber=\count1#1%
241   \global#3#5=\allocationnumber
242   \wlog{\string#5=\string#2\the\allocationnumber}}
243 \outer\def\newinsert#1{\global\advance\insc@unt by\m@ne
244   \ch@ck0\insc@unt\count
245   \ch@ck1\insc@unt\dimen
246   \ch@ck2\insc@unt\skip
247   \ch@ck4\insc@unt\box
248   \allocationnumber=\insc@unt
249   \global\chardef#1=\allocationnumber
250   \wlog{\string#1=\string\insert\the\allocationnumber}}
251 \def\ch@ck#1#2#3{\ifnum\count1#1<#2%
252   \else\errmessage{No room for a new #3}\fi}
253
254 % Here are some examples of allocation.

```

```

255 \newdimen\maxdimen \maxdimen=16383.99999pt % the largest legal <dimen>
256 \newskip\hideskip \hideskip=-1000pt plus 1fill % negative but can grow
257 \newskip\centering \centering=0pt plus 1000pt minus 1000pt
258 \newdimen\p@ \p@=1pt % this saves macro space and time
259 \newdimen\z@ \z@=0pt % can be used both for 0pt and 0
260 \newskip\z@skip \z@skip=0pt plus0pt minus0pt
261 \newbox\voidb@x % permanently void box register
262
263 % And here's a different sort of allocation:
264 % For example, \newif\iffoo creates \footrue, \foofalse to go with \iffoo.
265 \outer\def\newif#1{\count@\escapechar \escapechar@m@ne
266   \expandafter\expandafter\expandafter
267   \edef@if#1{true}{\let\noexpand#1=noexpand\iftrue}%
268   \expandafter\expandafter\expandafter
269   \edef@if#1{false}{\let\noexpand#1=noexpand\iffalse}%
270   \@if#1{false}\escapechar\count@} % the condition starts out false
271 \def@if#1#2{\csname\expandafter\if@string#1#2\endcsname}
272 {\uccode`1=`i \uccode`2=`f \uppercase{\gdef@if@12{}} % `if' is required
273
274 % Assign initial values to TeX's parameters
275
276 \message{parameters,}
277
278 % All of TeX's numeric parameters are listed here,
279 % but the code is commented out if no special value needs to be set.
280 % INITEX makes all parameters zero except where noted.
281
282 \pretolerance=100
283 \tolerance=200 % INITEX sets this to 10000
284 \hbadness=1000
285 \vbadness=1000
286 \linepenalty=10
287 \hyphenpenalty=50
288 \exhyphenpenalty=50
289 \binoppenalty=700
290 \relpenalty=500
291 \clubpenalty=150
292 \widowpenalty=150
293 \displaywidowpenalty=50
294 \brokenpenalty=100
295 \predisplaypenalty=10000
296 % \postdisplaypenalty=0
297 % \interlinepenalty=0
298 % \floatingpenalty=0, set during \insert
299 % \outputpenalty=0, set before TeX enters \output
300 \doublehyphendemerits=10000
301 \finalhyphendemerits=5000
302 \adjdemerits=10000
303 % \looseness=0, cleared by TeX after each paragraph
304 % \pausing=0
305 % \holdinginserts=0
306 % \tracingonline=0
307 % \tracingmacros=0
308 % \tracingstats=0
309 % \tracingparagraphs=0
310 % \tracingpages=0
311 % \tracingoutput=0
312 \tracinglostchars=1
313 % \tracingcommands=0
314 % \tracingrestores=0
315 % \language=0
316 \uchyph=1
317 % \lefthyphenmin=2 \righthyphenmin=3 set below
318 % \globaldefs=0

```

```
319 % \maxdeadcycles=25 % INITEX does this
320 % \hangafter=1 % INITEX does this, also TeX after each paragraph
321 % \fam=0
322 % \mag=1000 % INITEX does this
323 % \escapechar=`\ % INITEX does this
324 \defaultshyphenchar=`\ -
325 \defaultskewchar=-1
326 % \endlinechar=`\ ^M % INITEX does this
327 \newlinechar=-1
328 \delimiterfactor=901
329 % \time=now % TeX does this at beginning of job
330 % \day=now % TeX does this at beginning of job
331 % \month=now % TeX does this at beginning of job
332 % \year=now % TeX does this at beginning of job
333 \showboxbreadth=5
334 \showboxdepth=3
335 \errorcontextlines=5
336
337 \hfuzz=0.1pt
338 \vfuzz=0.1pt
339 \overfullrule=5pt
340 \hsize=6.5in
341 \vsize=8.9in
342 \maxdepth=4pt
343 \splitmaxdepth=\maxdimen
344 \boxmaxdepth=\maxdimen
345 % \lineskiplimit=0pt, changed by \normalbaselines
346 \delimitershortfall=5pt
347 \nulldelimiterspace=1.2pt
348 \scriptspace=0.5pt
349 % \mathsurround=0pt
350 % \prelplaysize=0pt, set before TeX enters $$
351 % \displaywidth=0pt, set before TeX enters $$
352 % \displayindent=0pt, set before TeX enters $$
353 \parindent=20pt
354 % \hangindent=0pt, zeroed by TeX after each paragraph
355 % \hoffset=0pt
356 % \voffset=0pt
357
358 % \baselineskip=0pt, changed by \normalbaselines
359 % \lineskip=0pt, changed by \normalbaselines
360 \parskip=0pt plus 1pt
361 \abovedisplayskip=12pt plus 3pt minus 9pt
362 \abovedisplayshortskip=0pt plus 3pt
363 \belowdisplayskip=12pt plus 3pt minus 9pt
364 \belowdisplayshortskip=7pt plus 3pt minus 4pt
365 % \leftskip=0pt
366 % \rightskip=0pt
367 \topskip=10pt
368 \splittopskip=10pt
369 % \tabskip=0pt
370 % \spaceskip=0pt
371 % \xspaceskip=0pt
372 \parfillskip=0pt plus 1fil
373
374 \thinmuskip=3mu
375 \medmuskip=4mu plus 2mu minus 4mu
376 \thickmuskip=5mu plus 5mu
377
378 % We also define special registers that function like parameters:
379 \newskip\smallskipamount \smallskipamount=3pt plus 1pt minus 1pt
380 \newskip\medskipamount \medskipamount=6pt plus 2pt minus 2pt
381 \newskip\bigskipamount \bigskipamount=12pt plus 4pt minus 4pt
382 \newskip\normalbaselineskip \normalbaselineskip=12pt
```

```

383 \newskip\normallineskip \normallineskip=1pt
384 \newdimen\normallineskiplimit \normallineskiplimit=0pt
385 \newdimen\jot \jot=3pt
386 \newcount\interdisplaylinepenalty \interdisplaylinepenalty=100
387 \newcount\interfootnotelinepenalty \interfootnotelinepenalty=100
388
389 % Definitions for preloaded fonts
390
391 \def\magstephalf{1095 }
392 \def\magstep#1{\ifcase#1 \@m\or 1200\or 1440\or 1728\or 2074\or
393 2488\fi\relax}
394
395 % Fonts assigned to \preloaded are not part of "plain TeX",
396 % but they are preloaded so that other format packages can use them.
397 % For example, if another set of macros says "\font\ninerm=cmr9",
398 % TeX will not have to reload the font metric information for cmr9.
399
400 \input fontprefdef
401
402 \message{fonts,}
403
404 \ifOS
405 \font\tenrm=@\fontpref \rmpref q at 10pt % roman text
406 \else
407 \font\tenrm=\fontpref \rmpref q at 10pt % roman text
408 \fi
409 \font\sevenrm=\fontpref \rmpref q at 7pt
410 \font\fiverm=\fontpref \rmpref q at 5pt
411
412 \font\teni=cmmi10 % math italic
413 \font\preloaded=cmmi9
414 \font\preloaded=cmmi8
415 \font\seveni=cmmi7
416 \font\preloaded=cmmi6
417 \font\fivei=cmmi5
418
419 \font\tensy=cmsy10 % math symbols
420 \font\preloaded=cmsy9
421 \font\preloaded=cmsy8
422 \font\sevensy=cmsy7
423 \font\preloaded=cmsy6
424 \font\fivesy=cmsy5
425
426 \font\tenex=cmex10 % math extension
427
428 \font\preloaded=\sasfontpref rq at 10pt % sans serif
429
430 \ifBold
431 \font\tenbf=\fontpref \bfpref q at 10pt % boldface extended
432 \font\sevenbf=\fontpref \bfpref q at 7pt
433 \font\fivebf=\fontpref \bfpref q at 5pt
434 \fi
435
436 \font\tentt=cmtt10 % typewriter
437 \font\preloaded=cmtt9
438 \font\preloaded=cmtt8
439
440 \font\tensl=\fontpref \rmpref \slpref q at 10pt % slanted roman
441
442 \ifOS
443 \font\tenit=@\fontpref \rmpref \itpref q at 10pt % text italic
444 \else
445 \font\tenit=\fontpref \rmpref \itpref q at 10pt % text italic
446 \fi

```

```

447
448 \message{more fonts,}
449 \font\preloaded=cmul10 % unslanted text italic
450
451 \font\preloaded=cmmib10 % bold math italic
452 \font\preloaded=cmbsty10 % bold math symbols
453
454 \ifx\scssuffiks\empty
455   \else
456     \font\preloaded=\fontpref
457       \ifx\scssuffiks\sqarg s%
458         \else \rmpref c%
459       \fi
460     q at 10pt % caps and small caps
461 \fi
462
463 \font\preloaded=\sasfontpref bq at 10pt % sans serif bold extended
464
465 %\font\preloaded=manfnt % METAFONT logo and dragon curve and special symbols
466
467 % Additional \preloaded fonts can be specified here.
468 % (And those that were \preloaded above can be eliminated.)
469
470 \let\preloaded=\undefined % preloaded fonts must be declared anew later.
471
472 \skewchar\teni='177 \skewchar\seveni='177 \skewchar\fivei='177
473 \skewchar\tensy='60 \skewchar\sevensy='60 \skewchar\fivesy='60
474
475 \textfont0=\tenrm \scriptfont0=\sevenrm \scriptscriptfont0=\fiverm
476 \def\rm{\fam\z@\tenrm}
477 \textfont1=\teni \scriptfont1=\seveni \scriptscriptfont1=\fivei
478 \def\mit{\fam@ne} \def\oldstyle{\fam@ne\teni}
479 \textfont2=\tensy \scriptfont2=\sevensy \scriptscriptfont2=\fivesy
480 \def\cal{\fam\tw@}
481 \textfont3=\tenex \scriptfont3=\tenex \scriptscriptfont3=\tenex
482 \newfam\itfam \def\it{\fam\itfam\tenit} % \it is family 4
483 \textfont\itfam=\tenit
484 \newfam\slfam \def\sl{\fam\slfam\tensl} % \sl is family 5
485 \textfont\slfam=\tensl
486 \newfam\bffam
487 \ifBold
488   \def\bf{\fam\bffam\tenbf} % \bf is family 6
489   \textfont\bffam=\tenbf \scriptfont\bffam=\sevenbf
490   \scriptscriptfont\bffam=\fivebf
491 \fi
492 \newfam\ttfam \def\tt{\fam\ttfam\tentt} % \tt is family 7
493 \textfont\ttfam=\tentt
494
495 % Macros for setting ordinary text
496 \message{macros,}
497
498 \def\frenchspacing{\sfcode`.\@m \sfcode`?\@m \sfcode`!\@m
499   \sfcode`:\@m \sfcode`;\@m \sfcode`,\@m}
500 \def\nonfrenchspacing{\sfcode`.\3000\sfcodes`?\3000\sfcodes`!\3000%
501   \sfcode`:\2000\sfcodes`;\1500\sfcodes`,\1250 }
502
503 \def\normalbaselines{\lineskip\normallineskip
504   \baselineskip\normalbaselineskip \lineskiplimit\normallineskiplimit}
505
506 \def^^M{\ } % control <return> = control <space>
507 \def^^I{\ } % same for <tab>
508
509 \def\lq{` } \def\rq{'}
510 \def\lbrack{[ } \def\rbrack{]}

```



```

511
512 \let\endgraf=\par \let\endline=\cr
513
514 \def\space{ }
515 \def\empty{}
516 \def\null{\hbox{}}
517
518 \let\bgroup={ \let\egroup=}
519
520 % In \obeylines, we say '\let^M=\par' instead of '\def^M{\par}'
521 % since this allows, for example, '\let\par=\cr \obeylines \halign{...'
522 {\catcode\^M=\active % these lines must end with %
523   \gdef\obeylines{\catcode\^M\active \let^M\par}%
524   \global\let^M\par} % this is in case ^M appears in a \write
525 \def\obeyspaces{\catcode\ \active}
526 {\obeyspaces\global\let =\space}
527
528 \def\loop#1\repeat{\def\body{#1}\iterate}
529 \def\iterate{\body \let\next\iterate \else\let\next\relax\fi \next}
530 \let\repeat=\fi % this makes \loop...if...repeat skippable
531
532 \def\thinspace{\kern .16667em }
533 \def\negthinspace{\kern-.16667em }
534 \def\enspace{\kern.5em }
535
536 \def\enskip{\hskip.5em\relax}
537 \def\quad{\hskip1em\relax}
538 \def\qqquad{\hskip2em\relax}
539
540 \def\smallskip{\vskip\smallskipamount}
541 \def\medskip{\vskip\medskipamount}
542 \def\bigskip{\vskip\bigskipamount}
543
544 \def\nointerlineskip{\prevdepth-1000\p@}
545 \def\offinterlineskip{\baselineskip-1000\p@}
546 \lineskip\z@ \lineskiplimit\maxdimen}
547
548 \def\topglue{\nointerlineskip\vglue-\topskip\vglue} % for top of page
549 \def\vglue{\afterassignment\vgl@ \skip@=}
550 \def\vgl@{\par \dimen@\prevdepth \hrule height\z@
551   \nobreak\vskip\skip@ \prevdepth\dimen@}
552 \def\hgllue{\afterassignment\hgll@ \skip@=}
553 \def\hgll@{\leavevmode \count@\spacefactor \vrule width\z@
554   \nobreak\hskip\skip@ \spacefactor\count@}
555
556 \def~{\penalty\@M \ } % tie
557 \def/slash{/\penalty\exhyphenpenalty} % a '/' that acts like a '-'
558
559 \def\break{\penalty-\@M}
560 \def\nobreak{\penalty \@M}
561 \def\allowbreak{\penalty \z@}
562
563 \def\filbreak{\par\vfil\penalty-200\vfilneg}
564 \def\goodbreak{\par\penalty-500 }
565 \def\eject{\par\break}
566 \def\supereject{\par\penalty-\@MM}
567
568 \def\removelastskip{\ifdim\lastskip=\z@\else\vskip-\lastskip\fi}
569 \def\smallbreak{\par\ifdim\lastskip<\smallskipamount
570   \removelastskip\penalty-50\smallskip\fi}
571 \def\medbreak{\par\ifdim\lastskip<\medskipamount
572   \removelastskip\penalty-100\medskip\fi}
573 \def\bigbreak{\par\ifdim\lastskip<\bigskipamount
574   \removelastskip\penalty-200\bigskip\fi}

```

```

575
576 \def\line{\hbox to\hsize}
577 \def\leftline#1{\line{#1\hss}}
578 \def\rightline#1{\line{\hss#1}}
579 \def\centerline#1{\line{\hss#1\hss}}
580
581 \def\rlap#1{\hbox to\z@{#1\hss}}
582 \def\llap#1{\hbox to\z@{\hss#1}}
583
584 \def\m@th{\mathsurround=\z@}
585 \def\underbar#1{\setbox\z@\hbox{#1}\dp\z@\z@
586   \m@th \underline{\box\z@}}
587
588 \newbox\strutbox
589 \setbox\strutbox=\hbox{\vrule height8.5pt depth3.5pt width\z@}
590 \def\strut{\relax\ifmmode\copy\strutbox\else\unhcopy\strutbox\fi}
591
592 \def\hidewidth{\hskip\hideskip} % for alignment entries that can stick out
593 \def\ialign{\everycr{}\tabskip\z@skip\halign} % initialized \halign
594 \newcount\mscount
595 \def\multispan#1{\omit \mscount#1\relax
596   \loop\ifnum\mscount>\@ne \sp@n\repeat}
597 \def\sp@n{\span\omit\advance\mscount\m@ne}
598
599 \newif\ifus@ \newif\if@cr
600 \newbox\tabs \newbox\tabsyet \newbox\tabsdone
601
602 \def\cleartabs{\global\setbox\tabsyet\null \setbox\tabs\null}
603 \def\settabs{\setbox\tabs\null \futurelet\next\sett@b}
604 \let+=\relax % in case this file is being read in twice
605 \def\sett@b{\ifx\next\+\let\next\relax
606   \def\next{\afterassignment\s@tt@b\let\next}%
607   \else\let\next\s@tcols\fi\next}
608 \def\s@tt@b{\let\next\relax\us@false\m@ketabbox}
609 \def\tabalign{\us@true\m@ketabbox} % non-outer version of \+
610 \outer\def\+\{\tabalign}
611 \def\s@tcols#1\columns{\count@#1\dimen@\hsize
612   \loop\ifnum\count@>\z@ \@nother \repeat}
613 \def\@nother{\dimen@ii\dimen@ \divide\dimen@ii\count@
614   \setbox\tabs\hbox{\hbox to\dimen@ii}\unhbox\tabs}%
615   \advance\dimen@-\dimen@ii \advance\count@\m@ne}
616
617 \def\m@ketabbox{\begingroup
618   \global\setbox\tabsyet\copy\tabs
619   \global\setbox\tabsdone\null
620   \def\cr{\@crtrue\cr\egroup\egroup
621     \ifus@\unvbox\z@\lastbox\fi\endgroup
622     \setbox\tabs\hbox{\unhbox\tabsyet\unhbox\tabsdone}}%
623   \setbox\z@\vbox\bgroup\@crfalse
624   \ialign\bgroup&t@bbox##\t@bb@x\cr\cr}
625
626 \def\t@bbox{\setbox\z@\hbox\bgroup}
627 \def\t@bb@x{\if@cr\egroup % now \box\z@ holds the column
628   \else\hss\egroup \global\setbox\tabsyet\hbox{\unhbox\tabsyet
629     \global\setbox\@ne\lastbox}% now \box\@ne holds its size
630     \ifvoid\@ne\global\setbox\@ne\hbox to\wd\z@}%
631     \else\setbox\z@\hbox to\wd\@ne{\unhbox\z@}\fi
632     \global\setbox\tabsdone\hbox{\box\@ne\unhbox\tabsdone}\fi
633   \box\z@}
634
635 \def\hang{\hangindent\parindent}
636 \def\textindent#1{\indent\llap{#1\enspace}\ignorespaces}
637 \def\item{\par\hang\textindent}
638 \def\itemitem{\par\indent \hangindent2\parindent \textindent}

```

```

639 \def\narrower{\advance\leftskip\parindent
640   \advance\rightskip\parindent}
641
642 \outer\def\beginsection#1\par{\vskip\z@ plus.3\vsizel\penalty-250
643   \vskip\z@ plus-.3\vsizel\bigskip\vskip\parskip
644   \message{#1}\leftline{\bf#1}\nobreak\smallskip\noindent}
645 \outer\def\proclaim #1. #2\par{\medbreak
646   \noindent{\bf#1.\enspace}{\sl#2\par}%
647   \ifdim\lastskip<\medskipamount \removelastskip\penalty55\medskip\fi}
648
649 \def\raggedright{\rightskip\z@ plus2em \spaceskip.3333em
650   \xspaceskip.5em\relax}
651 % for use with \tt only:
652 \def\ttraggedright{\tt\rightskip\z@ plus2em\relax}
653
654 \chardef\%=\%
655 \chardef\&=\&
656 \chardef\#=#
657 \chardef\$=\$
658 \chardef\ss="19
659 \chardef\ae="1A
660 \chardef\oe="1B
661 \chardef\o="1C
662 \chardef\AE="1D
663 \chardef\OE="1E
664 \chardef\O="1F
665 \chardef\i="10 \chardef\j="11 % dotless letters
666 \def\aa{\accent23a}
667 \def\l{\char321}
668 \def\L{\leavevmode\setbox0\hbox{L}\hbox to\wd0{\hss\char32L}}
669
670 \def\leavevmode{\unhbox\voidb@x} % begins a paragraph, if necessary
671 \def\_ {\leavevmode \kern.06em \vbox{\hrule width.3em}}
672 \def\AA{\leavevmode\setbox0\hbox{h}\dimen@ht0\advance\dimen@-1ex%
673   \rlap{\raise.67\dimen@\hbox{\char'27}}A}
674
675 \def\mathhexbox#1#2#3{\leavevmode
676   \hbox{\$m@th \mathchar"#1#2#3$}}
677 \def\dag{\mathhexbox279}
678 \def\ddag{\mathhexbox27A}
679 \def\S{\mathhexbox278}
680 \def\P{\mathhexbox27B}
681
682 \def\oalign#1{\leavevmode\vtop{\baselineskip\z@skip \lineskip.25ex%
683   \ialign{##\crrc#1\crrc}} % put characters over each other
684 \def\oalign{\lineskiplimit-\maxdimen \oalign}
685 \def\sh@ft#1{\dimen\z@.00#1ex\multiply\dimen\z@\fontdimen1\font
686   \kern-.0156\dimen\z@} % compensate for slant in lowered accents
687 \def\d#1{\oalign{#1\crrc\hidewidth\sh@ft{08}.\hidewidth}}
688 \def\b#1{\oalign{#1\crrc\hidewidth\sh@ft{29}%
689   \vbox to.2ex{\hbox{\char22}\vss}\hidewidth}}
690 \def\c#1{\setbox\z@\hbox{#1}\ifdim\ht\z@=1ex\accent24 #1%
691   \else{\oalign{\unhbox\z@\crrc\hidewidth\char24\hidewidth}}\fi}
692 \def\copyright{\oalign{\hfil\raise.07ex\hbox{c}\hfil\crrc
693   \mathhexbox20D}}
694
695 \def\dots{\relax\ifmmode\ldots\else\$m@th\ldots\,$\fi}
696 \def\TeX{T\kern-.1667em\lower.5ex\hbox{E}\kern-.125emX}
697
698 \def`#1{\accent18 #1}
699 \def'#1{\accent19 #1}
700 \def\^#1{\accent20 #1} \let\^^_=\v
701 \def\u#1{\accent21 #1} \let\^^S=\u
702 \def=#1{\accent22 #1}

```

```

703 \def\^#1{{\accent94 #1}} \let\^^D=\^
704 \def\.#1{{\accent95 #1}}
705 \def\H#1{{\accent"7D #1}}
706 \def\~#1{{\accent"7E #1}}
707 \def\"#1{{\accent"7F #1}}
708 \def\t#1{{\edef\next{\the\font}\the\textfont1\accent"7F\next#1}}
709
710 \def\hrulefill{\leaders\hrule\hfill}
711 \def\dotfill{\cleaders\hbox{$\m@th \mkern1.5mu.\mkern1.5mu$}\hfill}
712 \def\rightarrowfill{$\m@th\mathord-\mkern-6mu%
713   \cleaders\hbox{$\mkern-2mu\mathord-\mkern-2mu$}\hfill
714   \mkern-6mu\mathord\rightarrow$}
715 \def\leftarrowfill{$\m@th\mathord\leftarrow\mkern-6mu%
716   \cleaders\hbox{$\mkern-2mu\mathord-\mkern-2mu$}\hfill
717   \mkern-6mu\mathord-$}
718 \mathchardef\braceld="37A \mathchardef\bracerd="37B
719 \mathchardef\bracelu="37C \mathchardef\braceru="37D
720 \def\downbracefill{$\m@th \setbox\z@\hbox{$\braceld$}%
721   \braceld\leaders\vrule height\ht\z@ depth\z@\hfill\braceru
722   \bracelu\leaders\vrule height\ht\z@ depth\z@\hfill\bracerd$}
723 \def\upbracefill{$\m@th \setbox\z@\hbox{$\braceld$}%
724   \bracelu\leaders\vrule height\ht\z@ depth\z@\hfill\bracerd
725   \braceld\leaders\vrule height\ht\z@ depth\z@\hfill\braceru$}
726
727 \outer\def\bye{\par\vfill\supereject\end}
728
729 % Macros for math setting
730 \message{math definitions,}
731
732 \let\sp=\^ \let\sb=_
733 \def\,\{\mskip\thinmuskip}
734 \def\>{\mskip\medmuskip}
735 \def\;{\mskip\thickmuskip}
736 \def!{\mskip-\thinmuskip}
737 \def*{\discretionary{\thinspace\the\textfont2\char2}{}{}}
738 {\catcode`\'=\active \gdef'\^{\bgroup\prim@s}}
739 \def\prim@s{\prime\futurelet\next\prim@s}
740 \def\prim@s{\ifx'\next\let\nxt\prim@s \else\ifx'\next\let\nxt\prim@@@t
741   \else\let\nxt\egroup\fi\fi \next}
742 \def\prim@@@s#1{\prim@s} \def\prim@@@t#1#2{#2\egroup}
743 {\catcode`\^^Z=\active \gdef^^Z{\not=}} % ^^Z is like \ne in math
744
745 {\catcode`\_=\active \global\let_=_} % _ in math is either subscript or \_
746
747 \mathchardef\alpha="010B
748 \mathchardef\beta="010C
749 \mathchardef\gamma="010D
750 \mathchardef\delta="010E
751 \mathchardef\epsilon="010F
752 \mathchardef\zeta="0110
753 \mathchardef\eta="0111
754 \mathchardef\theta="0112
755 \mathchardef\iota="0113
756 \mathchardef\kappa="0114
757 \mathchardef\lambda="0115
758 \mathchardef\mu="0116
759 \mathchardef\nu="0117
760 \mathchardef\xi="0118
761 \mathchardef\pi="0119
762 \mathchardef\rho="011A
763 \mathchardef\sigma="011B
764 \mathchardef\tau="011C
765 \mathchardef\upsilon="011D
766 \mathchardef\phi="011E

```

```

767 \mathchardef\chi="011F
768 \mathchardef\psi="0120
769 \mathchardef\omega="0121
770 \mathchardef\varepsilon="0122
771 \mathchardef\vartheta="0123
772 \mathchardef\varpi="0124
773 \mathchardef\varrho="0125
774 \mathchardef\varsigma="0126
775 \mathchardef\varphi="0127
776 \mathchardef\Gamma="7000
777 \mathchardef\Delta="7001
778 \mathchardef\Theta="7002
779 \mathchardef\Lambda="7003
780 \mathchardef\Xi="7004
781 \mathchardef\Pi="7005
782 \mathchardef\Sigma="7006
783 \mathchardef\Upsilon="7007
784 \mathchardef\Phi="7008
785 \mathchardef\Psi="7009
786 \mathchardef\Omega="700A
787
788 \mathchardef\aleph="0240
789 \def\hbar{{\mathchar'26\mkern-9mu}}
790 \mathchardef\imath="017B
791 \mathchardef\jmath="017C
792 \mathchardef\ell="0160
793 \mathchardef\wp="017D
794 \mathchardef\Re="023C
795 \mathchardef\Im="023D
796 \mathchardef\partial="0140
797 \mathchardef\infty="0231
798 \mathchardef\prime="0230
799 \mathchardef\emptyset="023B
800 \mathchardef\nabla="0272
801 \def\surd{{\mathchar"1270}}
802 \mathchardef\top="023E
803 \mathchardef\bot="023F
804 \def\angle{{\vbox{\ialign{\$m@th\scriptstyle##$\crrc
805     \not\mathrel{\mkern14mu}\crrc
806     \noalign{\nointerlineskip}
807     \mkern2.5mu\leaders\hrule height.34pt\hfill\mkern2.5mu\crrc}}}}
808 \mathchardef\triangle="0234
809 \mathchardef\forall="0238
810 \mathchardef\exists="0239
811 \mathchardef\neg="023A \let\lnot=\neg
812 \mathchardef\flat="015B
813 \mathchardef\natural="015C
814 \mathchardef\sharp="015D
815 \mathchardef\clubsuit="027C
816 \mathchardef\diamondsuit="027D
817 \mathchardef\heartsuit="027E
818 \mathchardef\spadesuit="027F
819
820 \mathchardef\coprod="1360
821 \mathchardef\bigvee="1357
822 \mathchardef\bigwedge="1356
823 \mathchardef\biguplus="1355
824 \mathchardef\bigcap="1354
825 \mathchardef\bigcup="1353
826 \mathchardef\intop="1352 \def\int{\intop\nolimits}
827 \mathchardef\prod="1351
828 \mathchardef\sum="1350
829 \mathchardef\bigotimes="134E
830 \mathchardef\bigoplus="134C

```

```

831 \mathchardef\bigodot="134A
832 \mathchardef\ointop="1348 \def\oint{\ointop\nolimits}
833 \mathchardef\bigsqcup="1346
834 \mathchardef\smallint="1273
835
836 \mathchardef\triangleleft="212F
837 \mathchardef\triangleright="212E
838 \mathchardef\bigtriangleup="2234
839 \mathchardef\bigtriangledown="2235
840 \mathchardef\wedge="225E \let\land=\wedge
841 \mathchardef\vee="225F \let\lor=\vee
842 \mathchardef\cap="225C
843 \mathchardef\cup="225B
844 \mathchardef\ddagger="227A
845 \mathchardef\dagger="2279
846 \mathchardef\sqcap="2275
847 \mathchardef\sqcup="2274
848 \mathchardef\uplus="225D
849 \mathchardef\amalg="2271
850 \mathchardef\diamond="2205
851 \mathchardef\bullet="220F
852 \mathchardef\wr="226F
853 \mathchardef\div="2204
854 \mathchardef\odot="220C
855 \mathchardef\oslash="220B
856 \mathchardef\otimes="220A
857 \mathchardef\ominus="2209
858 \mathchardef\oplus="2208
859 \mathchardef\mp="2207
860 \mathchardef\pm="2206
861 \mathchardef\circ="220E
862 \mathchardef\bigcirc="220D
863 \mathchardef\setminus="226E % for set difference \setminus B
864 \mathchardef\cdot="2201
865 \mathchardef\ast="2203
866 \mathchardef\times="2202
867 \mathchardef\star="213F
868
869 \mathchardef\propto="322F
870 \mathchardef\sqsubseteq="3276
871 \mathchardef\sqsupseteq="3277
872 \mathchardef\parallel="326B
873 \mathchardef\mid="326A
874 \mathchardef\dashv="3261
875 \mathchardef\vdash="3260
876 \mathchardef\nearrow="3225
877 \mathchardef\searrow="3226
878 \mathchardef\nwarrow="322D
879 \mathchardef\swarrow="322E
880 \mathchardef\Leftarrow="322C
881 \mathchardef\Leftarrow="3228
882 \mathchardef\rightarrow="3229
883 \def\neq{\not=} \let\ne=\neq
884 \mathchardef\leq="3214 \let\le=\leq
885 \mathchardef\geq="3215 \let\ge=\geq
886 \mathchardef\succ="321F
887 \mathchardef\prec="321E
888 \mathchardef\approx="3219
889 \mathchardef\succeq="3217
890 \mathchardef\preceq="3216
891 \mathchardef\supset="321B
892 \mathchardef\subset="321A
893 \mathchardef\supseteq="3213
894 \mathchardef\subseteq="3212

```

```

895 \mathchardef\in="3232
896 \mathchardef\ni="3233 \let\owns=\ni
897 \mathchardef\gg="321D
898 \mathchardef\ll="321C
899 \mathchardef\not="3236
900 \mathchardef\leftrightharrow="3224
901 \mathchardef\leftarrow="3220 \let\gets=\leftarrow
902 \mathchardef\rightarrow="3221 \let\to=\rightarrow
903 \mathchardef\mapstochar="3237 \def\mapsto{\mapstochar\rightarrow}
904 \mathchardef\sim="3218
905 \mathchardef\simeq="3227
906 \mathchardef\perp="323F
907 \mathchardef\equiv="3211
908 \mathchardef\asymp="3210
909 \mathchardef\smile="315E
910 \mathchardef\frown="315F
911 \mathchardef\leftharpoonup="3128
912 \mathchardef\leftharpoondown="3129
913 \mathchardef\rightharpoonup="312A
914 \mathchardef\rightharpoondown="312B
915
916 \def\joinrel{\mathrel{\mkern-3mu}}
917 \def\relbar{\mathrel{\smash-}} % \smash, because - has the same height as +
918 \def\Relbar{\mathrel=}
919 \mathchardef\lhook="312C \def\hookrightarrow{\lhook\joinrel\rightarrow}
920 \mathchardef\rhook="312D \def\hookleftarrow{\leftarrow\joinrel\rhook}
921 \def\bowtie{\mathrel\triangleleft\joinrel\mathrel\triangleright}
922 \def\models{\mathrel|\joinrel=}
923 \def\Longrightarrow{\Relbar\joinrel\Rightarrow}
924 \def\longrightarrow{\relbar\joinrel\rightarrow}
925 \def\longleftarrow{\leftarrow\joinrel\relbar}
926 \def\Longleftarrow{\Leftarrow\joinrel\Relbar}
927 \def\longmapsto{\mapstochar\longrightarrow}
928 \def\longleftrightarrow{\leftarrow\joinrel\rightarrow}
929 \def\Longleftrightarrow{\Leftarrow\joinrel\Rightarrow}
930 \def\iff{\;\Longleftrightarrow\;}
931
932 \mathchardef\ldotp="613A % ldot as a punctuation mark
933 \mathchardef\cdotp="6201 % cdot as a punctuation mark
934 \mathchardef\colon="603A % colon as a punctuation mark
935 \def\ldots{\mathinner{\ldotp\ldotp\ldotp}}
936 \def\cdots{\mathinner{\cdotp\cdotp\cdotp}}
937 \def\vdots{\vbox{\baselineskip4\p@ \lineskiplimit\z@
938 \kern6\p@\hbox{.}\hbox{.}\hbox{.}}}
939 \def\ddots{\mathinner{\mkern1mu\raise7\p@\vbox{\kern7\p@\hbox{.}\mkern2mu
940 \raise4\p@\hbox{.}\mkern2mu\raise\p@\hbox{.}\mkern1mu}}}
941
942 \def\acute{\mathaccent"7013 }
943 \def\grave{\mathaccent"7012 }
944 \def\ddot{\mathaccent"707F }
945 \def\tilde{\mathaccent"707E }
946 \def\bar{\mathaccent"7016 }
947 \def\breve{\mathaccent"7015 }
948 \def\check{\mathaccent"7014 }
949 \def\hat{\mathaccent"705E }
950 \def\vec{\mathaccent"017E }
951 \def\dot{\mathaccent"705F }
952 \def\widetilde{\mathaccent"0365 }
953 \def\widehat{\mathaccent"0362 }
954 \def\overrightarrow#1{\vbox{\m@th\ialign{##\crrc
955 \rightarrowfill\crrc\noalign{\kern-\p@\nointerlineskip}
956 $\hfil\displaystyle{#1}\hfil$\crrc}}}}
957 \def\overleftarrow#1{\vbox{\m@th\ialign{##\crrc
958 \leftarrowfill\crrc\noalign{\kern-\p@\nointerlineskip}

```

```

959     $\hfil\displaystyle{#1}\hfil$\crcr{}}
960 \def\overbrace#1{\mathop{\vbox{\m@th\ialign{##\crcr\noalign{\kern3\p@
961     \downbracefill\crcr\noalign{\kern3\p@\nointerlineskip}
962     $\hfil\displaystyle{#1}\hfil$\crcr{}}}\limits}
963 \def\underbrace#1{\mathop{\vtop{\m@th\ialign{##\crcr
964     $\hfil\displaystyle{#1}\hfil$\crcr\noalign{\kern3\p@\nointerlineskip}
965     \upbracefill\crcr\noalign{\kern3\p@}}}\limits}
966 \def\skew#1#2#3{{#2{#3\mkern#1mu}\mkern-#1mu}{}}
967
968 \def\lmoustache{\delimiter"437A340 } % top from (, bottom from )
969 \def\rmoustache{\delimiter"537B341 } % top from ), bottom from (
970 \def\lgroup{\delimiter"462833A } % extensible ( with sharper tips
971 \def\rgroup{\delimiter"562933B } % extensible ) with sharper tips
972 \def\arrowvert{\delimiter"26A33C } % arrow without arrowheads
973 \def\Arrowvert{\delimiter"26B33D } % double arrow without arrowheads
974 \def\bracevert{\delimiter"77C33E } % the vertical bar that extends braces
975 \def\Vert{\delimiter"26B30D } \let\|= \Vert
976 \def\vert{\delimiter"26A30C }
977 \def\uparrow{\delimiter"3222378 }
978 \def\downarrow{\delimiter"3223379 }
979 \def\updownarrow{\delimiter"326C33F }
980 \def\Uparrow{\delimiter"322A37E }
981 \def\Downarrow{\delimiter"322B37F }
982 \def\Updownarrow{\delimiter"326D377 }
983 \def\backslash{\delimiter"26E30F } % for double coset G\backslash H
984 \def\rangle{\delimiter"526930B }
985 \def\langle{\delimiter"426830A }
986 \def\rbrace{\delimiter"5267309 } \let\}= \rbrace
987 \def\lbrace{\delimiter"4266308 } \let\{= \lbrace
988 \def\rceil{\delimiter"5265307 }
989 \def\lceil{\delimiter"4264306 }
990 \def\rfloor{\delimiter"5263305 }
991 \def\lfloor{\delimiter"4262304 }
992
993 \def\bigl{\mathopen\big}
994 \def\bigm{\mathrel\big}
995 \def\bigr{\mathclose\big}
996 \def\Bigl{\mathopen\Big}
997 \def\Bigm{\mathrel\Big}
998 \def\Bigr{\mathclose\Big}
999 \def\biggl{\mathopen\bigg}
1000 \def\biggm{\mathrel\bigg}
1001 \def\biggr{\mathclose\bigg}
1002 \def\Biggl{\mathopen\Bigg}
1003 \def\Biggm{\mathrel\Bigg}
1004 \def\Biggr{\mathclose\Bigg}
1005 \def\big#1{{\hbox{$\left#1\lrcorner to8.5\p@{} \right.\n@space$}}
1006 \def\Big#1{{\hbox{$\left#1\lrcorner to11.5\p@{} \right.\n@space$}}
1007 \def\bigg#1{{\hbox{$\left#1\lrcorner to14.5\p@{} \right.\n@space$}}
1008 \def\Bigg#1{{\hbox{$\left#1\lrcorner to17.5\p@{} \right.\n@space$}}
1009 \def\n@space{\nulldelimiterspace\z@ \m@th}
1010
1011 \def\choose{\atopwithdelims()}
1012 \def\brack{\atopwithdelims[]}
1013 \def\brace{\atopwithdelims\{\}}
1014
1015 \def\sqrt{\radical"270370 }
1016
1017 \def\mathpalette#1#2{\mathchoice{#1\displaystyle{#2}}%
1018     {#1\textstyle{#2}}{#1\scriptstyle{#2}}{#1\scriptscriptstyle{#2}}}
1019 \newbox\rootbox
1020 \def\root#1\of{\setbox\rootbox\hbox{$\m@th\scriptscriptstyle{#1}$}
1021     \mathpalette\root@#1}
1022 \def\root@#1#2{\setbox\z@ \hbox{$\m@th#1\sqrt{#2}$}

```



```

1023 \dimen@ht\z@ \advance\dimen@-\dp\z@
1024 \mkern5mu\raise.6\dimen@\copy\rootbox \mkern-10mu \box\z@}
1025 \newif\ifv@ \newif\ifh@
1026 \def\vphantom{\v@true\h@false\ph@nt}
1027 \def\hphantom{\v@false\h@true\ph@nt}
1028 \def\phantom{\v@true\h@true\ph@nt}
1029 \def\ph@nt{\ifmmode\def\next{\mathpalette\mathph@nt}%
1030 \else\let\next\makeph@nt\fi\next}
1031 \def\makeph@nt#1{\setbox\z@\hbox{#1}\finph@nt}
1032 \def\mathph@nt#1#2{\setbox\z@\hbox{\$m@th#1{#2}$}\finph@nt}
1033 \def\finph@nt{\setbox\tw@\null
1034 \ifv@ \ht\tw@\ht\z@ \dp\tw@\dp\z@\fi
1035 \ifh@ \wd\tw@\wd\z@\fi \box\tw@}
1036 \def\mathstrut{\vphantom{}}
1037 \def\smash{\relax % \relax, in case this comes first in \halign
1038 \ifmmode\def\next{\mathpalette\mathsm@sh}\else\let\next\makesm@sh
1039 \fi\next}
1040 \def\makesm@sh#1{\setbox\z@\hbox{#1}\finsm@sh}
1041 \def\mathsm@sh#1#2{\setbox\z@\hbox{\$m@th#1{#2}$}\finsm@sh}
1042 \def\finsm@sh{\ht\z@\z@ \dp\z@\z@ \box\z@}
1043
1044 \def\cong{\mathrel{\mathpalette@vereq\sim}} % congruence sign
1045 \def@vereq#1#2{\lower.5\p@\vbox{\baselineskip\z@skip\lineskip-.5\p@
1046 \ialign{\$m@th#1\hfil##\hfil$\crcr#2\crcr=\crcr}}}
1047 \def\notin{\mathrel{\mathpalette@cncel\in}}
1048 \def@cncel#1#2{\m@th\oalign{\$hfil#1\mkern1mu\hfil$\crcr$#1#2$}}
1049 \def\rightharpoonups{\mathrel{\mathpalette\rlh@{}}}
1050 \def\rlh@#1{\vcenter{\m@th\hbox{\oalign{\raise2pt
1051 \hbox{#1\rightharpoonup$}\crcr
1052 $#1\leftharpoondown$}}}}
1053 \def\buildrel#1\over#2{\mathrel{\mathop{\kern\z@#2}\limits^{#1}}}
1054 \def\doteq{\buildrel\textstyle.\over=}
1055
1056 \def\log{\mathop{\rm log}\nolimits}
1057 \def\lg{\mathop{\rm lg}\nolimits}
1058 \def\ln{\mathop{\rm ln}\nolimits}
1059 \def\lim{\mathop{\rm lim}}
1060 \def\limsup{\mathop{\rm lim}\sup}
1061 \def\liminf{\mathop{\rm lim}\inf}
1062 \def\sin{\mathop{\rm sin}\nolimits}
1063 \def\arcsin{\mathop{\rm arcsin}\nolimits}
1064 \def\sinh{\mathop{\rm sinh}\nolimits}
1065 \def\cos{\mathop{\rm cos}\nolimits}
1066 \def\arccos{\mathop{\rm arccos}\nolimits}
1067 \def\cosh{\mathop{\rm cosh}\nolimits}
1068 \def\tan{\mathop{\rm tan}\nolimits}
1069 \def\arctan{\mathop{\rm arctan}\nolimits}
1070 \def\tanh{\mathop{\rm tanh}\nolimits}
1071 \def\cot{\mathop{\rm cot}\nolimits}
1072 \def\coth{\mathop{\rm coth}\nolimits}
1073 \def\sec{\mathop{\rm sec}\nolimits}
1074 \def\csc{\mathop{\rm csc}\nolimits}
1075 \def\max{\mathop{\rm max}}
1076 \def\min{\mathop{\rm min}}
1077 \def\sup{\mathop{\rm sup}}
1078 \def\inf{\mathop{\rm inf}}
1079 \def\arg{\mathop{\rm arg}\nolimits}
1080 \def\ker{\mathop{\rm ker}\nolimits}
1081 \def\dim{\mathop{\rm dim}\nolimits}
1082 \def\hom{\mathop{\rm hom}\nolimits}
1083 \def\det{\mathop{\rm det}}
1084 \def\exp{\mathop{\rm exp}\nolimits}
1085 \def\Pr{\mathop{\rm Pr}}
1086 \def\gcd{\mathop{\rm gcd}}

```

```

1087 \def\deg{\mathop{\rm deg}\nolimits}
1088
1089 \def\bmod{\mskip-\medmuskip\mkern5mu
1090   \mathbin{\rm mod}\penalty900\mkern5mu\mskip-\medmuskip}
1091 \def\pmod#1{\allowbreak\mkern18mu({\rm mod}\,\,\,#1)}
1092
1093 \def\cases#1{\left\{\,\vcenter{\normalbaselines\m@th
1094   \ialign{\$#\hfil\$&\quad#\hfil\crcr#1\crcr}}\right.}
1095 \def\matrix#1{\null\,\vcenter{\normalbaselines\m@th
1096   \ialign{\hfil\$#\hfil&\quad\hfil\$#\hfil\crcr
1097   \mathstrut\crcr\noalign{\kern-\baselineskip}
1098   #1\crcr\mathstrut\crcr\noalign{\kern-\baselineskip}}}\,\,}
1099 \def\pmatrix#1{\left(\matrix{#1}\right)}
1100 \newdimen\p@renwd
1101 \setbox0=\hbox{\tenex B} \p@renwd=\wd0 % width of the big left (
1102 \def\bordermatrix#1{\begingroup \m@th
1103   \setbox\z@\vbox{\def\cr{\crcr\noalign{\kern2\p@global\let\cr\endline}}%
1104   \ialign{\$#\hfil\kern2\p@\kern\p@renwd&\thinspace\hfil\$#\hfil
1105   &\quad\hfil\$#\hfil\crcr
1106   \omit\strut\hfil\crcr\noalign{\kern-\baselineskip}%
1107   #1\crcr\omit\strut\cr}}%
1108   \setbox\@tw@\vbox{\unvcopy\z@\global\setbox\@ne\lastbox}%
1109   \setbox\@tw@\hbox{\unhbox\@ne\unskip\global\setbox\@ne\lastbox}%
1110   \setbox\@tw@\hbox{\$ \kern\wd\@ne\kern-\p@renwd\left(\kern-\wd\@ne
1111   \global\setbox\@ne\vbox{\box\@ne\kern2\p@}%
1112   \vcenter{\kern-\ht\@ne\unvbox\z@\kern-\baselineskip}\,\right)\$}%
1113   \null\;\vbox{\kern\ht\@ne\box\@tw@}\endgroup}
1114
1115 \def\openup{\afterassignment\@penup\dimen@=}
1116 \def\@penup{\advance\lineskip\dimen@
1117   \advance\baselineskip\dimen@
1118   \advance\lineskiplimit\dimen@}
1119 \def\eqalign#1{\null\,\vcenter{\openup\jot\m@th
1120   \ialign{\strut\hfil$\displaystyle{##}$&\displaystyle{{}##}$\hfil
1121   \crcr#1\crcr}}\,\,}
1122 \newif\ifdt@p
1123 \def\disply{\global\dt@ptrue\openup\jot\m@th
1124   \everycr{\noalign{\ifdt@p \global\dt@pfalse
1125     \vskip-\lineskiplimit \vskip\normallineskiplimit
1126     \else \penalty\interdisplaylinepenalty \fi}}
1127 \def\@lign{\tabskip\z@skip\everycr{}} % restore inside \disply
1128 \def\displaylines#1{\disply
1129   \halign{\hbox to\displaywidth{\$@lign\hfil\displaystyle##\hfil}\crcr
1130   #1\crcr}}
1131 \def\eqalignno#1{\disply \tabskip\centering
1132   \halign to\displaywidth{\hfil\$@lign\displaystyle{##}$\tabskip\z@skip
1133   &\$@lign\displaystyle{{}##}$\hfil\tabskip\centering
1134   &\llap{\$@lign##}$\tabskip\z@skip\crcr
1135   #1\crcr}}
1136 \def\leqalignno#1{\disply \tabskip\centering
1137   \halign to\displaywidth{\hfil\$@lign\displaystyle{##}$\tabskip\z@skip
1138   &\$@lign\displaystyle{{}##}$\hfil\tabskip\centering
1139   &\kern-\displaywidth\rlap{\$@lign##}$\tabskip\displaywidth\crcr
1140   #1\crcr}}
1141
1142 % Definitions related to output
1143
1144 \message{output routines,}
1145
1146 \countdef\pageno=0 \pageno=1 % first page is number 1
1147 \newtoks\headline \headline={\hfil} % headline is normally blank
1148 \newtoks\footline \footline={\hss\tenrm\folio\hss}
1149 % footline is normally a centered page number in font \tenrm
1150 \newif\ifr@ggedbottom

```

```

1151 \def\raggedbottom{\topskip 10\p@ plus60\p@ \r@aggedbottomtrue}
1152 \def\normalbottom{\topskip 10\p@ \r@aggedbottomfalse} % undoes \raggedbottom
1153 \def\folio{\ifnum\pageno<\z@ \romannumeral-\pageno \else\number\pageno \fi}
1154 \def\nopagenumbers{\footline{\hfil}} % blank out the footline
1155 \def\advancepageno{\ifnum\pageno<\z@ \global\advance\pageno@m@ne
1156   \else\global\advance\pageno@ne \fi} % increase |pageno|
1157
1158 \newinsert\footins
1159 \def\footnote#1{\let@s\empty % parameter #2 (the text) is read later
1160   \ifhmode\edef@s{\spacefactor\the\spacefactor}\sfi
1161   #1\sfi\vfootnote{#1}}
1162 \def\vfootnote#1{\insert\footins\bgroup
1163   \interlinepenalty\interfootnotelinepenalty
1164   \splittopskip\ht\strutbox % top baseline for broken footnotes
1165   \splitmaxdepth\dp\strutbox \floatingpenalty\@MM
1166   \leftskip\z@skip \rightskip\z@skip \spaceskip\z@skip \xspaceskip\z@skip
1167   \textindent{#1}\footstrut\futurelet\next\fo@t}
1168 \def\fo@t{\ifcat\bgroup\noexpand\next \let\next\f@et
1169   \else\let\next\f@t\fi \next}
1170 \def\f@et{\bgroup\aftergroup\@foot\let\next}
1171 \def\f@t#1{#1\@foot}
1172 \def\@foot{\strut\egroup}
1173 \def\footstrut{\vbox to\splittopskip{}}
1174 \skip\footins=\bigskipamount % space added when footnote is present
1175 \count\footins=1000 % footnote magnification factor (1 to 1)
1176 \dimen\footins=8in % maximum footnotes per page
1177
1178 \newinsert\topins
1179 \newif\ifp@ge \newif\if@mid
1180 \def\topinsert{\@midfalse\p@gef@alse\@ins}
1181 \def\midinsert{\@midtrue\@ins}
1182 \def\pageinsert{\@midfalse\p@getrue\@ins}
1183 \skip\topins=\z@skip % no space added when a topinsert is present
1184 \count\topins=1000 % magnification factor (1 to 1)
1185 \dimen\topins=\maxdimen % no limit per page
1186 \def\@ins{\par\begingroup\setbox\z@\vbox\bgroup} % start a \vbox
1187 \def\endinsert{\egroup % finish the \vbox
1188   \if@mid \dimen@ht\z@ \advance\dimen@dp\z@ \advance\dimen@12\p@
1189   \advance\dimen@pagetotal \advance\dimen@-\pageshrink
1190   \ifdim\dimen@>\pagegoal\@midfalse\p@gef@alse\fi\fi
1191   \if@mid \bigskip\box\z@\bigbreak
1192   \else\insert\topins{\penalty100 % floating insertion
1193     \splittopskip\z@skip
1194     \splitmaxdepth\maxdimen \floatingpenalty\z@
1195     \ifp@ge \dimen@dp\z@
1196     \vbox to\vsizel{unvbox\z@\kern-\dimen@}% depth is zero
1197     \else \box\z@\nobreak\bigskip\fi}\fi\endgroup}
1198
1199 \output{\plainoutput}
1200 \def\plainoutput{\shipout\vbox{\makeheadline\pagebody\makefootline}%
1201   \advancepageno
1202   \ifnum\outputpenalty>-\@MM \else\dosupereject\fi}
1203 \def\pagebody{\vbox to\vsizel{boxmaxdepth\maxdepth \pagecontents}}
1204 \def\makeheadline{\vbox to\z@{\vskip-22.5\p@
1205   \line{\vbox to8.5\p@{\}\the\headline}\vss}\nointerlineskip}
1206 \def\makefootline{\baselineskip24\p@\line{\the\footline}}
1207 \def\dosupereject{\ifnum\insertpenalties>\z@ % something is being held over
1208   \line{\}\kern-\topskip\nobreak\vfill\supereject\fi}
1209
1210 \def\pagecontents{\ifvoid\topins\else\unvbox\topins\fi
1211   \dimen@=\dp\@cclv \unvbox\@cclv % open up \box255
1212   \ifvoid\footins\else % footnote info is present
1213     \vskip\skip\footins
1214     \footnoterule

```

```
1215     \unvbox\footins\fi
1216     \ifr@gedbottom \kern-\dimen@ \vfil \fi}
1217 \def\footnoterule{\kern-3\p@
1218   \hrule width 2truein \kern 2.6\p@} % the \hrule is .4pt high
1219
1220 % Hyphenation, miscellaneous macros, and initial values for standard layout
1221 \message{hyphenation}
1222
1223 %\lefthyphenmin=2 \righthyphenmin=3 % disallow x- or -xx breaks
1224 %\input hyphen
1225
1226 \def\magnification{\afterassignment\m@g\count@}
1227 \def\m@g{\mag\count@
1228   \hsize6.5truein\vsiz8.9truein\dimen\footins8truein}
1229
1230 \def\tracingall{\tracingonline\@ne\tracingcommands\tw@\tracingstats\tw@
1231   \tracingpages\@ne\tracingoutput\@ne\tracinglostchars\@ne
1232   \tracingmacros\tw@\tracingparagraphs\@ne\tracingrestores\@ne
1233   \showboxbreadth\maxdimen\showboxdepth\maxdimen\errorstopmode}
1234
1235 \def\showhyphens#1{\setbox0\vbox{\parfillskip\z@skip\hsize\maxdimen\tenrm
1236   \pretolerance\m@ne\tolerance\m@ne\hbadness0\showboxdepth0\ #1}}
1237
1238 \normalbaselines\rm % select roman font
1239 \nonfrenchspacing % punctuation affects the spacing
1240 \catcode\@=12 % at signs are no longer letters
1241
1242 \def\fmtname{plain}\def\fmtversion{3.1415} % identifies the current format
```

```

1 % Denne filen leses av PS-plain.tex ved generering av nye formater.
2 % 11.10.1996
3 % Ole Michael Selberg
4 % Endret 19.8.2012
5 %-----
6 % Nye formater lages slik:
7 %   1. Skriv inn de nødvendige fontdata nedenfor
8 %   2. Velg INITEX
9 %   3. skriv format-ps\dump
10 %-----
11
12 \newif\ifOS \newif\ifBoldItalic \newif\ifBold \newif\ifrtall \newif\ifttall
13
14 %   SKRIV HER:
15 {\catcode`\_@=11 \catcode`\@=11
16 \gdef\fontpref {upp} % <--- Angi de tre første bokstavene i fam.-navnet
17 \gdef\sasfontpref {ugr} % <--- Angi de tre første bokstavene i sasfam.-
18 %                   %         navnet
19 \gdef\scspref {s} % <--- Skriv:
20 %                   %   {s} hvis fam. har EKTE kapiteler
21 %                   %   {c} hvis den har ETTERLIGNEDE kapiteler.
22 %                   %   {} hvis det ikke skal angis noen
23 %                   %   kapitelfont
24 \gdef\rmpref {r} % <--- Angi om light {l}, regular {r}, book {k}
25 %                   %   skal brukes som vanlig skrift
26 \gdef\bfpref {b} % <--- Angi om bold {b}, demi {d}, medium {m} eller
27 %                   %   regular (r) skal brukes som halvfet
28 \gdef\itpref {i} % <--- Angi om italics {i} eller oblique {o} skal
29 %                   %   brukes
30 \gdef\slpref {i} % <--- Angi om oblique {o} eller italics {i} skal
31 %                   %   brukes
32 %
33 \gdef\sasrmpref {l} % <--- Angi om light {l}, regular {r}, book {k}
34 %                   %   skal brukes som vanlig skrift
35 \gdef\sasbfpref {m} % <--- Angi om bold {b}, demi {d}, medium {m} eller
36 %                   %   regular (r) skal brukes som halvfet
37 \gdef\sasitpref {i} % <--- Angi om italics {i} eller oblique {o} skal brukes
38
39
40 \global\OStrue % \OStrue for virtuelle fonter med renessansetall
41 \global\BoldItalictrue % Hvis denne avkommenteres, gir \bfit en feilmelding
42 \global\Boldtrue % Hvis denne avkommenteres, gir \bf en feilmelding
43
44 %   SKRIV IKKE HER:
45 \ifx\fontpref\undefined \gdef\fontpref{ptm} \fi
46 \ifx\sasfontpref\undefined \gdef\sasfontpref{phv} \fi
47 \ifx\@bf\undefined \gdef\@bf{b} \fi
48 \gdef\sqarg{s}
49 \newlinechar = ^^J
50
51 \message{Fontpref er \fontpref, rmpref er \rmpref, bfpref er \bfpref,
52   itpref er \itpref, slpref er \slpref,^^Jsasfontpref er
53   \sasfontpref, scspref er \scspref, sasrmpref er \sasrmpref,
54   sasbfpref er \sasbfpref,^^Jsasitpref er \sasitpref.
55   \ifBoldItalic \else ^^J !! -- > Merk: halvfet kursiv
56   \ifBold\else og halvfet \fi mangler i denne skriften.\fi^^J}
57 }
58 %
59 \endinput
60
61 Fontfamilieprefikser (de tre første bokstaver i TeX-fontnavnet):
62
63 (Skriftstøperier: p = Adobe, u = UWR, f = Fontsite)
64

```

```

65 pad = Adobe Garamond r,ri,b,bi
66 gan = Antykwa Poltawskiego r,ri
67 uab = Arnold Boecklin r
68 pag = Avant Garde
69 fba = Barbedor (OS) r,ri,b,bi
70 pbv = Baskerville r,ri,b,bi
71 uba = Bauer Bodoni T r,ri,d,di,b,bi
72 (ubd = Bauer Bodoni D r,ri,b,bi)
73 % fbe = Bell r,ri (Nå uten vf-fil, med Macintosh-koding)
74 fbl = Belwe r,ri,b
75 ubb = Bembo (= Bemtus/Bergamo) (OS) r,ri,m,mi,b,bi,x,xi
76 pbr = Berling r,ri,b,bi
77 fbf = Bernhard Fashion r
78 fbm = Bernhard Modern r
79 uby = Berkeley Old Style k,ki,m,mi,b,bi
80 ubq = Bodoni Antiqua l,li,r,ri,d,di,b
81 (pbo = Boton r,ri,b,bi)
82 pbk = Bookman r,ri,b,bi
83 ubw = Broadway r
84 fca = Caslon Antique r
85 (ucu = Century Old Style)
86 (uct = Cheltenham)
87 uch = Chisel r
88 pcd = Concorde r,ri,b,bi
89 pcr = Courier r,ro,b,bo
90 ufl = Flora r,b
91 (ffc = Function r)
92 fgl = Galliard (= Gareth) (OS) r,ri,b,bi
93 ugs = Gill Sans l,li,r,ri,m,mi,b
94 (fgx = Goudy Sans r,ri,b,bi)
95 uit = Italia k,m
96 pjn = Janson Text r,ri,b,bi (bare renessansetall)
97 (fjo = Joanna (= Jessica) r,ri,b,bi)
98 ukb = Kabel k,m,d
99 ukr = Korinna r,ri,b,bi
100 phv = Helvetica r,ro,b,bo
101 phn = Helvetica Narrow r,ro,b,bo
102 (ulf = Life r,ri,b)
103 pnc = New Century Schoolbook r,ri,b,bi
104 fnn = Nicolas Cochin r,ri
105 pnf = Nofret l,li,r,ri,m,mi,b,bi
106 uop = Optima (= Optus/Opus) (OS) r,ro,m,mo,b,bo
107 ppl = Palatino r,ri,b,bi
108 fps = Parisian r
109 upa = Park Avenue r
110 upp = Perpetua (= Pertus/English Serif) (OS) r,ri,m,mi,b,bi,x,c
111 upz = Plaza Swash r
112 urv = Revue r
113 urw = Rockwell (= Roctus) l,li,r,ri,m,mi,b
114 fsb = Sabon (= Savoy) (OS) r,ri,b,bi
115 psg = Stempel Garamond r,ri
116 uss = Stempel Schneidler (= Schnittger) (OS) r,ri,b,bi
117 (usv = Souvenir l,li,m,mi,d,di,b,bi)
118 ptm = Times r,ri,b,bi,x,xi
119 ugr = URW Grotesk (kan ha OS) l,li,r,ri,m,mi,b,bi
120
121 _ foran fontnavnet angir at det ved skjermvisning skjelnes mellom l
122 og l.
123
124 _ptm = Times
125 _phv = Helvetica
126
127 I fonter med renessansetall (OS = Old Style Numbers), kan man skifte
128 fra renessansetall til tabelltall med kommandoen \ttall, og tilbake

```

129 igjen til renessansetall med kommandoen `\rtall`.

```

1 % SizeMacros.tex
2 % OMS. Sist endret 8.2.2000
3 % Dimensions and skips for fonts:
4
5 \def\af{\leavevmode\ifnum\fam=\itfam\ait\else%
6     \ifnum\fam=\bffam\abf\else\arm\fi\fi}
7
8 \def\bfitwarning{\immediate\write 16
9     {!! -- > Denne skriften har ikke halvfet kursiv. Ingen endring blir
10    gjort!}}
11 \def\bfwarning{\immediate\write 16
12    {!! -- > Denne skriften har ikke halvfet. Ingen endring blir gjort!}}
13 \ifBoldItalic\else\let\bfit=\bfitwarning\fi \ifBold\else\let\bf=\bfwarning\fi
14
15 \catcode`\@=11 \catcode`\_ =11
16
17 \newdimen\normalfontsize \newdimen\footnotefontsize
18 \newdimen\elevenpointsize \newdimen\eightpointsize
19 \newdimen\sevenpointsize \newdimen\sixpointsize
20 \newdimen\fivepointsize \newdimen\tittelsize \newdimen\Tittelsize
21 \newskip\normalfontbaselineskip \newskip\footnotefontbaselineskip
22 \newskip\elevenpointbaselineskip
23
24 \newfam\sasfam \newfam\scfam
25
26 \def\fontstrutbox
27     {\hbox{\vrule height .7\baselineskip
28         depth .3\baselineskip width \z@}}
29
30 \def\SetFontDimensions #1#2#3#4#5#6{
31     \normalfontsize=#1
32     \footnotefontsize=#2
33     \elevenpointsize=#3
34     \normalfontbaselineskip=#4
35     \footnotefontbaselineskip=#5
36     \elevenpointbaselineskip=#6
37     \eightpointsize=.8\normalfontsize
38     \sevenpointsize=.7\normalfontsize
39     \sixpointsize=.6\normalfontsize
40     \fivepointsize=.5\normalfontsize
41     \tittelsize=1.1\normalfontsize
42     \Tittelsize=1.2\normalfontsize
43     \declare_fonts \tenpoint}
44
45 \def\SettFontDimensjoner #1#2#3#4#5#6{
46     \message{Angi stoerrelsen paa normal skrift:}
47     \read16 to \@normalfontsize
48     \normalfontsize=\@normalfontsize
49     %
50     \message{Angi stoerrelsen paa fotnoteskrift:}
51     \read16 to \@footnotefontsize
52     \footnotefontsize=\@footnotefontsize
53     %
54     \message{Angi stoerrelsen paa forstoerret skrift:}
55     \read16 to \@elevenpointsize
56     \elevenpointsize=\@elevenpointsize
57     %
58     \message{Angi normal linjeavstand:}
59     \read16 to \@normalfontbaselineskip
60     \normalfontbaselineskip=\@normalfontbaselineskip
61     %
62     \message{Angi fotnotelinjeavstand:}
63     \read16 to \@footnotefontbaselineskip
64     \footnotefontbaselineskip=\@footnotefontbaselineskip

```



```

64 %
65 \message{Angi linjeavstanden ved forstoerret skrift:}
66 \readl6 to \@elevenpointbaselineskip
67 \elevenpointbaselineskip=\@elevenpointbaselineskip
68 %
69 \eightpointsize=.8\normalfontsize
70 \sevenpointsize=.7\normalfontsize
71 \sixpointsize=.6\normalfontsize
72 \fivepointsize=.5\normalfontsize
73 \tittelsize=1.1\normalfontsize
74 \Tittelsize=1.2\normalfontsize
75 \declare_fonts \tenpoint}
76
77
78 %% Define \tenpoint, \ninepoint, \elevenpoint:
79
80 \def\tenpoint{\def\rm{\fam\z@\tenrm}%
81 \textfont0=\tenrm \scriptfont0=\sevenrm \scriptscriptfont0=\fiverm
82 \textfont1=\teni \scriptfont1=\seveni \scriptscriptfont1=\fivei
83 \def\mit{\fam@ne\teni}\def\oldstyle{\fam@ne\teni}%
84 \textfont2=\tensy \scriptfont2=\sevensy \scriptscriptfont2=\fivesy
85 \def\cal{\fam\tw@\tensy}%
86 \textfont3=\tenex \scriptfont3=\tenex \scriptscriptfont3=\tenex
87 \textfont\itfam=\tenit \def\it{\fam\itfam\tenit}%
88 \textfont\slfam=\tensl \def\sl{\fam\slfam\tensl}%
89 \textfont\ttfam=\tentt \def\tt{\fam\ttfam\tentt}%
90 \ifBold \textfont\bffam=\tenbf \scriptfont\bffam=\sevenbf
91 \scriptscriptfont\bffam=\fivebf \def\bf{\fam\bffam\tenbf}\fi
92 \textfont\scfam=\tensc \def\sc{\fam\scfam\tensc}%
93 \textfont\sasfam=\tensas \def\sas{\fam\sasfam\tensas}%
94 \def\sasit{\fam\sasfam\tensasit}\def\sasbf{\fam\sasfam\tensasbf}%
95 \ifBoldItalic \let\bfittentbfitt \else \let\bfittentbfitt=\bfittentwarning \fi
96 \let\sasbfittent\sasbfittent
97 \normalbaselineskip=\normalfontbaselineskip
98 \topskip=.85\normalfontbaselineskip
99 \normalbaselines \setbox\strutbox=\fontstrutbox
100 \def\footnote_skrift{\ninepoint}%
101 \rm}
102
103 \def\ninepoint{\def\rm{\fam\z@\ninerm}%switch to a 9-point type
104 \textfont0=\ninerm \scriptfont0=\sixrm \scriptscriptfont0=\fiverm
105 \textfont1=\ninei \scriptfont1=\sixi \scriptscriptfont1=\fivei
106 \def\mit{\fam@ne\ninei}\def\oldstyle{\fam@ne\ninei}%
107 \textfont2=\ninesy \scriptfont2=\sixsy \scriptscriptfont2=\fivesy
108 \def\cal{\fam\tw@\ninesy}%
109 \textfont3=\tenex \scriptfont3=\tenex \scriptscriptfont3=\tenex
110 \textfont\itfam=\nineit \def\it{\fam\itfam\nineit}%
111 \textfont\slfam=\ninesl \def\sl{\fam\slfam\ninesl}%
112 \textfont\ttfam=\ninett \def\tt{\fam\ttfam\ninett}%
113 \ifBold \textfont\bffam=\ninebf \scriptfont\bffam=\sixbf
114 \scriptscriptfont\bffam=\fivebf \def\bf{\fam\bffam\ninebf}\fi
115 \textfont\scfam=\ninesc \def\sc{\fam\scfam\ninesc}%
116 \textfont\sasfam=\ninesas \def\sas{\fam\sasfam\ninesas}%
117 \def\sasit{\fam\sasfam\ninesasit}\def\sasbf{\fam\sasfam\ninesasbf}%
118 \ifBoldItalic \let\bfittentninebfitt \fi
119 \let\sasbfittent\sasbfittent
120 \normalbaselineskip=\footnotefontbaselineskip
121 \topskip=.85\footnotefontbaselineskip
122 \normalbaselines \setbox\strutbox=\fontstrutbox
123 \rm}
124
125 \def\elevenpoint{\def\rm{\fam\z@\elevenrm}%
126 \textfont0=\elevenrm \scriptfont0=\eightrm \scriptscriptfont0=\sixrm
127 \textfont1=\eleveni \scriptfont1=\eighti \scriptscriptfont1=\sixi

```

```
128     \def\mit{\fam\@ne\eleveni}\def\oldstyle{\fam\@ne\eleveni}%
129     \textfont2=\elevensy \scriptfont2=\eightsty \scriptscriptfont2=\sixsy
130     \def\cal{\fam\tw@\elevensy}%
131     \textfont3=\elevenex \scriptfont3=\elevenex\scriptscriptfont3=\elevenex
132     \textfont\itfam=\elevenit \def\it{\fam\itfam\elevenit}%
133     \textfont\slfam=\elevensl \def\sl{\fam\slfam\elevensl}%
134     \textfont\ttfam=\eleventt \def\tt{\fam\ttfam\eleventt}%
135     \ifBold \textfont\bffam=\elevenbf \scriptfont\bffam=\eightbf
136         \scriptscriptfont\bffam=\sixbf \def\bf{\fam\bffam\elevenbf}\fi
137     \textfont\scfam=\elevensc \def\sc{\fam\scfam\elevensc}%
138     \textfont\sasfam=\elevensas \def\sas{\fam\sasfam\elevensas}%
139     \def\sasit{\fam\sasfam\elevensasit}\def\sasbf{\fam\sasfam\elevensasbf}%
140     \ifBoldItalic \let\bf\it\elevenbfit\fi
141     \let\sasbfit=\elevensasbfit
142     \normalbaselineskip=\elevenpointbaselineskip
143     \normalbaselines \setbox\strutbox=\fontstrutbox
144     \def\footnote_skrift{\tenpoint}%
145     \rm}
146
147 \catcode`\@=12 \catcode`\_ =8
148 \endinput
```

```

1 % PS-fontdefs.tex
2 %
3 % Ole Michael Selberg, 4.4.1996
4 % Endret 31.03.2013
5 %-----
6 \catcode`\_ =11
7 \catcode`\@ =11
8 \def\declare_fonts{%
9 \ifOS
10 \def\ttall{%
11 \ttalltrue
12 \let\@tenrm=\tenrm
13 \let\@ninerm=\ninerm
14 \let\@elevenrm=\elevenrm
15 \let\@tenit=\tenit
16 \let\@nineit=\nineit
17 \let\@elevenit=\elevenit
18 \let\@tenbf=\tenbf
19 \let\@ninebf=\ninebf
20 \let\@elevenbf=\elevenbf
21 \let\tenrm=\normaltenrm
22 \let\ninerm=\normalninerm
23 \let\elevenrm=\normalelevenrm
24 \let\tenit=\normaltenit
25 \let\nineit=\normalnineit
26 \let\elevenit=\normalelevenit
27 \ifBold
28 \let\tenbf=\normaltenbf
29 \let\ninebf=\normalninebf
30 \let\elevenbf=\normalelevenbf
31 \fi
32 \ifnum\fam=\itfam\tenit \else
33 \ifnum\fam=\bffam \tenbf \else \tenrm
34 \fi\fi
35 }
36 \def\rtall{%
37 \rtalltrue
38 \let\tenrm=\@tenrm
39 \let\ninerm=\@ninerm
40 \let\elevenrm=\@elevenrm
41 \let\tenit=\@tenit
42 \let\nineit=\@nineit
43 \let\elevenit=\@elevenit
44 \ifBold
45 \let\tenbf=\@tenbf
46 \let\ninebf=\@ninebf
47 \let\elevenbf=\@elevenbf
48 \fi
49 \ifnum\fam=\itfam\tenit \else
50 \ifnum\fam=\bffam \tenbf \else \tenrm
51 \fi\fi
52 }
53 % A. Normale tekstfonter (med seriffer)
54 % ---> Rett skrift (Roman Text)
55 \font\tenrm=@\fontpref \rmpref q at \normalfontsize
56 \font\ninerm=@\fontpref \rmpref q at \footnotefontsize
57 \font\eightrm=@\fontpref \rmpref q at \eightpointsize
58 \font\sevenrm=@\fontpref \rmpref q at \sevenpointsize
59 \font\sixrm=@\fontpref \rmpref q at \sixpointsize
60 \font\fiverm=@\fontpref \rmpref q at \fivepointsize
61 \font\elevenrm=@\fontpref \rmpref q at \elevenpointsize
62 % ---> Kursiv (Text Italic)
63 \font\tenit=@\fontpref \rmpref \itpref q at \normalfontsize
64 \font\nineit=@\fontpref \rmpref \itpref q at \footnotefontsize

```

```

65 \font\eightit=@\fontpref \rmpref \itpref q at \eightpointsize
66 \font\sevenit=@\fontpref \rmpref \itpref q at \sevenpointsize
67 \font\sixit=@\fontpref \rmpref \itpref q at \sixpointsize
68 \font\fiveit=@\fontpref \rmpref \itpref q at \fivepointsize
69 \font\elevenit=@\fontpref \rmpref \itpref q at \elevenpointsize
70 % ---> Halvfet (Bold)
71 \ifBold
72 \font\tenbf=@\fontpref \bfpref q at \normalfontsize
73 \font\ninebf=@\fontpref \bfpref q at \footnotefontsize
74 \font\eightbf=@\fontpref \bfpref q at \eightpointsize
75 \font\sevenbf=@\fontpref \bfpref q at \sevenpointsize
76 \font\sixbf=@\fontpref \bfpref q at \sixpointsize
77 \font\fivebf=@\fontpref \bfpref q at \fivepointsize
78 \font\elevenbf=@\fontpref \bfpref q at \elevenpointsize
79 \fi
80 \else
81 % ---> Rett skrift (Roman Text)
82 \font\tenrm=\fontpref \rmpref q at \normalfontsize
83 \font\ninerm=\fontpref \rmpref q at \footnotefontsize
84 \font\eightrm=\fontpref \rmpref q at \eightpointsize
85 \font\sevenrm=\fontpref \rmpref q at \sevenpointsize
86 \font\sixrm=\fontpref \rmpref q at \sixpointsize
87 \font\fiverm=\fontpref \rmpref q at \fivepointsize
88 \font\elevenrm=\fontpref \rmpref q at \elevenpointsize
89 % ---> Kursiv (Text Italic)
90 \font\tenit=\fontpref \rmpref \itpref q at \normalfontsize
91 \font\nineit=\fontpref \rmpref \itpref q at \footnotefontsize
92 \font\eightit=\fontpref \rmpref \itpref q at \eightpointsize
93 \font\sevenit=\fontpref \rmpref \itpref q at \sevenpointsize
94 \font\sixit=\fontpref \rmpref \itpref q at \sixpointsize
95 \font\fiveit=\fontpref \rmpref \itpref q at \fivepointsize
96 \font\elevenit=\fontpref \rmpref \itpref q at \elevenpointsize
97 % ---> Halvfet skrift (Boldface)
98 \ifBold
99 \font\tenbf=\fontpref \bfpref q at \normalfontsize % boldface
100 \font\ninebf=\fontpref \bfpref q at \footnotefontsize
101 \font\eightbf=\fontpref \bfpref q at \eightpointsize
102 \font\sevenbf=\fontpref \bfpref q at \sevenpointsize
103 \font\sixbf=\fontpref \bfpref q at \sixpointsize
104 \font\fivebf=\fontpref \bfpref q at \fivepointsize
105 \font\elevenbf=\fontpref \bfpref q at \elevenpointsize
106 \fi
107 \def\ttall{\immediate\write16{Fonten skjelner ikke
108 mellom renessansetall og tabelltall.}}
109 \def\rtall{\immediate\write16{Fonten skjelner ikke
110 mellom 4 og tabelltall.}}
111 \fi
112 % ---> Hellende skrift (Slanted Roman)
113 \font\tensl=\fontpref \rmpref \slpref q at \normalfontsize
114 \font\ninesl=\fontpref \rmpref \slpref q at \footnotefontsize
115 \font\eightsl=\fontpref \rmpref \slpref q at \eightpointsize
116 \font\elevenl=\fontpref \rmpref \slpref q at \elevenpointsize
117 % ---> Halvfet kursiv (Bold Italic)
118 \ifBoldItalic
119 \font\tenbfit=\fontpref \bfpref \itpref q at \normalfontsize % bold
120 italic
121 \font\ninebfit=\fontpref \bfpref \itpref q at \footnotefontsize
122 \font\elevenbfit=\fontpref \bfpref \itpref q at \elevenpointsize
123 \fi
124 % ---> Kapiteler (Small Caps)
125 \ifx\scspref\empty % Ikke \ istedenfor \space !
126 \else
127 \ifx\scspref\sqarg
128 \font\tensc=\fontpref \scspref q at \normalfontsize % small caps

```

```

128 \font\ninesc=\fontpref \scspref q at \footnotefontsize
129 \font\eightsc=\fontpref \scspref q at \eightpointsize
130 \font\elevensc=\fontpref \scspref q at \elevenpointsize
131 \else
132 \font\tensc=\fontpref \rmpref \scspref q at \normalfontsize % small caps
133 \font\ninesc=\fontpref \rmpref \scspref q at \footnotefontsize
134 \font\eightsc=\fontpref \rmpref \scspref q at \eightpointsize
135 \font\elevensc=\fontpref \rmpref \scspref q at \elevenpointsize
136 \fi\fi
137 % ---> Fonter for overskrifter
138 \ifBold
139 \font\rmTittel=\fontpref \bfpref q at \tittelsize
140 \font\sastittel=\sasfontpref bq at \tittelsize
141 \font\rmTittel=\fontpref \bfpref q at \Tittelsize
142 \font\sastittel=\sasfontpref bq at \Tittelsize
143 \fi
144 %
145 %           B. Groteske tekstfonter
146 % ---> Rett grotesk (Sans Serif)
147 \font\tensas=\sasfontpref \sasrmpref q at \normalfontsize
148 \font\ninesas=\sasfontpref \sasrmpref q at \footnotefontsize
149 \font\elevensas=\sasfontpref \sasrmpref q at \elevenpointsize
150 % ---> Halvfet grotesk (Sans Serif Bold)
151 \font\tensasbf=\sasfontpref \sasbfpref q at \normalfontsize
152 \font\ninesasbf=\sasfontpref \sasbfpref q at \footnotefontsize
153 \font\elevensasbf=\sasfontpref \sasbfpref q at \elevenpointsize
154 % ---> Kursiv eller hellende grotesk (Sans Serif Italic)
155 \font\tensasit=\sasfontpref \sasrmpref \sasitpref q at \normalfontsize
156 \font\ninesasit=\sasfontpref \sasrmpref \sasitpref q at \footnotefontsize
157 \font\elevensasit=\sasfontpref \sasrmpref \sasitpref q at \elevenpointsize
158 % ---> Halvfet kursiv eller hellende grotesk (Sans Serif Italic Bold)
159 \font\tensasbfit=\sasfontpref \sasbfpref \sasitpref q at \normalfontsize
160 \font\ninesasbfit=\sasfontpref \sasbfpref \sasitpref q at \footnotefontsize
161 \font\elevensasbfit=\sasfontpref \sasbfpref \sasitpref q at \elevenpoint-
size
162 %
163 %           C. Skrivemaskinskrift (Typewriter) NB! CM-font
164 \font\tentt=cmtt10 at \normalfontsize
165 \font\ninett=cmtt9 at \footnotefontsize
166 \font\eighttt=cmtt8 at \eightpointsize
167 \font\eleventt=cmtt8 at \elevenpointsize
168 %
169 %           D. Matematiske fonter
170 % ---> Matematisk kursiv (Math Italic)
171 \font\teni=cmmi10 at \normalfontsize
172 \font\ninei=cmmi9 at \footnotefontsize
173 \font\eighti=cmmi8 at \eightpointsize
174 \font\seveni=cmmi7 at \sevenpointsize
175 \font\sixi=cmmi6 at \sixpointsize
176 \font\fivei=cmmi5 at \fivepointsize
177 \font\eleveni=cmmi10 at \elevenpointsize
178 % ---> Matematiske symboler (Math Symbols)
179 \font\tensy=cmsy10 at \normalfontsize
180 \font\ninesy=cmsy9 at \footnotefontsize
181 \font\eightsy=cmsy8 at \eightpointsize
182 \font\sevensy=cmsy7 at \sevenpointsize
183 \font\sixsy=cmsy6 at \sixpointsize
184 \font\fivesy=cmsy5 at \fivepointsize
185 \font\elevensy=cmsy10 at \elevenpointsize
186 % ---> Ekstra symboler (Math extension)
187 \font\tenex=cmex10 at \normalfontsize
188 \font\tenex=cmex10 at \footnotefontsize
189 \font\elevenex=cmex10 at \elevenpointsize
190 % ---> Fonter med vanlige tabelltall

```

```
191 \font\normaltenrm=\fontpref \rmpref q at \normalfontsize
192 \font\normalninerms=\fontpref \rmpref q at \footnotefontsize
193 \font\normalelevenrm=\fontpref \rmpref q at \elevenpointsize
194 \font\normaltenit=\fontpref \rmpref \itpref q at \normalfontsize
195 \font\normalnineit=\fontpref \rmpref \itpref q at \footnotefontsize
196 \font\normalelevenit=\fontpref \rmpref \itpref q at \elevenpointsize
197 \ifBold
198 \font\normaltenbf=\fontpref \bfpref q at \normalfontsize
199 \font\normalninebf=\fontpref \bfpref q at \footnotefontsize
200 \font\normalelevenbf=\fontpref \bfpref q at \elevenpointsize
201 \fi
202 }
203 \catcode`\@=12
204 \catcode`\_ =8
205 \endinput
```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% MacEncodingPSdefs.tex (formatgenereringsfil)
3 %%
4 %% Description:
5 %% This file sets catcodes, uccodes, lccodes, sfcodes etc.
6 %% for TeX formats using VF files with Macintosh Encoding.
7 %%
8 %% For Polish you should use the PolMonaco screen font
9 %% and the PolMonaco keyboard layout.
10 %%
11 %% Additional information is given after \endinput.
12 %%
13 %% Ole Michael Selberg,
14 %% o.m.selberg@easteur-orient.uio.no
15 %% 7.6.1994
16 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
17 \catcode`\@=11
18 \def\charwarning#1{\message{Warning: No #1 in this font!}}
19 %
20 % ----- \chardef the Adobe names of letters above "7F:
21 %
22 \chardef \Adieresis =128
23 \chardef \Aring =129
24 \chardef \Ccedilla =130
25 \chardef \Eacute =131
26 \chardef \Ntilde =132
27 \chardef \Odieresis =133
28 \chardef \Udieresis =134
29 \chardef \aacute =135
30 \chardef \agrave =136
31 \chardef \acircumflex =137
32 \chardef \adieresis =138
33 \chardef \atilde =139
34 \chardef \aring =140
35 \chardef \ccedilla =141
36 \chardef \eacute =142
37 \chardef \egrave =143
38 \chardef \ecircumflex =144
39 \chardef \edieresis =145
40 \chardef \iacute =146
41 \chardef \igrave =147
42 \chardef \icircumflex =148
43 \chardef \idieresis =149
44 \chardef \ntilde =150
45 \chardef \oacute =151
46 \chardef \ograve =152
47 \chardef \ocircumflex =153
48 \chardef \odieresis =154
49 \chardef \otilde =155
50 \chardef \uacute =156
51 \chardef \ugrave =157
52 \chardef \ucircumflex =158
53 \chardef \udieresis =159
54 \chardef \abreve =160
55 \chardef \Ucircumflex =161
56 \chardef \SS =162
57 \chardef \ccaron =163
58 \chardef \dcaron =164
59 \chardef \Yacute =165
60 \chardef \gbreve =166
61 \chardef \germandbls =167
62 \chardef \lacute =168
63 \chardef \lcaron =169
64 \chardef \Ohungarumlaut =170

```

```
65 \chardef \Gbreve =171
66 \chardef \ncaron =172
67 \chardef \AE =174
68 \chardef \Oslash =175
69 \chardef \rcaron =176
70 \chardef \Lacute =177
71 \chardef \scaron =178
72 \chardef \scedilla =179
73 \chardef \tcaron =180
74 \chardef \tcedilla =181
75 \chardef \uhungarumlaut =182
76 \chardef \uring =183
77 \chardef \Ugrave =184
78 \chardef \Ncaron =185
79 \chardef \zcaron =186
80 \chardef \ij =188
81 \chardef \Aacute =189
82 \chardef \ae =190
83 \chardef \oslash =191
84 \chardef \Acircumflex =194
85 \chardef \Igrave =195
86 \chardef \Abreve =196
87 \chardef \Uacute =197
88 \chardef \ohungarumlaut =198
89 \chardef \Egrave =200
90 \chardef \Ccaron =201
91 \chardef \Ecircumflex =202
92 \chardef \Agrave =203
93 \chardef \Atilde =204
94 \chardef \Otilde =205
95 \chardef \OE =206
96 \chardef \oe =207
97 \chardef \Dcaron =209
98 \chardef \Ograve =210
99 \chardef \Rcaron =211
100 \chardef \Ocircumflex =212
101 \chardef \Iacute =213
102 \chardef \Ecaron =214
103 \chardef \Icircumflex =215
104 \chardef \ydieresis =216
105 \chardef \racute =217
106 \chardef \Aogonek =218
107 \chardef \aogonek =219
108 \chardef \Eogonek =220
109 \chardef \eogonek =221
110 \chardef \Cacute =222
111 \chardef \cacute =223
112 \chardef \Nacute =224
113 \chardef \nacute =225
114 \chardef \Sacute =226
115 \chardef \sacute =227
116 \chardef \Zacute =228
117 \chardef \zacute =229
118 \chardef \Zdotaccent =230
119 \chardef \zdotaccent =231
120 \chardef \Lslash =232
121 \chardef \lslash =233
122 \chardef \Oacute =234
123 \chardef \Uring =235
124 \chardef \Scedilla =236
125 \chardef \Scaron =237
126 \chardef \Tcaron =238
127 \chardef \Tcedilla =239
128 \chardef \Uhungarumlaut =241
```



```

129 \chardef \Ydieresis =242
130 \chardef \ecaron =243
131 \chardef \Racute =244
132 \chardef \Edieresis =245
133 \chardef \Zcaron =246
134 \chardef \Idieresis =247
135 \chardef \Idotaccent =249
136 \chardef \IJ =250
137 \chardef \yacute =253
138 \chardef \Lcaron =255
139 %
140 % ----- Assign catcode 11 and the appropriate uccode, lccode
141 % and sfcode to each letter:
142 %
143 \catcode\Adieresis =11 \lccode \Adieresis =\adieresis \uccode
144 \Adieresis =\Adieresis \sfcode \Adieresis =999
145 \catcode\Aring =11 \lccode \Aring =\aring \uccode
146 \Aring =\Aring \sfcode \Aring =999
147 \catcode\Ccedilla =11 \lccode \Ccedilla =\ccedilla \uccode
148 \Ccedilla =\Ccedilla \sfcode \Ccedilla =999
149 \catcode\Eacute =11 \lccode \Eacute =\eacute \uccode
150 \Eacute =\Eacute \sfcode \Eacute =999
151 \catcode\Ntilde =11 \lccode \Ntilde =\ntilde \uccode
152 \Ntilde =\Ntilde \sfcode \Ntilde =999
153 \catcode\Odieresis =11 \lccode \Odieresis =\odieresis \uccode
154 \Odieresis =\Odieresis \sfcode \Odieresis =999
155 \catcode\Udieresis =11 \lccode \Udieresis =\udieresis \uccode
156 \Udieresis =\Udieresis \sfcode \Udieresis =999
157 \catcode\aacute =11 \uccode \aacute =\Aacute \lccode \aacute =\aacute
158 \catcode\agrave =11 \uccode \agrave =\Agrave \lccode \agrave =\agrave
159 \catcode\acircumflex =11 \uccode \acircumflex =\Acircumflex \lccode
160 \acircumflex =\acircumflex
161 \catcode\adieresis =11 \uccode \adieresis =\Adieresis \lccode
162 \adieresis =\adieresis
163 \catcode\atilde =11 \uccode \atilde =\Atilde \lccode \atilde =\atilde
164 \catcode\aring =11 \uccode \aring =\Aring \lccode \aring =\aring
165 \catcode\ccedilla =11 \uccode \ccedilla =\Ccedilla \lccode
166 \ccedilla =\ccedilla
167 \catcode\eacute =11 \uccode \eacute =\Eacute \lccode \eacute =\eacute
168 \catcode\egrave =11 \uccode \egrave =\Egrave \lccode \egrave =\egrave
169 \catcode\ecircumflex =11 \uccode \ecircumflex =\Ecircumflex \lccode
170 \ecircumflex =\ecircumflex
171 \catcode\edieresis =11 \uccode \edieresis =\Edieresis \lccode
172 \edieresis =\edieresis
173 \catcode\iacute =11 \uccode \iacute =\Iacute \lccode \iacute =\iacute
174 \catcode\igrave =11 \uccode \igrave =\Igrave \lccode \igrave =\igrave
175 \catcode\icircumflex =11 \uccode \icircumflex =\Icircumflex \lccode
176 \icircumflex =\icircumflex
177 \catcode\idieresis =11 \uccode \idieresis =\Idieresis \lccode
178 \idieresis =\idieresis
179 \catcode\ntilde =11 \uccode \ntilde =\Ntilde \lccode \ntilde =\ntilde
180 \catcode\oacute =11 \uccode \oacute =\Oacute \lccode \oacute =\oacute
181 \catcode\ograve =11 \uccode \ograve =\Ograve \lccode \ograve =\ograve
182 \catcode\ocircumflex =11 \uccode \ocircumflex =\Ocircumflex \lccode
183 \ocircumflex =\ocircumflex
184 \catcode\odieresis =11 \uccode \odieresis =\Odieresis \lccode
185 \odieresis =\odieresis
186 \catcode\otilde =11 \uccode \otilde =\Otilde \lccode \otilde =\otilde
187 \catcode\uacute =11 \uccode \uacute =\Uacute \lccode \uacute =\uacute
188 \catcode\ugrave =11 \uccode \ugrave =\Ugrave \lccode \ugrave =\ugrave
189 \catcode\ucircumflex =11 \uccode \ucircumflex =\Ucircumflex \lccode
190 \ucircumflex =\ucircumflex
191 \catcode\udieresis =11 \uccode \udieresis =\Udieresis \lccode
192 \udieresis =\udieresis

```

```

193 \catcode\abreve =11 \uccode \abreve =\Abreve \lccode \abreve =\abreve
194 \catcode\Ucircumflex =11 \lccode \Ucircumflex =\ucircumflex \uccode
195 \Ucircumflex =\Ucircumflex \sfcode \Ucircumflex =999
196 \catcode\SS =11 \lccode \SS =\germandbls \uccode
197 \SS =\SS \sfcode \SS =999
198 \catcode\ccaron =11 \uccode \ccaron =\Ccaron \lccode \ccaron =\ccaron
199 \catcode\dcaron =11 \uccode \dcaron =\Dcaron \lccode \dcaron =\dcaron
200 \catcode\Yacute =11 \lccode \Yacute =\yacute \uccode
201 \Yacute =\Yacute \sfcode \Yacute =999
202 \catcode\gbreve =11 \uccode \gbreve =\Gbreve \lccode \gbreve =\gbreve
203 \catcode\germandbls =11 \uccode \germandbls =\SS \lccode
204 \germandbls =\germandbls
205 \catcode\lacute =11 \uccode \lacute =\Lacute \lccode \lacute =\lacute
206 \catcode\lcaron =11 \uccode \lcaron =\Lcaron \lccode \lcaron =\lcaron
207 \catcode\Ohungarumlaut =11 \lccode \Ohungarumlaut =\ohungarumlaut
208 \uccode \Ohungarumlaut =\Ohungarumlaut \sfcode \Ohungarumlaut =999
209 \catcode\Gbreve =11 \lccode \Gbreve =\gbreve \uccode
210 \Gbreve =\Gbreve \sfcode \Gbreve =999
211 \catcode\ncaron =11 \uccode \ncaron =\Ncaron \lccode \ncaron =\ncaron
212 \catcode\AE =11 \lccode \AE =\ae \uccode \AE =\AE \sfcode \AE =999
213 \catcode\Oslash =11 \lccode \Oslash =\oslash \uccode
214 \Oslash =\Oslash \sfcode \Oslash =999
215 \catcode\rcaron =11 \uccode \rcaron =\Rcaron \lccode \rcaron =\rcaron
216 \catcode\Lacute =11 \lccode \Lacute =\lacute \uccode
217 \Lacute =\Lacute \sfcode \Lacute =999
218 \catcode\scaron =11 \uccode \scaron =\Scaron \lccode \scaron =\scaron
219 \catcode\scedilla =11 \uccode \scedilla =\Scedilla \lccode
220 \scedilla =\scedilla
221 \catcode\tcaron =11 \uccode \tcaron =\Tcaron \lccode \tcaron =\tcaron
222 \catcode\tcedilla =11 \uccode \tcedilla =\Tcedilla \lccode
223 \tcedilla =\tcedilla
224 \catcode\uhungarumlaut =11 \uccode \uhungarumlaut =\Uhungarumlaut
225 \lccode \uhungarumlaut =\uhungarumlaut
226 \catcode\uring =11 \uccode \uring =\Uring
227 \lccode \uring =\uring
228 \catcode\Ugrave =11 \lccode \Ugrave =\ugrave \uccode
229 \Ugrave =\Ugrave \sfcode \Ugrave =999
230 \catcode\Ncaron =11 \lccode \Ncaron =\ncaron \uccode
231 \Ncaron =\Ncaron \sfcode \Ncaron =999
232 \catcode\zcaron =11 \uccode \zcaron =\Zcaron \lccode \zcaron =\zcaron
233 \catcode\ij =11 \uccode \ij =\IJ \lccode \ij =\ij
234 \catcode\Aacute =11 \lccode \Aacute =\aacute \uccode
235 \Aacute =\Aacute \sfcode \Aacute =999
236 \catcode\ae =11 \uccode \ae =\AE \lccode \ae =\ae
237 \catcode\oslash =11 \uccode \oslash =\Oslash \lccode \oslash =\oslash
238 \catcode\Acircumflex =11 \lccode \Acircumflex =\acircumflex \uccode
239 \Acircumflex =\Acircumflex \sfcode \Acircumflex =999
240 \catcode\Igrave =11 \lccode \Igrave =\igrave \uccode
241 \Igrave =\Igrave \sfcode \Igrave =999
242 \catcode\Abreve =11 \lccode \Abreve =\abreve \uccode
243 \Abreve =\Abreve \sfcode \Abreve =999
244 \catcode\Uacute =11 \lccode \Uacute =\uacute \uccode
245 \Uacute =\Uacute \sfcode \Uacute =999
246 \catcode\ohungarumlaut =11 \uccode \ohungarumlaut =\Ohungarumlaut
247 \lccode \ohungarumlaut =\ohungarumlaut
248 \catcode\Egrave =11 \lccode \Egrave =\egrave \uccode
249 \Egrave =\Egrave \sfcode \Egrave =999
250 \catcode\Ccaron =11 \lccode \Ccaron =\ccaron \uccode
251 \Ccaron =\Ccaron \sfcode \Ccaron =999
252 \catcode\Ecircumflex =11 \lccode \Ecircumflex =\ecircumflex \uccode
253 \Ecircumflex =\Ecircumflex \sfcode \Ecircumflex =999
254 \catcode\Agrave =11 \lccode \Agrave =\agrave \uccode
255 \Agrave =\Agrave \sfcode \Agrave =999
256 \catcode\Atilde =11 \lccode \Atilde =\atilde \uccode

```

```

257 \Atilde =\Atilde \sfcode \Atilde =999
258 \catcode\Otilde =11 \lccode \Otilde =\otilde \uccode
259 \Otilde =\Otilde \sfcode \Otilde =999
260 \catcode\OE =11 \lccode \OE =\oe \uccode \OE =\OE \sfcode \OE =999
261 \catcode\oe =11 \uccode \oe =\OE \lccode \oe =\oe
262 \catcode\Dcaron =11 \lccode \Dcaron =\dcaron \uccode
263 \Dcaron =\Dcaron \sfcode \Dcaron =999
264 \catcode\Ograve =11 \lccode \Ograve =\ograve \uccode
265 \Ograve =\Ograve \sfcode \Ograve =999
266 \catcode\Rcaron =11 \lccode \Rcaron =\rcaron \uccode
267 \Rcaron =\Rcaron \sfcode \Rcaron =999
268 \catcode\Ocircumflex =11 \lccode \Ocircumflex =\ocircumflex \uccode
269 \Ocircumflex =\Ocircumflex \sfcode \Ocircumflex =999
270 \catcode\Iacute =11 \lccode \Iacute =\iacute \uccode
271 \Iacute =\Iacute \sfcode \Iacute =999
272 \catcode\Ecaron =11 \lccode \Ecaron =\ecaron \uccode
273 \Ecaron =\Ecaron \sfcode \Ecaron =999
274 \catcode\Icircumflex =11 \lccode \Icircumflex =\icircumflex \uccode
275 \Icircumflex =\Icircumflex \sfcode \Icircumflex =999
276 \catcode\ydieresis =11 \uccode \ydieresis =\Ydieresis \lccode
277 \ydieresis =\ydieresis
278 \catcode\racute =11 \uccode \racute =\Racute \lccode \racute =\racute
279 \catcode\Aogonek =11 \lccode \Aogonek =\aogonek \uccode
280 \Aogonek =\Aogonek \sfcode \Aogonek =999
281 \catcode\aogonek =11 \uccode \aogonek =\Aogonek \lccode
282 \aogonek =\aogonek
283 \catcode\Eogonek =11 \lccode \Eogonek =\eogonek \uccode
284 \Eogonek =\Eogonek \sfcode \Eogonek =999
285 \catcode\eogonek =11 \uccode \eogonek =\Eogonek \lccode
286 \eogonek =\eogonek
287 \catcode\Cacute =11 \lccode \Cacute =\cacute \uccode
288 \Cacute =\Cacute \sfcode \Cacute =999
289 \catcode\cacute =11 \uccode \cacute =\Cacute \lccode
290 \cacute =\cacute
291 \catcode\Nacute =11 \lccode \Nacute =\nacute \uccode
292 \Nacute =\Nacute \sfcode \Nacute =999
293 \catcode\nacute =11 \uccode \nacute =\Nacute \lccode
294 \nacute =\nacute
295 \catcode\Sacute =11 \lccode \Sacute =\sacute \uccode
296 \Sacute =\Sacute \sfcode \Sacute =999
297 \catcode\sacute =11 \uccode \sacute =\Sacute \lccode
298 \sacute =\sacute
299 \catcode\Zacute =11 \lccode \Zacute =\zacute \uccode
300 \Zacute =\Zacute \sfcode \Zacute =999
301 \catcode\zacute =11 \uccode \zacute =\Zacute \lccode \zacute =\zacute
302 \catcode\Zdotaccent =11 \lccode \Zdotaccent =\zdotaccent \uccode
303 \Zdotaccent =\Zdotaccent \sfcode \Zdotaccent =999
304 \catcode\zdotaccent =11 \uccode \zdotaccent =\Zdotaccent \lccode
305 \zdotaccent =\zdotaccent
306 \catcode\Lslash =11 \lccode \Lslash =\lslash \uccode
307 \Lslash =\Lslash \sfcode \Lslash =999
308 \catcode\lslash =11 \uccode \lslash =\Lslash \lccode
309 \lslash =\lslash
310 \catcode\Oacute =11 \lccode \Oacute =\oacute \uccode
311 \Oacute =\Oacute \sfcode \Oacute =999
312 \catcode\Uring =11 \lccode \Uring =\uring \uccode
313 \Uring =\Uring \sfcode \Uring =999
314 \catcode\Scedilla =11 \lccode \Scedilla =\scedilla \uccode
315 \Scedilla =\Scedilla \sfcode \Scedilla =999
316 \catcode\Scaron =11 \lccode \Scaron =\scaron \uccode
317 \Scaron =\Scaron \sfcode \Scaron =999
318 \catcode\Tcaron =11 \lccode \Tcaron =\tcaron \uccode
319 \Tcaron =\Tcaron \sfcode \Tcaron =999
320 \catcode\Tcedilla =11 \lccode \Tcedilla =\tcedilla \uccode

```

```

321 \Tcedilla =\Tcedilla \sfcode \Tcedilla =999
322 \catcode\Uhungarumlaut =11 \lccode \Uhungarumlaut =\uhungarumlaut
323 \uccode \Uhungarumlaut =\Uhungarumlaut \sfcode \Uhungarumlaut =999
324 \catcode\Ydieresis =11 \lccode \Ydieresis =\ydieresis \uccode
325 \Ydieresis =\Ydieresis \sfcode \Ydieresis =999
326 \catcode\ecaron =11 \uccode \ecaron =\Ecaron \lccode \ecaron =\ecaron
327 \catcode\Racute =11 \lccode \Racute =\Racute \uccode
328 \Racute =\Racute \sfcode \Racute =999
329 \catcode\Edieresis =11 \lccode \Edieresis =\edieresis \uccode
330 \Edieresis =\Edieresis \sfcode \Edieresis =999
331 \catcode\Zcaron =11 \lccode \Zcaron =\zcaron \uccode
332 \Zcaron =\Zcaron \sfcode \Zcaron =999
333 \catcode\Idieresis =11 \lccode \Idieresis =\idieresis \uccode
334 \Idieresis =\Idieresis \sfcode \Idieresis =999
335 \catcode\Idotaccent =11 \lccode \Idotaccent =\i \uccode
336 \Idotaccent =\Idotaccent \sfcode \Idotaccent =999
337 \catcode\IJ =11 \lccode \IJ =\ij \uccode \IJ =\IJ \sfcode \IJ =999
338 \catcode\yacute =11 \uccode \yacute =\Yacute \lccode \yacute =\yacute
339 \catcode\Lcaron =11 \lccode \Lcaron =\lcaron \uccode
340 \Lcaron =\Lcaron \sfcode \Lcaron =999
341 %-----
342 \chardef\%=\%
343 \chardef\&=\&
344 \chardef\#=#
345 \chardef\$=\$
346 \chardef\ss=\germandbls
347 \chardef\o=\oslash
348 \chardef\O=\Oslash
349 \chardef\i="19
350 \def\j{\charwarning{dotless j}}
351 \chardef\AA=\Aring
352 \chardef\aa=\aring
353 %-----
354 \newif\ifaccentprimitive
355 \accentprimitivefalse
356 \def\b#1{\oalign{#1\crr\hidewidth
357 \vbox to.2ex{\hbox{\char"09}\vss}\hidewidth}}
358 \def\`#1{\ifaccentprimitive\accent"00 #1\else
359 \ifx#1a\char\grave%
360 \else\ifx#1e\char\grave%
361 \else\ifx#1i\char\grave%
362 \else\ifx#1l\char\grave%
363 \else\ifx#1o\char\grave%
364 \else\ifx#1u\char\grave%
365 \else\ifx#1A\char\grave%
366 \else\ifx#1E\char\grave%
367 \else\ifx#1I\char\grave%
368 \else\ifx#1O\char\grave%
369 \else\ifx#1U\char\grave%
370 \else\accent"00 #1%
371 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
372 \chardef\l=\lslash
373 \chardef\L=\Lslash
374 \def\th{\ifx\thorn\undefined\charwarning{thorn}? \fi}
375 \def\TH{\ifx\Thorn\undefined\charwarning{Thorn}? \fi}
376 \def\dh{\ifx\eth\undefined\charwarning{eth/edh}? \fi}
377 \def\DH{\ifx\Eth\undefined\charwarning{Eth/Edh}? \fi}
378 \def\dj{\ifx\dbar\undefined\charwarning{dbar}? \fi}
379 \def\DJ{\ifx\Dbar\undefined\charwarning{Dbar}? \fi}
380 \def\ng{\ifx\ng\undefined\charwarning{ng}? \fi}
381 \def\NG{\ifx\NG\undefined\charwarning{NG}? \fi}
382 \def\c#1{%
383 \ifaccentprimitive\setbox\z@\hbox{#1}%
384 \ifdim\ht\z@=1ex\accent"0B#1%

```

```

385     \else{\ooalign{\hidewidth\char"0B\hidewidth\cr\unhbox\z@}}%
386 \fi
387 \else
388   \ifx#1c\char\ccedilla
389   \else
390     \ifx#1s\char\scedilla
391     \else
392       \ifx#1t\char\tcedilla
393       \else
394         \ifx#1C\char\Ccedilla
395         \else
396           \ifx#1S\char\Scedilla
397           \else
398             \ifx#1T\char\Tcedilla
399             \else\setbox\z@\hbox{#1}%
400             \ifdim\ht\z@=1ex\accent"0B #1%
401             \else{\ooalign{\hidewidth\char"0B\hidewidth\cr\unhbox\z@}}%
402             \fi
403           \fi
404         \fi
405       \fi
406     \fi
407   \fi
408 \fi
409 \fi}
410 \def\k#1{%
411 \ifaccentprimitive\setbox\z@\hbox{#1}%
412   \ifdim\ht\z@=1ex\accent'014#1%
413   \else{\ooalign{\hidewidth\char"0C\hidewidth\cr\unhbox\z@}}%
414   \fi
415 \else
416   \ifx#1a\char\aogonek%
417   \else
418     \ifx#1e\char\eogonek%
419     \else
420       \ifx#1A\char\Aogonek%
421       \else
422         \ifx#1E\char\Eogonek%
423         \else\setbox\z@\hbox{#1}%
424         \ifdim\ht\z@=1ex\accent'014 #1%
425         \else{\ooalign{\hidewidth\char"0C\hidewidth\cr\unhbox\z@}}%
426         \fi%
427       \fi
428     \fi
429   \fi
430 \fi
431 \fi}
432 \def\r#1{\ifaccentprimitive\accent"06 #1\else\ifx#1a\char\aring%
433   \else\ifx#1A\char\Aring%
434   \else\ifx#1u\char\uring%
435   \else\ifx#1U\char\Uring%
436   \else\accent"06 #1%
437   \fi\fi\fi\fi\fi}
438 \def\'#1{\ifaccentprimitive\accent"01 #1\else\ifx#1a\char\acute%
439   \else\ifx#1e\char\eacute%
440   \else\ifx#1i\char\iacute%
441   \else\ifx#1i\char\iacute%
442   \else\ifx#1o\char\oacute%
443   \else\ifx#1u\char\uacute%
444   \else\ifx#1y\char\yacute%
445   \else\ifx#1c\char\cacute%
446   \else\ifx#1l\char\lacute%
447   \else\ifx#1n\char\nacute%
448   \else\ifx#1r\char\racute%

```

```

449 \else\ifx#1s\char\sacute%
450 \else\ifx#1z\char\zacute%
451 \else\ifx#1A\char\Aacute%
452 \else\ifx#1E\char\Eacute%
453 \else\ifx#1I\char\Iacute%
454 \else\ifx#1O\char\Oacute%
455 \else\ifx#1U\char\Uacute%
456 \else\ifx#1Y\char\Yacute%
457 \else\ifx#1C\char\Cacute%
458 \else\ifx#1L\char\Lacute%
459 \else\ifx#1N\char\Nacute%
460 \else\ifx#1R\char\Racute%
461 \else\ifx#1S\char\Sacute%
462 \else\ifx#1Z\char\Zacute%
463 \else\accent"01 #1%
464 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
465 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
466 \def\v#1{\ifaccentprimitive\accent"07 #1\else\ifx#1c\char\ccaron%
467 \else\ifx#1d\char\dcaron%
468 \else\ifx#1e\char\ecaron%
469 \else\ifx#1n\char\ncaron%
470 \else\ifx#1r\char\rcaron%
471 \else\ifx#1s\char\scaron%
472 \else\ifx#1t\char\tcaron%
473 \else\ifx#1z\char\zcaron%
474 \else\ifx#1l\char\lcaron%
475 \else\ifx#1C\char\Ccaron%
476 \else\ifx#1D\char\Dcaron%
477 \else\ifx#1E\char\Ecaron%
478 \else\ifx#1N\char\Ncaron%
479 \else\ifx#1R\char\Rcaron%
480 \else\ifx#1S\char\Scaron%
481 \else\ifx#1T\char\Tcaron%
482 \else\ifx#1Z\char\Zcaron%
483 \else\ifx#1L\char\Lcaron%
484 \else\accent"07 #1%
485 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
486 \def\u#1{\ifaccentprimitive\accent"08 #1\else\ifx#1a\char\abreve%
487 \else\ifx#1g\char\gbreve%
488 \else\ifx#1A\char\Abreve%
489 \else\ifx#1G\char\Gbreve%
490 \else\accent"08 #1%
491 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
492 \def\.#1{\ifaccentprimitive\accent"0A #1\else\ifx#1z\char\zdotaccent%
493 \else\ifx#1Z\char\Zdotaccent%
494 \else\ifx#1I\char\Idotaccent%
495 \else\accent"0A #1%
496 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
497 \def\H#1{\ifaccentprimitive\accent"05 #1\else\ifx#1o\char\ohungarumlaut%
498 \else\ifx#1u\char\uhungarumlaut%
499 \else\ifx#1O\char\Ohungarumlaut%
500 \else\ifx#1U\char\Uhungarumlaut%
501 \else\accent"05 #1%
502 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
503 \def\"#1{\ifaccentprimitive\accent"04 #1\else\ifx#1a\char\adieresis%
504 \else\ifx#1e\char\edieresis%
505 \else\ifx#1i\char\idieresis%
506 \else\ifx#1\i\char\idieresis%
507 \else\ifx#1o\char\odieresis%
508 \else\ifx#1u\char\udieresis%
509 \else\ifx#1y\char\ydieresis%
510 \else\ifx#1A\char\Adieresis%
511 \else\ifx#1E\char\Edieresis%
512 \else\ifx#1I\char\Idieresis%

```

```

513 \else\ifx#10\char\Odieresis%
514 \else\ifx#1U\char\Udieresis%
515 \else\ifx#1Y\char\Ydieresis%
516 \else\accent"04 #1%
517 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
518 \def=#1{\accent"09 #1}
519 \def^#1{\ifaccentprimitive\accent"02 #1\else\ifx#1a\char\acircumflex%
520 \else\ifx#1e\char\ecircumflex%
521 \else\ifx#1i\char\icircumflex%
522 \else\ifx#1i\char\icircumflex%
523 \else\ifx#1o\char\ocircumflex%
524 \else\ifx#1u\char\ucircumflex%
525 \else\ifx#1A\char\Acircumflex%
526 \else\ifx#1E\char\Ecircumflex%
527 \else\ifx#1I\char\Icircumflex%
528 \else\ifx#1O\char\Ocircumflex%
529 \else\ifx#1U\char\Ucircumflex%
530 \else\accent"02 #1%
531 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
532 \def~#1{\ifaccentprimitive\accent"03 #1%
533 \else\ifx#1a\char\atilde%
534 \else\ifx#1n\char\ntilde%
535 \else\ifx#1o\char\otilde%
536 \else\ifx#1A\char\Atilde%
537 \else\ifx#1N\char\Ntilde%
538 \else\ifx#1O\char\Otilde%
539 \else\accent"03 #1%
540 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
541 %-----
542 % ---- New temporary family (for math):
543 %
544 \font\tencmr=cmr10
545 \font\sevencmr=cmr7
546 \font\fivecmr=cmr5
547 \textfont15=\tencmr \scriptfont15=\sevencmr
548 \scriptscriptfont15=\fivecmr
549 %-----
550 \mathchardef\Gamma="7F00
551 \mathchardef\Delta="7F01
552 \mathchardef\Theta="7F02
553 \mathchardef\Lambda="7F03
554 \mathchardef\Xi="7F04
555 \mathchardef\Pi="7F05
556 \mathchardef\Sigma="7F06
557 \mathchardef\Upsilon="7F07
558 \mathchardef\Phi="7F08
559 \mathchardef\Psi="7F09
560 \mathchardef\Omega="7F0A
561 \mathchardef\oslash="220B
562 %-----
563 \def\acute{\mathaccent"7001 }
564 \def\grave{\mathaccent"7000 }
565 \def\ddot{\mathaccent"7004 }
566 \def\tilde{\mathaccent"7003 }
567 \def\bar{\mathaccent"7009 }
568 \def\breve{\mathaccent"7008 }
569 \def\check{\mathaccent"7007 }
570 \def\hat{\mathaccent"7002 }
571 \def\vec{\mathaccent"017E }
572 \def\dot{\mathaccent"700A }
573 %-----
574 % --- Make certain characters in the range "7F--"FF
575 % active and give them suitable replacements
576 % (Based on Andrew Trevorrow's 8bitdefs.tex)

```

```

577 %
578     NB: characters from "DA to "EA are NOT made active!
579 %
580 \def\badchar#1{\message{I've replaced #1 with ?}{?}}
581 \normalfontsize=10pt
582 \font\Symbol=psyr at \normalfontsize
583 %
584 %\catcode128=13 \def Ä{\A}
585     %\catcode129=13 \def Å{\AA{}}
586 %\catcode130=13 \def Ç{\c C}
587 %\catcode131=13 \def Ē{\'E}
588 %\catcode132=13 \def Ñ{\~N}
589 %\catcode133=13 \def Ö{\"O}
590 %\catcode134=13 \def Ü{\"U}
591 %\catcode135=13 \def á{\'a}
592 %\catcode136=13 \def à{\`a}
593 %\catcode137=13 \def â{\^a}
594 %\catcode138=13 \def ä{\"a}
595 %\catcode139=13 \def å{\~a}
596     %\catcode140=13 \def å{\aa{}}
597 %\catcode141=13 \def ç{\c c}
598 %\catcode142=13 \def é{\'e}
599 %\catcode143=13 \def è{\`e}
600 %\catcode144=13 \def ê{\^e}
601 %\catcode145=13 \def ë{\"e}
602 %\catcode146=13 \def í{\'\i{}}
603 %\catcode147=13 \def ì{\`\i{}}
604 %\catcode148=13 \def î{\^\i{}}
605 %\catcode149=13 \def ï{\"\i{}}
606 %\catcode150=13 \def ñ{\~n}
607 %\catcode151=13 \def ó{\'o}
608 %\catcode152=13 \def ò{\`o}
609 %\catcode153=13 \def ô{\^o}
610 %\catcode154=13 \def ö{\"o}
611 %\catcode155=13 \def õ{\~o}
612 %\catcode156=13 \def ú{\'u}
613 %\catcode157=13 \def ù{\`u}
614 %\catcode158=13 \def û{\^u}
615 %\catcode159=13 \def ü{\"u}
616 \catcode160=13 \def (*){\char240 }
617 \catcode161=13 \def °{\Symbol\char'260 }}
618 \catcode162=13 \def «{\char199 }
619 \catcode163=13 \def □{\char"F8 }
620 \catcode164=13 \def ğ{\char"FC }
621 \catcode165=13 \def ·{\char"1A }
622 \catcode166=13 \def ¶{\char"FB }
623 %\catcode167=13 \def ß{\ss{}}
624 %\catcode168=13 \def ¡{\Symbol\char'234 }}
625 \catcode169=13 \def Ć{\Symbol\char'323 }}
626 \catcode170=13 \def ▷{\Symbol\char"DE }}
627 \catcode171=13 \def ˇ{\'{}{}}
628 \catcode172=13 \def ˘{\`{}{}}
629 \catcode173=13 \def ≠{\Symbol\char'271}}
630     %\catcode174=13 \def Æ{\AE{}}
631     %\catcode175=13 \def Ø{\O{}}
632 \catcode176=13 \def /{\Symbol\char'245 }}
633 \catcode177=13 \def /{\Symbol\char'261 }}
634 \catcode178=13 \def ≤{\Symbol\char'243 }}
635 \catcode179=13 \def ≥{\Symbol\char'263 }}
636 \catcode180=13 \def η{\badchar{180}}
637 \catcode181=13 \def à{\Symbol\char"8E }}
638 \catcode182=13 \def ć{\Symbol\char"B6 }}
639 \catcode183=13 \def ь{\badchar{183}}
640 \catcode184=13 \def ||{\$parallel$}

```



```

641 \catcode185=13 \def \b{\badchar{185}}
642 \catcode186=13 \def \j{{\Symbol\char'362 }}
643 \catcode187=13 \def \rightarrow{{\Symbol\char'256 }}
644 %\catcode188=13 \def \a{\char'353 }
645 \catcode189=13 \def \#{\char'12 }
646 %\catcode190=13 \def \ae{\ae{}}
647 %\catcode191=13 \def \o{\o{}}
648 %\catcode192=13 \def \i{\char"9B }
649 %\catcode193=13 \def \i{\char"BD }
650 \catcode194=13 \def \neg{{\Symbol\char'330 }}
651 \catcode195=13 \def \sqrt{{\Symbol\char'326 }}
652 \catcode196=13 \def \f{\char"8D }
653 \catcode197=13 \def \{ {\Symbol\char"BB }}
654 \catcode198=13 \def \Delta{{\Symbol\char1 }}
655 \catcode199=13 \def \«{\char'23 }
656 \catcode200=13 \def \»{\char'24 }
657 \catcode201=13 \def \dots{\char'320 }
658 \catcode202=13 \def \{ \badchar{202}}
659 %\catcode203=13 \def \AA{\`A}
660 %\catcode204=13 \def \AA{\~A}
661 %\catcode205=13 \def \O{\~O}
662 %\catcode206=13 \def \OE{\OE{}}
663 %\catcode207=13 \def \oe{\oe{}}
664 \catcode208=13 \def \-{\badchar{202}}
665 \catcode209=13 \def \-{\-}
666 \catcode210=13 \def \{ \char'20 }
667 \catcode211=13 \def \{ \char'21 }
668 \catcode212=13 \def \{ \char"0E }
669 \catcode213=13 \def \{ \char"0F }
670 \catcode214=13 \def \+{{\Symbol\char'270 }}
671 \catcode215=13 \def \_{{\Symbol\char'340 }}
672 %\catcode216=13 \def \y{\char"BC }
673 \catcode217=13 \def \box{{\Symbol\char'272 }}
674 %\catcode218=13 \def \A{\A{}}
675 %\catcode219=13 \def \a{\a{}}
676 %\catcode220=13 \def \E{\E{}}
677 %\catcode221=13 \def \e{\e{}}
678 %\catcode222=13 \def \C{\C}
679 %\catcode223=13 \def \c{\c}
680 %\catcode224=13 \def \N{\N}
681 %\catcode225=13 \def \n{\n}
682 %\catcode226=13 \def \S{\S}
683 %\catcode227=13 \def \s{\s}
684 %\catcode228=13 \def \Z{\Z}
685 %\catcode229=13 \def \z{\z}
686 %\catcode230=13 \def \Z{\.Z}
687 %\catcode231=13 \def \z{\.z}
688 %\catcode232=13 \def \L{\L{}}
689 %\catcode233=13 \def \l{\l{}}
690 %\catcode234=13 \def \O{\O}
691 %\catcode235=13 \def \uparrow{{\Symbol\char'255 }}
692 \catcode236=13 \def \dots{\v C}
693 \catcode237=13 \def \f{\v c}
694 \catcode238=13 \def \c{\v S}
695 \catcode239=13 \def \le{\v s}
696 \catcode240=13 \def \Z{\v Z}
697 \catcode241=13 \def \j{\v z}
698 \catcode242=13 \def \ge{\c s}
699 \catcode243=13 \def \d{\d d}
700 \catcode244=13 \def \d{\v e}
701 \catcode245=13 \def \cdot{\v r}
702 \catcode246=13 \def \blacksquare{\badchar{246}}
703 \catcode247=13 \def \blacksquare{\badchar{247}}
704 \catcode248=13 \def \square{\badchar{248}}

```

```
705 \catcode249=13 \def ¶{\badchar{249}}
706 \catcode250=13 \def ø{\d o}
707 \catcode251=13 \def ù{\d u}
708 \catcode252=13 \def ġ{\.g}
709 \catcode253=13 \def ț{\d t}
710 \catcode254=13 \def □{\badchar{254}}
711 \catcode255=13 \def Δ{\badchar{255}}
712
713 \catcode`\@=12
714 \endinput
```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. NPO. Filnavn: lexnpdf.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %% Definisjoner for Norsk-polsk ordbok
5 %% Sist endret: 05.06.2020
6 %%
7 %% Leser: !lexnpvalg.tex, lexnpdimen59 (hvis \GStrue)\q
8 %% el. lexnpdimen62 (hvis \GSfalse), lexnpnorskaktiv.tex
9 %% (hvis \Aktivtrue), lexnpolskpassiv.tex (hvis \Passivtrue),
10 %% lexnpspaltef.tex (hvis \columnscout>1)
11 %%
12 %% Se Brukervalg 1 og Brukervalg 2 nedenfor.
13 %% Noen alternative makrodefinisjoner ligger bakerst i filen,
14 %% etter \endinput
15 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
16 \catcode\_=11 \def\gobble#1{} \def\garamondpref{pad}
17 \let\wlog=\gobble % Ingen registerallokasjoner i loggen!
18 \errorcontextlines=0 % Standardverdien er 5
19 %
20 \edef\avslutt{\immediate\write16{>>>--- OBS! Dette formatet kan IKKE
21      brukes til setting av ordboken!}\noexpand\fi\noexpand\bye }
22 {\ifx\undefined\rtalltrue \aftergroup\avslutt \fi}
23 {\ifx\undefined\PL \aftergroup\avslutt \fi}
24 {\ifBoldItalic \else \aftergroup\avslutt \fi}
25 %
26 % -- Registerallokasjoner, egendefinerte betingelser etc.:
27 %
28 \newcount\columnscout \columnscout=\count255 \newcount\gfeltcount
29 \newcount\bokstavcount \bokstavcount=64 \newcount\utelatcount
30 \newcount\tallcount \newcount\oppslagcount \newcount\questioncount
31 \newcount\hginputline \newcount\xtallcount \newcount\altoppslagcount
32 \newcount\hgcount \newtoks\oppslag \newtoks\norsk \newtoks\polsk
33 \newtoks\kommentar \newtoks\pvtoks \newtoks\latintoks \newwrite\Henvis
34 \newwrite\Gfelt \newwrite\Spoersmaal \newif\ifAktiv \newif\ifPassiv
35 \newif\ifGtekst \newif\ifGruppering \newif\ifBokstavplassholder
36 \newif\ifMidtstrek \newif\ifParentes \newif\ifUtelat \newif\ifSkriv
37 \newif\ifHomograf \newif\ifFrasetegn \newif\ifPVtegn \newif\ifaddspace
38 \newif\ifPVseparat \newif\ifMarkerUtelat \newif\ifTildering \newif\ifRamme
39 \newif\ifBk \newif\ifGf \newif\ifMargtall \newif\ifSeriffLemma \newif
40 \ifTimesSlash \newif\ifPrikkfuge \newif\ifhg \newif\ifSubset \newif\ifDept
41 \newif\ifKlamme \newif\ifLitenToppmarg \newif\ifBarebetingede \newif\ifBare
42 \newif\ifFjernfugemerke \newif\ifBokstavNySide \newif\ifIndrekolumnetittel
43 \newif\ifMidtkolumnetittel \newif\ifTombunntekst \newif\ifSpaltetall
44 \newif\ifNfelt \newif\ifTomside \newcount\sidetestcount \sidetestcount=64
45 \newcount\spaltecount \newcount\allquestioncount \newcount\subsetcount
46 \newcount\ppagina \newcount\qpagina \newcount\rpagina \newdimen\underfulldim
47 \newdimen\overfulldim \newdimen\xttrafulldim \newdimen\BNSoverfulldim
48 \newdimen\ppagetotaldim \newdimen\qpagetotaldim \newdimen\goverfulldim
49 \newcount\hgvarselcount \newdimen\rmexdim \rmexdim=3.7pt \newif\ifGSsats
50 \newif\ifArksignatur \newif\ifSekundatomside \newif\ifVisNfeltnfelt
51 \newif\ifUtenDiakritika \newif\ifLemma \newif\ifUttalepil \newtoks\uttalen
52 \newif\ifZfelt \newif\ifOrdklasse \newif\ifTomtgfelt \newif\ifBioA
53 \newif\ifBioB \newif\ifGfelt \newif\ifMarkerAlt \newif\ifNarrowGutter
54 \newcount\gfeilcount \newif\ifToBind \newif\ifAa
55 %
56 \immediate\openout\Henvis=\jobname.aux
57 \catcode\@=11 \def\gt{>} \def\lt{<}
58 %
59 % -- Skriftgrader (#1, #2, #3) og linjeavstander (#4, #5, #6):
60 %
61 \ifx\serietest\undefined
62 \SetFontDimensions{9dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
63 \else
64 \ifx\fontpref\garamondpref

```

```

65 \SetFontDimensions{9.15dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
66 \else
67 \SetFontDimensions{9dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
68 \fi
69 \fi
70 \ifOS\ttall\fi % Bruk tabelltall, ikke renessansetall!
71 %\normallineskip=\z@ \normalbaselines % Ikke ekstra mellomlinjelim
72 %-----
73 %%%
74 %%% Brukervalg 1 gjøres i filen !lexnpvalg.tex:
75 %%%
76 \input !lexnpvalg
77 \input \ifGSSats lexnpdimen62\else lexnpdimen59\fi
78 \def\pl@sshoulderfalse{\ifIkkePlassholder\Bokstavplassholderfalse\fi}
79 \ifx\udefinert\oppslagsord\else\pl@sshoulderfalse\fi
80 %xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
81 % Noen makroer fra vademecumdef.tex:
82 %
83 \newlinechar=^^J \hfuzz 2pt
84 \def\measuredimens #1{\setbox0=\hbox{#1}
85 \message{Boksen har høyde \the\ht0, dybde \the\dp0,
86 bredde \the\wd0.}}
87 \def\measurechar #1{\setbox0=\hbox{#1}
88 \message{^^Jstring\measurechar:^^JTegn \number`#1
89 \space i fonten \expandafter\fontname\the\font\space
90 er^^J\the\ht0 \space høyt, \the\dp0 \space dypt,
91 \the\wd0 \space bredt.^^J^^J}}
92 \def\alignright{\rightskip=\z@ \spaceskip=\z@
93 \xspaceskip=\z@ }
94 \def\grader#1{#1$\^{\circ}$}
95 \def\celsius{${}^{\circ}$C}
96 \def\smallcelsius{${\scriptstyle}^{\circ}$C}
97 % Mangler i vademecumdef.tex:
98 \def\prim{\raise .8ex \hbox{\matsymsmall\char48 }}
99 %-----
100 % 1. Forenklet innskrivning av anførselstegn (NB: erstatter *):
101 %
102 \chardef\bQuotechar=19 \chardef\eQuotechar=20
103 \chardef\bquotechar=18 \chardef\equotechar=17
104 \def\beginQuote{\global\advance\anfcunt by1 {\bQuotechar }}
105 \def\endQuote{\penalty 10000
106 {\eQuotechar} \global\advance\anfcunt by1 }
107 \def\beginquote{{\bquotechar} \global\advance\hanfcunt by1 }
108 \def\endquote{\penalty 10000
109 {\equotechar} \global\advance\hanfcunt by1 }
110 \newcount\anfflagg \newcount\anfcunt
111 \newcount\hanfflagg \newcount\hanfcunt
112 \def\hex{"} \catcode`\"=\active \catcode`\ =\active
113 \def"{\begingroup\ifnum\anfflagg=0
114 \aftergroup\beginQuote\global\anfflagg=1
115 \else \endQuote\global\anfflagg=0
116 \aftergroup\endQuote_kontroll\fi \endgroup}
117 \def {\begingroup\ifnum\hanfflagg=0 \beginquote\global\hanfflagg=1
118 \else \endquote\global\hanfflagg=0
119 \aftergroup\endquote_kontroll \fi \endgroup}
120 \def\endQuote_kontroll{\futurelet\next\endQuote_test}
121 \def\endquote_kontroll{\futurelet\next\endquote_test}
122 \def\endQuote_test{\ifcat\noexpand\next a%
123 \immediate\write16{>> linje \the\inputlineno: Avsluttende helt
124 anførselstegn etterfulgt av bokstav!!}\lmk{\endQuote!}\fi}
125 \def\endquote_test{\ifcat\noexpand\next a%
126 \immediate\write16{> linje \the\inputlineno: Avsluttende halvt
127 anførselstegn etterfulgt av bokstav!!}\lmk{\endquote!}\fi}
128 \def\anfrest{\ifodd\anfcunt\immediate\write16{!!

```

```

129         linje \the\inputlineno: Odde antall
130             hele anførselstegn.}\fi
131         \ifodd\hanfcount{!! linje \the\inputlineno: Odde antall
132             halve anførselstegn.}\fi}
133 \def\vinkelanf{%
134     \chardef\bQuotechar=19 \chardef\eQuotechar=20
135     \chardef\bquotechar=18 \chardef\equotechar=17
136 }
137 \def\apostrofanf{%
138     \chardef\bQuotechar=18 \chardef\eQuotechar=17
139     \chardef\bquotechar=19 \chardef\equotechar=20
140 }
141 %-----
142 % 2. Orddeling, ligaturforhindring, bryting til ny linje:
143 %
144     % En hjelpemakro fra german.sty:
145 \def\allowhyphens{\penalty\@M \hskip\z@skip}
146     % MYK bindestrek som ikke hindrer orddeling:
147 \def\+{\penalty\@M-\allowhyphens}
148     % HARD bindestrek som ikke hindrer orddeling:
149 \def+{\penalty\@M-\allowhyphens}
150     % Bindestrek som for TeX ikke er \hyphenchar, f.eks.: #aktig:
151 \def #{\tthinspace\char127 \tthinspace\allowhyphens}
152     % Bindestrek med luft på begge sider (jf. marxisme-leninisme):
153 \def--{\kern.1em-\kern.1em\allowhyphens}
154     % Kommando som forhindrer deling av det påfølgende ord:
155 \def\-\{\kern 0pt }
156     % Skriv opp\ passer, vann\ nivå, vill\ lede, spiss\ slede osv.:
157 \def\_#1{\discretionary{-}{#1}{}}
158     % Skriv oppasser, vannivå, villede, spisslede o.l.:
159 \def #1#2{\ifmmode\else\discretionary{#1#2}{-#1}{#1#2}\fi}
160     % Skriv list\#koperta, og få det delt list- -koperta:
161 \def#\#{\allowhyphens\discretionary{-}{-}{-}\allowhyphens}
162     % Skriv fotograf\|fag for å forhindre ligatur:
163 \def\|{\allowhyphens-\kern.04em\allowhyphens}
164     % Kommando som får TeX til å bryte til ny linje:
165 \def\|\{hfil\break}
166     % Forskjellig orddeling for rm/bm og nynorsk:
167 \def\norskkm{\hyphenation{at-ten-de be-tre tre-skje}}
168 \def\norskkn{\hyphenation{att-ende bet-re tres-kje}}
169 \norskkm
170 %-----
171 % 3. Innramming av tegn eller ord (NB \smash er tilføyd):
172 %
173 \def\Ramme#1{\leavevmode\smash{\thinspace\hbox{\vrule\vtop
174     {\vbox{\hrule\kern1pt
175         \hbox{\vphantom{\tt/}\thinspace#1\thinspace}}
176         \kern1pt\hrule}\vrule}\thinspace}}
177 \def\ramme#1{\leavevmode\smash{\thinspace\hbox{\vrule\vtop
178     {\vbox{\hrule
179         \hbox{\vphantom{\tt/}\thinspace#1\thinspace}}%
180         \hrule}\vrule}\thinspace}}
181 \def\litramme#1{\leavevmode\smash{\thinspace\hbox{\vrule\vtop
182     {\vbox{\hrule\kern-.5pt
183         \hbox{\vphantom{\tt/}\thinspace#1\thinspace}}
184         \kern 1pt\hrule}\vrule}\thinspace}}
185 %-----
186 % 4. Utelatelsestegn: [...] og sitater:
187 %
188 \def\citd{[{\ldots}]}
189 %-----
190 % 5. Diverse former for skip:
191 %
192 \newskip\biggskipamount

```

```

193 \biggskipamount=24pt plus4pt minus4pt
194 \def\biggskip{\bigskip\bigskip}
195 \def\smallskin{\smallskip\noindent}
196 \def\medskin{\medskip\noindent}
197 \def\bigskin{\bigskip\noindent}
198 \def\biggskin{\biggskip\noindent}
199 \def\smallneg{\vskip-\smallskipamount}
200 \def\medneg{\vskip-\medskipamount}
201 \def\bigneg{\vskip-\bigskipamount}
202 \def\biggneg{\vskip-\biggskipamount}
203 %-----
204 % 7. Diverse mellomrom:
205 %
206 \def\tthinspace{\kern.05556em}
207 \def\tthinnspace{\kern.02778em}
208 \def\negtthinspace{\kern-.05556em}
209 \def\,{\ifmmode\mskip\thinmuskip \else\thinspace \fi}
210 \def\!{\ifmmode\mskip-\thinmuskip \else\negtthinspace \fi}
211 % Erstatning for \! foran g:
212 \def\!{\ifUtenDiakritika\relax\else\!\fi}
213 \def\slis{\unskip\hskip\fontdimen2\font plus .02em minus 0.02em}
214 \let\tsp=\tthinspace \let\negtsp=\negtthinspace
215 % Prosenttegn med passende mellomrom etter tall:
216 \def\pros.{\unskip\kern 0.0884em \%}
217 %-----
218 % 8. Angivelse av tid og klokkeslett:
219 %
220 \def\kl@kkeslett{\count255 = \time \divide\count255 by60
221   \count254 = \count255 \multiply \count255 by 60
222   \count253=\time \advance\count253 by -\count255 }
223 \def\VisTid{\bgroup\kl@kkeslett
224   \message{%
225     ^^JDato og tid: \the\day.\the\month.\the\year, kl.
226     \the\count254:\ifnum\count253 <10 0\fi\the\count253 ^^J}\egroup}
227 \def\SkrivTid{\bgroup\kl@kkeslett\the\day.\the\month.\the\year,
228   kl. \the\count254:\ifnum\count253 <10 0\fi \the\count253 \egroup}
229 \def\NapiszCzas{\bgroup\kl@kkeslett\the\day.\the\month.\the\year,
230   g. \the\count254:\ifnum\count253 <10 0\fi \the\count253 \egroup}
231 \def\WriteTime{\bgroup\kl@kkeslett
232   \the\month/\the\day/\the\year,
233   \ifnum\count254 >12 \advance\count254 by-12 \count252=1 \fi
234   \the\count254:\ifnum\count253 < 10 0\fi \the\count253
235   \ifnum\count252=1 \space p.m.\else\space a.m.\fi\egroup}
236 %-----
237 % 9. Makroer for marginnskudd:
238 %
239 \newcount\margkommentarcount \newif\ifmargpeker
240 \newdimen\rmargkommentarbredde \rmargkommentarbredde=55truept
241 \newdimen\lmargkommentarbredde \lmargkommentarbredde=45truept
242 \newdimen\margkommentarbaselineskip \margkommentarbaselineskip=9truept
243 %
244 \let\margkommentarskrift=\ninepoint
245 %
246 \def\raggedleft{\leftskip=\z@ plus 2em\spaceskip=.3333em \xspaceskip=.5em
247   \parfillskip=\z@}
248 %
249 \def\lmargpeker{\$ \rightarrow$}
250 \def\rmargpeker{\$ \leftarrow$}
251 \def\b@ttomstrut{\setbox0=\hbox{\vrule height \z@
252   depth .27\baselineskip width \z@}\box0 }
253 %
254 % Opprinnelig verdi i linje 6: \raise.07\baselineskip
255 \def\r_note{\strut\vadjust{\kern-\dp\strutbox
256   \vtop to \z@{%
```

```

257             \vss\hbox to\hsize{%
258                 \advance\hsize by -\leftskip\hskip\hsize
259                 \rlap{\ifmargpeker\enskip
260                     \raise.01\baselineskip\hbox{\rmargpeker}%
261                     \else\quad\fi\
262 \ifmargpeker\lower.12\baselineskip\hbox\fi{\box0}}}%
263 \dimen0=-\prevdepth\advance\dimen0 by \dp\strutbox
264 \penalty0\kern\dimen0
265 }}
266 %
267 % Opprinnelig verdi i linje 5: \raise.07\baselineskip
268 \def\l_note{\strut\vadjust{\kern-\dp\strutbox
269             \vtop to \z@{%
270                 \vss\llap{\ifmargpeker\lower.12\baselineskip\hbox\fi{\box0}\
271                 \ifmargpeker
272                 \raise.01\baselineskip\hbox{\lmargpeker}\enskip
273                 \else\quad\fi}}
274 \dimen0=-\prevdepth\advance\dimen0by\dp\strutbox
275 \penalty0\kern\dimen0
276 }}
277 \def\rmargkommentar#1{{\tolerance=3000\hbadness=10000
278     \setbox0=\vtop{%
279         \hsize=\rmargkommentarbredde\hbox{\vbox{%
280             \margkommentarskrift
281             \baselineskip=\margkommentarbaselineskip
282             \raggedright
283             \hrule height \z@%
284             \noindent #1\b@ttomstrut
285             \hrule height \z@}\hfill}}%
286     \r_note}\ignorespaces}
287 \def\lmargkommentar#1{{\tolerance=3000\hbadness=10000
288     \setbox0=\vtop{%
289         \hsize=\lmargkommentarbredde\hbox{\vbox{%
290             \margkommentarskrift
291             \baselineskip=\margkommentarbaselineskip
292             \raggedright
293             \hrule height \z@
294             \noindent#1\b@ttomstrut
295             \hrule height \z@}\hfill}}%
296     \l_note}\ignorespaces}
297 \def\margkommentar{\global\advance\margkommentarcount by1
298 \ifodd\margkommentarcount \aftergroup\rmargkommentar
299 \else \aftergroup\lmargkommentar \fi}}
300 %
301 \let\mk=\margkommentar
302 \let\rmk=\rmargkommentar
303 \let\lmk=\lmargkommentar
304 %
305 \def\lmargmerke #1{{\margpekerfalse\setbox0=\hbox{#1}\l_note}\ignorespaces}
306 \def\rmargmerke #1{{\margpekerfalse\setbox0=\hbox{#1}\r_note}\ignorespaces}
307 %
308 \def\vedlegg{{\margpekerfalse\setbox0=\hbox
309             {\thinspace\char47.}\l_note}}
310 \def\kryssav{{\margpekerfalse\setbox0=\hbox
311             {\lower.17\baselineskip\hbox{\tensy p}}\l_note}}
312 % For spørsmålstegn i venstre marg:
313 \def\sp@note{\strut\vadjust{\kern-\dp\strutbox
314             \vtop to \z@{%
315                 \vss\llap{{\box0}\ }}
316 \dimen0=-\prevdepth\advance\dimen0by\dp\strutbox
317 \penalty0\kern\dimen0
318 }}
319 \def\sp@margmerke #1{{\setbox0=\hbox{#1}\sp@note}\ignorespaces}
320 %-----

```

```

321 % 10. Makro for beregning av \vsize ut fra oppgitt antall linjer:
322 %
323 \def\autovsize #1{\count0=#1 \advance\count0 by -1
324 \global\vsize=\number\count0\baselineskip
325 \global\advance\vsize by \topskip
326 \message{Med #1 linjer blir \string\vsize\space \the\vsize.}
327 }}
328 %-----
329 % 11. Makroer for romertall som versaler:
330 %
331 \def\BigRoman{\uppercase\expandafter{\romannumeral
332 \number\count255 }}
333 \def\Romannumeral{\afterassignment\BigRoman\count255=}
334 %-----
335 % 12. Angi minimumslengden på utgangslinjen:
336 %
337 \newdimen\utgangslinjedimen
338 \def\utgangslinjemimum#1{\utgangslinjedimen=\hsize
339 \advance\utgangslinjedimen by -#1
340 \parfillskip=\z@ plus \the\utgangslinjedimen}
341 \catcode\_ =8
342 % SLUTT på makroer fra vademecumdef.tex
343 %XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
344 % -- Skriftgrader og fonter:
345 %
346 % \SetFontDimensions finnes under Brukervalg 1
347 %
348 % Gjør det mulig å identifisere valgt brødskrift:
349 \def\bembopref{ubb}\def\berlingpref{pbr}
350 \def\bodonipref{uba}\def\bookmanpref{pbk}
351 \def\concordepref{pcd}\def\galliardpref{fgl}
352 \def\gillpref{ugs}\def\jansonpref{pjn}
353 \def\optimapref{uop}\def\palatinopref{ppl}
354 \def\perpetuapref{upp}\def\rockwellpref{urw}
355 \def\schneidlerpref{uss}\def\timespref{ptm}
356 \def\ugrpref{ugr}
357 {\catcode95=11 \gdef\czaspref{ptm}}
358 % Advar mot visse brødskrifter:
359 \def\skriftadvarsel{\immediate\writel6{>>>>--- OBS! Formatet med
360 denne brødskriften (\fontpref)^J>>>>--- bør ikke brukes til
361 setting av ordboken!}}
362 \ifx\fontpref\jansonpref\skriftadvarsel\fi
363 \ifx\fontpref\berlingpref\skriftadvarsel\fi
364 \ifx\fontpref\timespref\skriftadvarsel\fi
365 %
366 %\font\fraktur=NPOSymbol-Regular at 10truept
367 \font\hvfont=\fontpref\rmpref q at
368 \ifx\fontpref\timespref .8\else .66 \fi\normalfontsize
369 \font\initialfont=ugrrq at 50pt
370 \font\ipa=NPOSymbol-Regular at % Ta hensyn til varierende x-hø
371 \ifx\fontpref\bembopref .95
372 \else\ifx\fontpref\galliardpref .9
373 \else\ifx\fontpref\optimapref .95
374 \else\ifx\fontpref\palatinopref .95
375 \else\ifx\fontpref\schneidlerpref .9
376 \else\ifx\fontpref\rockwellpref .97
377 \else\ifx\fontpref\timespref .95
378 \else .85
379 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi \normalfontsize
380 \font\smallipa=NPOSymbol-Regular at \sevenpointsize
381 \font\kodesas=phvrq at 7dd
382 \font\patrzfont=ugrrq at 0.95\normalfontsize
383 \font\patrzfontlight=ugrlq at 0.95\normalfontsize
384 \font\pphvfont=ugrmq at 0.77\normalfontsize

```



```

385 \font\matsym=cmsy10 at \normalfontsize
386 \font\kasusfont=cmsy10 at 0.9\normalfontsize
387 \font\medmsam=NPOSymbol-Regular at 0.85\normalfontsize
388 \font\msam=NPOSymbol-Regular at \normalfontsize
389 \font\msamti=msam10 at \normalfontsize
390 \font\msamliten=msam10 at 0.77\normalfontsize
391 \font\msbm=msbm10 at \normalfontsize
392 \font\sevensas=\fontpref\rmpref q at \sevenpointsize
393 \font\sixsas=\sasfontpref\sasrmpref q at \sixpointsize
394 \font\smallmsam=NPOSymbol-Regular at .7\footnotefontsize
395 \font\smallipa=NPOSymbol-Regular at \footnotefontsize
396 \font\smallsymb=psyr at 8pt
397 \font\normalsymb=psyr at 9dd
398 %\font\zding=rpzdr at \normalfontsize
399 \font\matsymsmall=cmsy10 at 0.7\normalfontsize
400 \font\ugr1small=ugrlq at 0.6\normalfontsize
401 \font\corktimes = ptmr8r at 10pt
402 \font\rtallugr=ugrsq at 0.9\normalfontsize
403 % Inneholder eurotegn
404 \font\marvosym=MarVoSym at \normalfontsize
405 %
406 \let\bunntekstfont=\ninesas
407 \let\eksfont=\it % de norske eksemplene
408 \let\fkfont=\sefont % det forkortelsene står for
409 \let\headlinefont=\sasbf % kolumnetittelen
410 %\let\kasusfont=
411 % kasusymbolene
412 \let\kskrift=\ninesas % Standard i grammatiske koder
413 \ifSeriffLemma\let\opsfont=\bf
414   \else \let\opsfont=\sasbf \fi % oppslagsordene
415 \let\sefont=\patrzfont %\opsfont %\bf
416 \let\semfont=\ninesas % semantismene
417 \let\zskrift=\it % Standard i \z(k)-felt
418 \let\supskrfont=\ugr1small % For å angi genusvarianter
419 %
420 %\font\rammefont=ugrmq at .9\normalfontsize
421   \ifx\opsfont\sasbf
422     \font\rammefont=ugrmq at .9\normalfontsize
423   \else
424     \font\rammefont=\fontpref \bfpref q at .9\normalfontsize
425   \fi
426 % Versaler og tall med redusert størrelse:
427 \font\versalrm=\fontpref\rmpref q at .95\normalfontsize
428 \font\versalit=\fontpref\rmpref\itpref q at .95\normalfontsize
429 \font\versalbfit=\fontpref\bfpref\itpref q at .95\normalfontsize
430 \ifOS
431 \font\@versalrm=@\fontpref\rmpref q at .95\normalfontsize
432 \font\@versalit=@\fontpref\rmpref\itpref q at .95\normalfontsize
433 \fi
434 \def\versal{\ifrtall\rtallversal\else\ttallversal\fi}
435 \def\rtallversal{\ifnum\fam=\itfam\@versalit\else
436   \expandafter\ifx\the\font\bfit \versalbfit\else
437   \@versalrm\fi\fi}
438 \def\ttallversal{\ifnum\fam=\itfam\versalit\else
439   \expandafter\ifx\the\font\bfit \versalbfit\else
440   \versalrm\fi\fi}
441 \let\vrs=\versal \def\vr #1!{{\versal #1}\allowhyphens}
442 %\let\vrs=\relax \def\vr #1!{#1}
443 %-----
444 % (Unødvendig hvis \lineskip=0pt:)
445 % Skjul høyden på store bokstaver med overstilte diakritiske tegn:
446 %
447 \ifdim\lineskip=0pt \else
448 \catcode\`Ć=\active \catcode\`Š=\active \catcode\`Ž=\active

```

```

449 \catcode`Ž=\active \catcode`Å=\active \catcode`Ē=\active
450 \def Ć{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char222 }\ht0=\z@ \box0 }
451 \def Ś{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char226 }\ht0=\z@ \box0 }
452 \def Ź{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char228 }\ht0=\z@ \box0 }
453 \def Ź{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char230 }\ht0=\z@ \box0 }
454 \def Å{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char129 }\ht0=\z@ \box0 }
455 \def Ē{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char131 }\ht0=\z@ \box0 }
456 \fi
457 %-----
458 % -- Ujevn høyremarg:
459 %
460 \def\veryraggedright{\rightskip=\z@ plus 4em}
461 \def\norskraggedright{\rightskip=\z@ plus 2em}
462 %-----
463 % -- Topptekst og bunntekst:
464 %
465 % \hrulefill med halvert høyde:
466 \def\hrulefyll{\leaders\hrule height 0.2pt\hfill}
467 %
468 \ifIndrekolumnetittel
469 \def\leftheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
470 \folio \headlinefont \enspace\hrulefyll\enspace
471 \firstmark \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi}
472 \def\rightheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
473 {\headlinefont \firstmark
474 \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi}\enspace
475 \hrulefyll\enspace \folio}
476 \else
477 \ifMidtkolumnetittel
478 \def\leftheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
479 {\headlinefont \hfill \firstmark
480 \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi
481 \hfill} \folio}
482 \def\rightheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
483 \folio \headlinefont \hfill \firstmark
484 \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi
485 \hfill}
486 \else
487 \ifSpaltetall
488 \def\leftheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}
489 \global\advance\spaltecount by1 \the\spaltecount
490 \enspace\hrulefyll\enspace {\headlinefont \firstmark
491 \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi}%
492 \enspace\hrulefyll\enspace
493 \global\advance\spaltecount by1 \the\spaltecount}
494 \let\rightheadline=\leftheadline
495 \else
496 \def\leftheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
497 {\headlinefont \firstmark
498 \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi}
499 \enspace\hrulefyll\enspace \folio}
500 \def\rightheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
501 \folio\enspace \headlinefont \hrulefyll\enspace \firstmark
502 \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi}
503 \fi\fi\fi
504 \ifTombunntekst \footline={\hfil}
505 \else \ifUtenDiakritika \footline{\hfill \SkrivTid}\else
506 \footline={{\bunntekstfont WSNP, wyd. licencyjne\thinspace
507 (\ifUtelat -\else +\fi)\hfil \hskip -2em !! Wydruk próbny !! \hfil
508 \NapiszCzas}}
509 \fi\fi
510 %-----
511 % -- Flerspaltet eller enspaltet sats:

```

```

512 \ifnum\columncount\gt 1
513   \input lexnpspaltef
514   \headline={\ifodd\pageno \rightheadline
515             \else\leftheadline \fi}
516 \else
517   \let\tospalter=\empty
518   \let\trespalter=\empty \let\enspalte=\empty
519   \headline={\rightheadline}
520 \fi
521 %-----
522 % -- Erstatninger for kommandoer som vil bli omdefinert:
523 %
524 \let\gravis=\` \let\likhet>=\ \let\oldr=\r \let\oldH=\H
525 \let\oldt=\t \let\oldb=\b
526 %-----
527 % -- Kategorikoder:
528 %
529 \let\oldcircle=° \let\kolon=: \let\semikolon=; \let\komma=,
530 \catcode`\:=\active \catcode`\;=\active
531 \catcode`\,=\active \catcode`\<=\active
532 \catcode`\!=\active \catcode`\|=\active
533 \catcode`\[=\active \catcode`\\=\active
534 \catcode`\/= \active \catcode`\^=\active
535 \catcode`\^=\active \catcode`\ç=\active
536 \catcode`\f=\active
537 % Obs!:
538 % Etter neste linje brukes bare: \catcode<tall>=<tall>
539 \catcode`\^=\active \catcode`\`=\active
540 \catcode40=13 \catcode41=13
541 %-----
542 % -- Definisjoner og tilordninger av aktive tegn:
543 %
544 \def °{\unskip\kern 0pt\raise.7ex\hbox{${\scriptscriptstyle}\triangle$}}
545 \def _{\kern-.1em\lower.4ex\hbox{${\perp}$}\futurelet\next\ptest}
546 \def\ptest{\if\next p\hskip 0pt\else \hskip-.1em\fi}
547 \def ·{${\cdot}$}
548 \def [ {\uttale}
549 \ifBokstavplassholder % Definisjon av plassholder
550   \def ¶{\hbox{\Bokstav#}} \let\¶=¶ \def\H #1.{\hbox{\Bokstav#}}
551   \else
552     \def ¶{\0} \let\¶=¶
553     \def\H #1.{\def\paren{#1}\ifx\paren\empty\0\else #1\fi}
554 \fi
555 \ifx\ifIkkePlassholder\undefinert\def\h #1.{¶}\fi
556 % Definisjon av ortografifremmed skråstrekk:
557 \ifx\fontpref\timespref
558   \def\slash{{\rm\char47 }}
559   \else
560     \ifTimesSlash
561       \font\slashfont=Czas-Regular at \normalfontsize
562       \def\slash{{\slashfont\char47 }}
563     \else \def\slash{{\rm\char47 }}
564 \fi\fi
565 \newdimen\@fterslashkern \@fterslashkern=.05em
566 \newdimen\doubleslashkern
567 \doubleslashkern=
568   \ifx\fontpref\timespref.05em
569   \else\ifTimesSlash.05em
570   \else\ifx\fontpref\schneidlerpref.23em
571   \else\z@
572 \fi\fi\fi
573 % Tillater ikke orddeling i det som følger etter \/:
574 \def \/{\beforeslash\slash
575       \hskip \ifnum\fam=\itfam .5\fi \slaskip

```

```
576         \futurelet\next\slashtest}
577 \def\beforeslash{\kern \ifzfelt \else
578             \ifnum\fam=\itfam 2
579             \fi\fi \slaskip}
580 \ifGtekst
581 \def\slashtest{ {%
582 \ifcat\noexpand\next a\aftergroup\afterslash
583 \else\ifx\next\Mnull\kern-2\@fterslashkern
584 \else\ifx\next\Men\kern-2\@fterslashkern
585 \else\ifx\next\Mto\kern-2\@fterslashkern
586 \else\ifx\next\Mtre\kern-2\@fterslashkern
587 \else\ifx\next\Cnull\kern-2\@fterslashkern
588 \else\ifx\next\Cen\kern-2\@fterslashkern
589 \else\ifx\next\Crnull\kern-2\@fterslashkern
590 \else\ifx\next\Cren\kern-2\@fterslashkern
591 \else\ifx\next\Fnull\kern-2\@fterslashkern
592 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
593 \else\ifx\next\Fnull\kern-2\@fterslashkern
594 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
595 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
596 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
597 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
598 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
599 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
600 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
601 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
602 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
603 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
604 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
605 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
606 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
607 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
608 \else\ifx\next\Fen\kern-2\@fterslashkern
609 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
610 \fi\fi\fi\fi\fi\fi}}
611 \else
612 \def\slashtest{\ifcat\noexpand\next a\expandafter\afterslash\fi}
613 \fi
614 \def\afterslash #1{%
615     \if#1a\kern-\@fterslashkern
616     \else\if#1c\kern-2\@fterslashkern
617     \else\if#1d\kern-\@fterslashkern
618     \else\if#1e\kern-\@fterslashkern
619     \else\if#1g\kern-\@fterslashkern
620     \else\if#1o\kern-\@fterslashkern
621     \else\if#1s\kern-\@fterslashkern
622     \else\if#1æ\kern-\@fterslashkern
623     \else\if#1ø\kern-\@fterslashkern
624     \else\if#1å\kern-\@fterslashkern
625     \else\kern\z@
626     \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi #1}
627 % Tillater orddeling i det som følger etter /:
628 \def /{\beforeslash\slash
629     \penalty\@M\hskip \ifnum\fam=\itfam .5\fi \slaskip}
630 % // brukes istf. / når de to parverbene skrives fullt ut: wzięć//brać
631 \def //{\kern.1em\slash\kern-\@fterslashkern
632     \slash\hskip.03em}
633 % Innledende resyméparentes i lengre artikler (fx "gjøre"):
634 \def ≤{\futurelet\testchar\preambelsjekk}
635 \def\preambelsjekk{\ifx\testchar/%
636     \let\next\pre@mbel
637     \else \let\next\preamble \fi \next}
638 \def\pre@mbel /#1/ #2≥{\(\kern-.01em\kskrift #1;
639     \$\Downarrow$\penalty10000\hskip 0pt\ #2}\)}

```

```

640 \def\preamblel #1≥{\({\kern-.01em\ksskrift
641   $\Downarrow$\penalty10000\hskip 0pt\ #1}\)}
642 \def <{\semantisme\ignorespaces}
643 \def \<{\psemantisme\ignorespaces}
644 % Utligning i forbindelse med accent aigu og accent grave
645 % (--> NB: skriv "af\`ten" o.l.):
646 \newdimen\@ccentkern \newdimen\@fkern \@ccentkern=.1em
647 \ifSeriffLemma
648   \ifx\fontpref\timespref \@fkern=.133em
649   \else \@fkern=.1em
650   \fi
651 \else \@fkern=.1em
652 \fi
653 \def\gravetest{\{ \italicstest
654   \ifx\next\char0
655     \kern-2\@ccentkern
656   \else
657     \ifx\next d\char0
658       \kern-2\@ccentkern
659     \else
660       \ifx\next g\char0
661         \kern-\@ccentkern
662       \else
663         \ifx\next t\char0
664           \kern-\@ccentkern
665         \else
666           \ifx\next ≠\char0
667             \kern-2\@ccentkern
668           \else
669             \ifx\next \(\char0
670               \kern-2\@ccentkern
671             \else \char0
672             \ifcat\noexpand\next a%
673               \aftergroup\aftergrave
674             \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi }}
675 \def\acutetest{\{ \italicstest
676   \ifx\next\char1
677     \kern-2\@ccentkern
678   \else
679     \ifx\next d\char1
680       \kern-\@ccentkern
681     \else
682       \ifx\next g\char1
683         \kern-\@ccentkern
684       \else
685         \ifx\next t\char1
686           \kern-\@ccentkern
687         \else
688           \ifx\next ≠\char1
689             \kern-2\@ccentkern
690           \else
691             \ifx\next \(\char1
692               \kern-2\@ccentkern
693             \else
694               \ifx\next \--\char1
695                 \kern-2\@ccentkern
696             \else
697               \char1
698               \ifcat\noexpand\next a%
699                 \aftergroup\afteracute
700             \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi }}
701 \def\italicstest{\ifnum\fam=\itfam\it
702 \else\ifnum\fam=\sasfam\sas
703 \else\rm\fi\fi}

```

```

704 \def\afteracute #1{%
705 \if#1a\kern-\@ccentkern
706 \else\if#1c\kern-\@ccentkern
707 \else\if#1d\kern-\@ccentkern
708 \else\if#1e\kern-\@ccentkern
709 \else\if#1g\kern-\@ccentkern
710 \else\if#1m\kern-\@ccentkern
711 \else\if#1n\kern-\@ccentkern
712 \else\if#1o\kern-\@ccentkern
713 \else\if#1p\kern-\@ccentkern
714 \else\if#1r\kern-\@ccentkern
715 \else\if#1s\kern-\@ccentkern
716 \else\if#1u\kern-\@ccentkern
717 \else\if#1v\kern-\@ccentkern
718 \else\if#1y\kern-\@ccentkern
719 \else\if#1æ\kern-\@ccentkern
720 \else\if#1ø\kern-\@ccentkern
721 \else\if#1å\kern-\@ccentkern
722 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi #1}
723 \def\aftergrave #1{%
724 \if#1a\kern-\@ccentkern
725 \else\if#1d\kern-\@ccentkern
726 \else\if#1e\kern-\@ccentkern
727 \else\if#1f\kern-1.2\@ccentkern
728 \else\if#1g\kern-\@ccentkern
729 \else\if#1k\kern-\@ccentkern
730 \else\if#1o\kern-\@ccentkern
731 \else\if#1r\kern-\@ccentkern
732 \else\if#1s\kern-\@ccentkern
733 \else\if#1t\kern-\@ccentkern
734 \else\if#1æ\kern-\@ccentkern
735 \else\if#1ø\kern-\@ccentkern
736 \else\if#1å\kern-\@ccentkern
737 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi #1}
738 \ifSeriffLemma
739 \ifx\fontpref\timespref
740 \let\afteracute=\relax \let\aftergrave=\relax
741 \fi\fi
742 \def\{ \futurelet\next\gravetest}
743 \def\`{\kern\ifKlamme -.11em\else -.07em\fi\futurelet\next\acutetest}
744 \let\oldak=\def\`{\kern\@fkern{\italicstest\char0 }\kern-.1em}
745 % Stumme konsonanter i lemmaet:
746 \def\aksentstumv{\ifAktiv v\else {\kern -.15em\ittest v\/}\fi}
747 \let\aksv=\aksentstumv
748 \def\ittest{\ifSeriffLemma\it\else\sasit\fi}
749 \def\stumv{\ifAktiv v\else {\ittest v\/}\fi}
750 \newdimen\dkern \dkern=.12em
751 \def\dkontroll{\futurelet\next\dtest}
752 \def\dtest{\ifcat\noexpand\next a\expandafter\afterd\fi}
753 \def\afterd #1{\if#1b\kern1\dkern
754 \else\if#1i\kern1\dkern
755 \else\if#1j\kern1\dkern
756 \else\if#1k\kern1\dkern
757 \else\if#1l\kern1\dkern
758 \else\if#1n\kern1\dkern
759 \else\kern.6\dkern
760 \fi\fi\fi\fi\fi\fi #1}
761 \def d{\ifnum\fam=4\itwarning\fi{\ittest d}\dkontroll}
762 \def\itwarning{\immediate\writel6{D med prikk i grammatisk felt i linje
763 \the\inputlineno}}
764 \def\d{\oalign{d\cr\hidewidth{\kodesas .}\hidewidth}}
765 \def\gkontroll{\futurelet\next\gtest}
766 \def\gtest{\ifcat\noexpand\next a\expandafter\afterg\fi}
767 \def\afterg #1{\if#1l\kern.7\dkern \else

```

```

768 \if#le\kern.3\dkern \else \kern.6\dkern
769 \fi \fi #1}
770 \def g{\ittest g}\gkontroll}
771 \def g{\.g}
772 \def t{\ittest t\}
773 \def l.{\bf l}} % norsk tykk l, som i "tæl"
774 %\def l.{L}} % norsk tykk l, som i "tæl"
775 \def o{\oalign{o\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
776 \def O{\oalign{O\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
777 \def u{\oalign{u\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
778 \def U{\oalign{U\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
779 \def n{\ipa\char78 }
780 \def s{\ipa\char83 }
781 % schwa:
782 \catcode 188=\active
783 \def ə{\ipa\char171 }
784 %\def ə{\raise.4ex\hbox{\kern.05em\smallipa\char171}\kern.05em}
785 \def ə{\kern -.1em\raise.6ex\hbox{\kern .05em{\ninerm e}\kern.05em}}
786 % stavelseudannende konsonant, vist med understilt ring:
787 \def °#1{\leavevmode\setbox0=\hbox
788   {\oalign{#1\cr\hidewidth{\rm \char6 }\hidewidth}}%
789   \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
790 % bilabial v, for å angi polsk uttale av ord som weekend, whisky:
791 \def w.{\u\kern-.02em\lower.1ex\hbox{\ipa\char57 }\kern.02em}
792 \def \strek{\setbox0=\hbox{\kern.07em\vrule height 6.5pt depth
793   1.5pt width.4pt\kern.12em}\ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0 \allowhyphens}
794 \def |{\strek} \def |{\strek}
795 \def ||{\vertsip\raise .2ex\hbox{\scriptstyle \Vert}\vertsip}
796 \def →{\rightarrow}
797 \def ↑{\raise .2ex\hbox{\scriptstyle \uparrow}}
798 \xdef\questionlinje{}
799 \xdef\questionbokstav{}
800 \ifnum\columncount>1
801 \def ?{\global\advance\questioncount by1 ???\sp tegn
802 \global\advance\allquestioncount by1
803 \xdef\questionlinje{\questionlinje\the\inputlineno\space}
804 \ifnum\questioncount <2
805 \xdef\questionbokstav{\questionbokstav\bokstav\space}\fi
806 }
807 \else
808 \def ?{\global\advance\questioncount by1 ???~\sp@margmerke
809   {?\sp{\the\questioncount}\sp tegn}
810 \fi
811 \def ...{\unskip~...\relax}
812 \def \dots{\unskip{\rm\thinspace .}\relax}
813 % Fugemarkør (/ eller midtstilt prikk) i sammensetninger
814 \newdimen\fugekern \fugekern=.05em
815 \ifPrikkfuge \def @fugemerke{\cdot}%
816 \else \let @fugemerke=slash \fi
817 \def /{\kern.05em@fugemerke\futurelet\next\fugemerketest}
818 \def \prikkfuge{\def /{\nobreak \hskip 0pt\cdot}}
819 \def \fugemerketest{\ifcat\noexpand\next a%
820   \expandafter\afterfugemerke\fi}
821 \def \afterfugemerke #1{%
822   \if#1b\kern\fugekern
823   \else\if#1d\kern\fugekern
824   \else\if#1f\kern\fugekern
825   \else\if#1h\kern\fugekern
826   \else\if#1k\kern\fugekern
827   \else\if#1l\kern\fugekern
828   \else\if#1t\kern\fugekern
829   \else\if#1i\kern\fugekern
830   \else\if#1j\kern\fugekern
831   \else\if#1v\kern\fugekern

```

```

832     \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi \hskip\z@\relax #1}
833 % Bitrykksprikk:
834 \def\@e{e} \def\etest{\futurelet\next\@etest}
835 \def\@etest{\ifx\next e\kern-.17em \else \kern -.1em \fi}
836 \def '{\setbox0=\hbox{\kern-.1em\lower.3ex\hbox{\sas\char10 }}%
837     \ht0=\z@\dp0=\z@
838     \ifnum\fam=\itfam \kern.066em \box0 \kern -.133em
839     \else \box0 \expandafter\etest \fi}
840 \ifSeriffLemma
841     \ifx\fontpref\timespref
842     \def '{\setbox0=\hbox{\lower.3ex\hbox{\rm\char10 }}%
843     \ht0=\z@\dp0=\z@
844     \ifnum\fam=\itfam \kern.066em \box0 \kern -.12em
845     \else \box0 \fi}
846 \fi\fi
847 \def '{\char39 }% Apostrof
848 \def :{{\ifnum\fam=\itfam\else\rm\fi\kolon}}
849 \def ;{\semikolon}
850 \def ,{\komma}
851 \def\punktum.{{\rm.}}
852 \def\`{\kern -.2em}
853 \let\oldquotesingle='\def\`{\kern -.2em}
854 %\let\`='
855 %\let\`='
856 %-----
857 % -- Lim og mellomrom:
858 %
859 \newskip\langskipamount \newskip\xlangskipamount
860 \newskip\kortskipamount \newskip\vertskipamount
861 \newskip\gfeltskipamount \newskip\uoppslagskipamount
862 \newskip\albskipamount
863 \langskipamount=.2em plus .05em minus .05em
864 \xlangskipamount=.33em plus .05em minus .05em
865 \kortskipamount=.175em plus .05em minus .025em
866 \gfeltskipamount=.125em plus .05em minus .025em
867 \vertskipamount=.1em plus .05em minus .05em
868 \uoppslagskipamount=3pt plus 2pt minus 1pt
869 \albskipamount=.1em
870 \def\langlim{\hskip\langskipamount}
871 \def\xlanglim{\hskip\xlangskipamount}
872 \def\kortlim {\hskip\kortskipamount}
873 \def\gfeltlim {\hskip\gfeltskipamount}
874 \def\vertskip{\hskip\vertskipamount}
875 \def\underoppslaglim{\hskip\uoppslagskipamount}
876 \def\alblim{\hskip\albskipamount}
877 \def\fkern `{\kern.1em}`
878 \ifGtekst \let\settglim=\kortlim
879     \else \let\settglim=\gfeltlim
880 \fi
881 %-----
882 % -- Fjern støy i kolumnetittelen:
883 %
884 \def\headlinepr@tection{\let\empty\let'\empty\let/\empty
885     \let,\empty\let°\empty\let\ignorespaces\empty\let|\empty\def\`{}}%
886     \def'\{\let!\empty\def~{\space}\let|\empty\let|\empty\def d{d}\def o{o}%
887     \def u{u}\def t{t}\def~{\space}\def g{g}\def r##1{\unskip}%
888     \def l1{\unskip}\def l2{\unskip}\def l3{\unskip}\def l4{\unskip}%
889     \def l5{\unskip}\def l6{\unskip}\def alt##1{\unskip}\def{-}%
890     \chardef/=47\chardef<=60\def\uttale##1]{\unskip}\def\Odot{O}%
891     \def\Udot{U}\def\ku##1{##1}\def\aksentstumv{v}\def\stumv{v}%
892     \letf\empty\let\i\empty\def\varemerke{} \def\litt.{\unskip}%
893 }
894 %-----
895 % -- Oppslagsordmakroene:

```



```

896 %
897 % ■ Norsk hovedoppslag
898 \def ■ #1={\Lemmatrue\Nfeltfalse\global\Zfeltfalse\global\MarkerAltfalse
899 \nulltoks \global\oppslag={#1}\gfelttest
900 \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
901 \ifnum\bokstavcount=65\bokstavw@rning\fi
902 \global\advance\oppslagcount by1
903 \global\gfeltcount=0 \global\Gffalse \global\Bkfalse
904 \global\Frasetegnfalse \global\PVtegnfalse \global\Gfeltfalse
905 \global\bokstavcount=64 \global\tallcount=0
906 \global\let\t=\tall \def\nbpar{\relax}
907 \par\hang\noindent\ifSubset\llap{${}$ }\fi
908 {\opsfont #1}{\headlinepr@tection \let/\slash
909 \mark{#1}\let≠ \relax \xdef\lemma{#1}}%
910 \Subsetfalse\homografest\ignorespaces }
911 \ifGruppering
912 % □ Norsk enleddet underoppslag
913 \def □ #1={\Lemmatrue\Nfeltfalse\global\Zfeltfalse\global\MarkerAltfalse
914 \nulltoks \global\oppslag={#1}\gfelttest
915 \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
916 \ifnum\bokstavcount=65\bokstavw@rning\fi
917 \global\advance\oppslagcount by1
918 \global\gfeltcount=0 \global\Gffalse \global\Bkfalse
919 \global\Frasetegnfalse \global\PVtegnfalse \global\Gfeltfalse
920 \global\bokstavcount=64 \global\tallcount=0
921 \global\let\t=\tall \def\nbpar{\relax}
922 \underoppslaglim {\opsfont #1}%
923 {\headlinepr@tection \let/\slash \mark{#1}\xdef\lemma{#1}}%
924 \homografest\ignorespaces}
925 \ifTildering
926 % Norsk toleddet underoppslag med sammenfallende tildegrense og fuge
927 \def □ #1/#2={\Lemmatrue\Nfeltfalse\global\Zfeltfalse\global\MarkerAltfalse
928 \nulltoks \global\oppslag={#1#2}\gfelttest
929 \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
930 \ifnum\bokstavcount=65\bokstavw@rning\fi
931 \global\advance\oppslagcount by1
932 \global\gfeltcount=0 \global\Gffalse \global\Bkfalse
933 \global\Frasetegnfalse \global\PVtegnfalse \global\Gfeltfalse
934 \global\bokstavcount=64 \global\tallcount=0
935 \global\let\t=\tall \def\nbpar{\relax}
936 \underoppslaglim {\opsfont \pl@ssh#2}%
937 {\headlinepr@tection \let/\slash \mark{#1#2}\xdef\lemma{#1}}%
938 \homografest\ignorespaces}
939 % ▣ Norsk toleddet underoppslag med adskilt tildegrense og fuge
940 \def ▣ #1|#2={\Lemmatrue\Nfeltfalse\global\Zfeltfalse\global\MarkerAltfalse
941 \nulltoks \global\oppslag=={#1#2}\gfelttest
942 \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
943 \ifnum\bokstavcount=65\bokstavw@rning\fi
944 \global\advance\oppslagcount by1
945 \global\gfeltcount=0 \global\Gffalse \global\Bkfalse
946 \global\Frasetegnfalse \global\PVtegnfalse \global\Gfeltfalse
947 \global\bokstavcount=64 \global\tallcount=0
948 \global\let\t=\tall \def\nbpar{\relax}
949 \underoppslaglim {\opsfont \pl@ssh#2}%
950 {\headlinepr@tection \let/\slash \mark{#1#2}\xdef\lemma{#1}}%
951 \homografest\ignorespaces}
952 \else \let □=□ \let ▣=□ \let |=\relax
953 \fi
954 \else \let □=■ \let ▣=■ \let ▣=■ \let |=\relax
955 \fi
956 % Partikkelverb
957 \def\pvkom #1{\pvtoks{#1} \ifPVseparat \par \leavevmode \PVtegn \fi}
958 \def@pvkom{{\semfont \the\pvtoks}\pvtoks{}}
959 \def ■ #1={\nulltoks \ifPVseparat \@pvkom\

```

```

960         \par\hang\noindent\ignorespaces
961         {\bf \pl@ssh\kern 2.5pt #1}%
962     \else
963         \ifPVtegn ;\underoppslaglim
964         \else \underoppslaglim \PVtegn \space \@pvkom\
965         \global\PVtegntrue
966         \fi
967         {\bf \pl@ssh-#1}\tthinspace
968     \fi
969     \global\let\t=\xtall
970     \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
971     \ifnum\bokstavcount=65\bokstavw@rning\fi
972     \global\bokstavcount=64 \global\tallcount=0
973 }
974 % Kommandoer som innleder artikler som skal kunne utelates:
975 \ifUtelat
976     \ifGruppering{\catcode13=13 \def^M{ }
977     \gdef\q #1^M^M{\iffalse \fi
978     \global\advance\utelatcount by1 }
979     \gdef \Delta #1^M^M{\iffalse \fi }}%
980     \else\def\q #1\par{\iffalse \fi
981     \global\advance\utelatcount by1 }
982     \def \Delta #1\par{\iffalse \fi }
983 \fi
984 \else
985     \ifSkriv
986         \def\q{\global\MarkerUtelattrue}
987     \else
988         \ifSubset
989             \let\q=\Subsettrue
990         \else
991             \let\q=\relax
992         \fi
993     \fi
994     \def \Delta{\global\advance\subsetcount by1 \q■}
995 \fi
996 \Subsetfalse
997 % Hjelpemakro for homografnummereringen:
998 \ifUtelat
999     \def\homografteft{\ifHomograf \else\global\utelatcount=0
1000     \fi \global\Homograffalse }
1001 \else
1002     \let\homografteft=\relax
1003 \fi
1004 {\catcode58=12
1005 \gdef\tallw@rning{\immediate\write16
1006     {1. \the\inputlineno: Kommandoen \string\t\space er brukt bare
1007     én gang i forrige artikkel!}}
1008 \gdef\bokstavw@rning{\immediate\write16
1009     {1. \the\inputlineno: Kommandoen \string\B\space er brukt bare
1010     én gang i forrige artikkel!}}
1011 }
1012 % Element som skal utelates ved \ifUtelattrue:
1013 \def\utelat #1{\ifUtelat \else #1\fi}
1014 %-----
1015 % -- Makro for eventuell skrivning til filene \jobname.gft
1016 %   og \jobname.sp:
1017 %
1018 \ifSkriv
1019     \immediate\openout\Gfelt=\jobname.gft
1020     \immediate\openout\Spoersmaal=\jobname.sp
1021     \def\gmelding{{\def /{\string\slash\space }}\def\rm{} \def\og.{og}\def ¿{?}}%
1022     \def°{\string\uoff.}\def\uttale ##1){\string\bgroup
1023     \string\rm\char91 ##1\char93\string\egroup\ }%

```

```

1024     \def\el.{\string\el.}\def\d{\string\stumd\space}\def\g{\string\g\space}%
1025     \def\alb.{\string\el.}\def\albo.{\string\el.}\def||{Vs.}%
1026     \def\et.{\et}\def\en.{\en}\def\rt{\string\rt\space}\def\o{\string\o}%
1027     \def~{\space}\def o{\string\d\space o}\def u{\string\d\space u}%
1028     \let\+~\let~-~\let\|-~\let\|~\let\kskrift=\relax\def`{\rm\char0 }%
1029     \def\`{\rm\char1 } \def\`{\rm\char1 } \def\`{\rm\char0 } \def'\{\rm\char10
}%
1030     \def'\{\rm\char10 } \def'\{\string\apostrof\space} \def|{\rm\char124 }%
1031     \def\bet.{\string\bet.} \def\@vsh{\string\relax}%
1032     \def\ndm.{ubøy}\def\evndm.{{ubøy})\let\it=\relax\let\---%
1033     \def\negtthinspace{\}\def\tthinspace{\}\def\!{\}\def\i{\}\def\,{{}%
1034     \def\barn.{\string\barn.}\def\dial.{\string\dial.}%
1035     \def\fa.{\string\fa.}\def\folk.{\string\folk.}%
1036     \def\foreld.{\string\foreld.}\def\litt.{\string\litt.}%
1037     \def\##1\sqrt{\string\begingroup \string\rm \##1\string\endgroup\ }%
1038     \def\<\##1>{\string\bgroup\string\rm \char40 \##1\char41\string\egroup\
}%
1039     \def<\##1>{\string\bgroup\string\rm \char40 \##1\char41\string\egroup\ }%
1040     \def\sup{\string\sup } \def\a{\}\def\komp{\string\komp }%
1041     \def\fig.{\fig.}\def\tež{\char43 }%
1042     \def\stumv{\string\d\space v}\def\rq{\string\rq\space}%
1043     \def\Odot{\string\d\space O}\def\unskip{\}\def\hfolk{(folk.)}%
1044     \def\hdial{(dial.)}\def\xsup{\string\xsup } \def\xkomp{\string\xkomp
}%
1045     \def\@strektest{\}\def\Ordklassefalse{\}\def\Udot{\string\d\space U}%
1046     \immediate\write\Gfelt{\ifMarkerUtelat \string\sube \else
1047         \ifMarkerAlt \string\alte \else \string\ve \fi\fi
1048         \space\the\oppslag!
1049         \ifZfelt\space {\string\kskrift\space
1050         \ifx\adja\ordkl adj \else
1051         \ifx\verb\ordkl v \else
1052         \ifx\rverb\ordkl v refl
1053         \fi\fi\fi}%
1054         \string\it\space\fi \ifx\nbpar\empty\string\tom
1055         \else\nbpar\fi \string\lnr\space \number\inputlineno\string\xe}}%
1056     \global\MarkerUtelatfalse \global\MarkerAltfalse}
1057     \def\sptegn{\immediate\write\Spoersmaal{\string\e\space\the\oppslag
1058     \space\string\t\space\the\tallcount\space\string\no\space
1059     \the\norsk\string\po\space\the\polsk\space ???\string\slutt}}
1060     \def\nulltoks{\global\norsk={}\global\polsk={}}
1061 \else
1062     \let\gmelding=\relax
1063     \let\sptegn=\relax
1064     \let\nulltoks=\relax
1065 \fi
1066 %-----
1067 % -- Makroer for innholdet i et \g-felt:
1068 %
1069 \def\en.{{\it en/}}
1070 \def\et.{{\it et/}}
1071 \def\strektest{\ifx\next/\kern.11em\fi}
1072 \ifSkriv\let\@strektest=\relax\else
1073 \def\@strektest{\futurelet\next\strektest}\fi
1074 %
1075 \ifGtekst
1076     \def\Mnull{{\zskrift #en}\@strektest}
1077     \def\Men{{\zskrift #en, #er}\@strektest}
1078     \def\Mto{{\zskrift #en, #e}\@strektest}
1079     \def\Mtre{{\zskrift #en, #}\@strektest}
1080     \def\Cnull{{\zskrift #en\ /#a}\@strektest}
1081     \def\Cen{{\zskrift #en\ /#a, #er}\@strektest}
1082     \def\Cnull{{\zskrift #en\ /(#a)}\@strektest}
1083     \def\Cren{{\zskrift #en\ /(#a), #er}\@strektest}
1084     \def\Fnull{{\zskrift #a}\@strektest}

```

```

1085 \def\Fen{\zskrift #a, #er}\@strektest}
1086 \def\Nnull{\zskrift #et}\@strektest}
1087 \def\Nen{\zskrift #et, -}\@strektest}
1088 \def\Nto{\zskrift #et, #er}\@strektest}
1089 \def\Ntre{\zskrift #et, #er\_/}\@strektest}
1090 \def\Nfire{\zskrift #et, #\_/#\er}\@strektest}
1091 \def\Aen{\ifZfelt\else {\kskrift adj}\fi\unskip\ {\zskrift #t}}
1092 \def\Ato{\ifZfelt\else {\kskrift adj}\fi\unskip\ {\zskrift #}}
1093 \def\Atre{\ifZfelt\else {\kskrift adj}\fi}
1094 \def\Afire{\ifZfelt\else {\kskrift adj}\fi\unskip\ {\zskrift #ede}}
1095 \def\Ven{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount> 0\else
1096 {\kskrift v }\fi\fi\fi {\zskrift #et}%
1097 \Ordklassefalse \@strektest}
1098 \def\Vto{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount> 0\else
1099 {\kskrift v }\fi\fi\fi {\zskrift #te}%
1100 \Ordklassefalse \@strektest}
1101 \def\Vtre{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount> 0\else
1102 {\kskrift v }\fi\fi\fi {\zskrift #de}%
1103 \Ordklassefalse \@strektest}
1104 \def\Vfire{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount> 0\else
1105 {\kskrift v }\fi\fi\fi {\zskrift #dde}%
1106 \Ordklassefalse \@strektest}
1107 \def\Vren{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount> 0\else
1108 {\kskrift v refl }\fi\fi\fi {\zskrift #et}%
1109 \Ordklassefalse \@strektest}
1110 \def\Vrto{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount> 0\else
1111 {\kskrift v refl }\fi\fi\fi {\zskrift #te}%
1112 \Ordklassefalse \@strektest}
1113 \def\Vrtre{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount> 0\else
1114 {\kskrift v refl }\fi\fi\fi {\zskrift #de}%
1115 \Ordklassefalse \@strektest}
1116 \def\Vrfire{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount> 0\else
1117 {\kskrift v refl }\fi\fi\fi {\zskrift #dde}%
1118 \Ordklassefalse \@strektest}
1119 \else
1120 \def\Mnull{\kskrift m0}}
1121 \def\Men{\kskrift m1}}
1122 \def\Mto{\kskrift m2}}
1123 \def\Mtre{\kskrift m3}}
1124 \def\Cnull{\kskrift m0/f0}}
1125 \def\Cen{\kskrift m1/f1}}
1126 \def\Crnull{\kskrift m0(f)}}
1127 \def\Cren{\kskrift m1(f)}}
1128 \def\Fnull{\kskrift f0}}
1129 \def\Fen{\kskrift f1}}
1130 \def\Nnull{\kskrift n0}}
1131 \def\Nen{\kskrift n1}}
1132 \def\Nto{\kskrift n2}}
1133 \def\Ntre{\kskrift n3}}
1134 \def\Nfire{\zskrift #et, #\_/#\er}\@strektest}
1135 \def\Aen{\kskrift a1}}
1136 \def\Ato{\kskrift a2}}
1137 \def\Atre{\kskrift a3}}
1138 \def\Afire{\kskrift a4}}
1139 \def\Ven{\kskrift v1}}
1140 \def\Vto{\kskrift v2}}
1141 \def\Vtre{\kskrift v3}}
1142 \def\Vfire{\kskrift v\ttthinspace 4}}
1143 \def\Vren{\kskrift v1 refl}}
1144 \def\Vrto{\kskrift v2 refl}}
1145 \def\Vrtre{\kskrift v3 refl}}
1146 \def\Vrfire{\kskrift v\ttthinspace 4 refl}}
1147 \fi
1148 \def\g #1={\Lemmafalse\def\nbpar{#1}%

```

```

1149     \ifx\nbpar\empty \Tomtgfelttrue
1150         \ifBk \hskip -.3em
1151         \else \
1152         \fi
1153     \else \Ordklassetrue
1154         \ifBk \unskip\space
1155         \else
1156             \ifnum\gfeltcount\gt 0
1157                 \else \unskip\space
1158         \fi \fi \fi
1159     \ifTomtgfelt \unskip \else \gfeltlim {\kskrift #1//}\fi
1160 \ifnum\bokstavcount=64
1161     \ifPVtegn \else \ifnum\tallcount \lt 1 \gmelding\fi
1162 \fi\fi
1163 \ifTomtgfelt \else \global\advance\gfeltcount by1 \fi
1164 \Tomtgfeltfalse \global\Zfeltfalse \global\Gfelttrue \addspacetrue
1165 \global\Bkfalse\global\Gftrue \settglim \ignorespaces
1166 }
1167 % Erstatning for \gk =\np, generelt og etter ■-felt:
1168 \def\nk{\unskip\kern .05em\kolon{}}\xlanglim \np}
1169 % Erstatning for \n etter \se #1=:
1170 \def\ns{\unskip \kern 0.1em ; \np}
1171 % Alternativ til \np, med større mellomrom foran:
1172 \def\nb{\unskip \kern .3em \np}
1173 %
1174 % Brukes istedenfor \g og \gk ved oppslag med uregelmessig bøyning:
1175 \def\adja{a} \def\verb{v} \def\rverb{vr}
1176 \def\z #1 #2={\global\Zfelttrue\Lemmafalse\def\ordkl{#1}\def\nbpar{#2}%
1177     \ifBk \unskip\space
1178     \else
1179         \ifnum\gfeltcount\gt 0
1180             \else \unskip\space
1181         \fi \fi
1182     \ifnum\gfeltcount\gt 0 \else {\kskrift
1183         \ifx\adja\ordkl\gfeltlim adj \else
1184         \ifx\verb\ordkl\gfeltlim v \else
1185         \ifx\rverb\ordkl\gfeltlim v refl \else \unskip\space
1186         \fi\fi\fi}%
1187     \fi
1188     \ifnum\gfeltcount\gt 0 \else\gfeltlim\fi {\zskrift #2//}%
1189 \ifnum\bokstavcount=64
1190     \ifnum\tallcount \lt 1 \gmelding
1191 \fi\fi
1192 \global\advance\gfeltcount by1 \addspacetrue
1193 \global\Bkfalse\global\Gftrue\global\Zfeltfalse\global\Gfelttrue
1194 \settglim \ignorespaces
1195 }
1196 % Ekstra mellomrom foran / i \z el. \zk-felt:
1197 \def\b{\kern .11em}
1198 %-----
1199 % -- Makroer for nummerering og hierarkisk ordning:
1200 %
1201 \def\lmarginnumber{\strut\vadjust{\kern-\dp\strutbox
1202     \moveright 2pt\vtop to \z@{
1203     \vss\llap{\box0\ \ }}
1204 \dimen0=-\prevdepth\advance\dimen0by\dp\strutbox
1205 \penalty0\kern\dimen0
1206 }}
1207 \def\lmarginall{\setbox0=\hbox{\sevensas\the\tallcount}%
1208     \lmarginnumber}\ignorespaces}
1209 \def\lmarginbokstav{\setbox0=\hbox{\sevensas\char\bokstavcount}%
1210     \lmarginnumber}\ignorespaces}
1211 \ifMargtall \else \let\lmarginall=\relax \let\lmarginbokstav=\relax \fi
1212 %

```

```

1213 \def\tallmelding{\immediate
1214     \write16{ --- Galt betydningsnummer i linje \the\inputlineno!}}
1215 \def\tall #1={\nulltoks \ifnum\tallcount=0
1216     \ifx\nbpar\empty \alblim\else \unskip \fi
1217     \ifnum\gfeltcount> 0 \langlim \fi
1218     \else \xlanglim
1219     \fi
1220     \addspacefalse \def\ipar{#1}%
1221     \global\advance\tallcount by1
1222     \global\Frasetegnfalse
1223     \ifx\ipar\empty \else \global\count255=#1
1224     \ifnum\tallcount=\count255
1225     \else \tallmelding
1226     \fi \fi {\opsfont \the\tallcount}%
1227     \ifnum\tallcount> 1 \lmargtall \fi
1228     ~\ignorespaces }
1229 \def\xtall #1={\nulltoks \unskip
1230     \ifnum\tallcount=0 \else \kern.05em ;\fi \langlim
1231     \addspacefalse \def\ipar{#1}%
1232     \global\advance\tallcount by1
1233     \xtallcount=0
1234     \advance\xtallcount by\tallcount
1235     \ifx\ipar\empty \else \global\count255=#1
1236     \ifnum\tallcount=\count255
1237     \else \tallmelding
1238     \fi \fi ({\bf {\the\xtallcount}})%
1239     \ifnum\tallcount> 1 \lmargtall \fi
1240     ~\ignorespaces }
1241 {\catcode96=12
1242 \gdef\bokstavmelding{\immediate
1243     \write16{ --- Gal hovedkategoribokstav i linje \the\inputlineno!}}
1244 \gdef\B #1={\nulltoks \xlanglim
1245     \ifGf \hskip -.3em \fi \addspacefalse \def\ipar{#1}%
1246     \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
1247     \global\tallcount=0 \global\advance\bokstavcount by1
1248     \ifx\ipar\empty \else \global\count254=#1
1249     \ifnum\bokstavcount=\count254
1250     \else \bokstavmelding
1251     \fi \fi \global\Bktrue \global\Gffalse
1252     \ifnum\bokstavcount=65 \else \lmargbokstav\fi
1253     \ramme{\rammefont
1254     \ifRamme
1255     \ifnum\bokstavcount=67 \kern-.1em
1256     \fi \fi
1257     \char\bokstavcount}~\ignorespaces }\Nfeltfalse }
1258 {\catcode34=12 \catcode44=12
1259 \gdef\bfeil{\immediate\write16{>> Hvis du nettopp fikk en melding om
1260     "Missing number, treated as zero",
1261     ^^J>> har du antagelig enten en bokstav istedenfor et tall
1262     som argument for \string\b,
1263     ^^J>> eller argumentet for \string\b\space ligger
1264     utenfor det tillatte intervall, som er 1-9.}}
1265 }
1266 \def@ringen{\raise.1ex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 1}}}
1267 \def@ringto{\raise.1ex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 2}}}
1268 \def@ringtre{\raise.1ex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 3}}}
1269 \def@ringfire{\raise.1ex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em
1270 4}}}
1270 \def@ringfem{\raise.1ex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 5}}}
1271 \def@ringseks{\raise.1ex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em
1272 6}}}
1272 \def@ringsyv{\raise.1ex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 7}}}
1273 \def@ringatte{\raise.1ex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em
1274 8}}}

```

```

1274 \def\@ringni{\raise.lex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 9}}}
1275
1276 \def\b #1){\ifcase #1\bfteil
1277     \or\@ringen \or\@ringto
1278     \or\@ringtre \or\@ringfire
1279     \or\@ringfem \or\@ringseks
1280     \or\@ringsyv \or\@ringåtte
1281     \or\@ringni \else \bfteil \fi\kortlim}
1282 \def\xba{a}
1283 \def\xb #1={\nulltoks \unskip \def\xbpm{#1}%
1284 \ifx \xbpm \xba \else ;\fi
1285     \langlim
1286     \addspacefalse ({\bf #1})%
1287     ~\ignorespaces }
1288 %-----
1289 % -- Andre hovedfeltsmakroer enn oppslagsordmakroene:
1290 %
1291 \ifSkriv
1292     % Norsk uttrykk som følger etter \p-felt
1293     \def\n #1={\unskip\rm ; \global\norsk={#1}\NO {\eksfont #1//}\penalty-100
1294 }
1295     % Norsk uttrykk som IKKE følger etter \p-felt
1296     \def\np #1={\global\norsk={#1}\NO{\eksfont #1//}\penalty-100
1297     \addspacefalse }
1298     % Polsk ekvivalent
1299     \def\p #1={\global\polsk={#1}\ifaddspace\kortlim\fi
1300     \addspacefalse \global\Gffalse
1301     {\def ¶{\immediate\writel6{Tilde i p-felt i linje
1302     \the\inputlineno.}\0}%
1303     \PL\rm #1}\ignorespaces }
1304     % Norsk frasem:
1305     \def\fr #1={\global\norsk={#1}\NO\ifFrasetegn{\rm ;} \else \langlim
1306     \fr@setegn~\global\Frasetegntrue
1307     \fi {\bfit #1//}}
1308     % Norsk frasem etter \gk- og \zk-felt:
1309     \def\frp #1={\unskip\global\norsk={#1}\NO\ifFrasetegn{\rm ;} \else
1310     \langlim \fr@setegn~\global\Frasetegntrue
1311     \fi {\bfit #1//}}
1312 \else
1313     \def\n #1={\ifNfelt\nfeltmelding\fi
1314     \unskip\rm ; \NO{\eksfont #1//}\Nfelttrue \penalty-100 }
1315     \def\np #1={\NO{\eksfont #1//}\Nfelttrue \penalty-100 \addspacefalse }
1316     \def\p #1={\Nfeltfalse \ifaddspace\kortlim\fi
1317     \addspacefalse \global\Gffalse
1318     {\def ¶{\immediate\writel6{Tilde i p-felt i linje
1319     \the\inputlineno.}\0}%
1320     \PL\rm #1}\ignorespaces }
1321     \def\fr #1={\ifFrasetegn{\rm ;} \else \langlim
1322     \fr@setegn~\global\Frasetegntrue
1323     \fi {\bfit #1//}\Nfelttrue }
1324     \def\frp #1={\unskip\ifFrasetegn{\rm ;} \else
1325     \langlim \fr@setegn~\global\Frasetegntrue
1326     \fi {\bfit #1//}\Nfelttrue }
1327 \fi
1328 \ifVisNfeltnfelt
1329     \def\nfeltmelding{\immediate\writel6{>> Nfelt etter nfelt
1330     i linje \the\inputlineno.}}
1331 \else
1332     \let\nfeltmelding=\relax
1333 \fi
1334 % Henvisning til hovedlemma ved ordforbindelse:
1335 \def\hvpeker {{\msam\char66 }}\def\vp #1{{\unskip~\ninerm #1}}
1336 \def\hv #1={\unskip { \def\romert@11{\sc\romannumeral}\def g{g}%
1337     \let\bnrfont=\hvfont\hvpeker~{\sc #1}\headlinepr@tection

```

```

1337     \let/\slash \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1338     \def\rt{\string\Romannumeral\space}\def\bnr{\unskip\string\space\space
}%
1339     \def\lit{\unskip\string\space\space } \def\pvt{\string\pvt\space}%
1340     \def\frt{\string\frt\space}%
1341     \def\fa{\string\fa}\def\etc.{o.a.}\def ↑{\string\opp\space}%
1342     \def\ned{\string\ned\space}\def\rq{\string\rq\space}%
1343     \def\vp{\string\space\space}\def\iin.{i in.}%
1344     \immediate\write\Hervis{\string\trekanth\space
1345     \the\oppslag\string\rm\space\string\kolon\space #1\string\slutt}}
1346 % Henvisning til malord:
1347 \def\mal#1={\unskip { \def\romert@11{\sc\romannumeral}%
1348     \Symbol\char171~{\sefont #1}\headlinepr@tection
1349     \let/\slash \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1350     \immediate\write\Hervis{\string\malhv\space\the\oppslag
1351     \string\rm\space\string\kolon\space #1\string\slutt}}}
1352 % Henvisningen → #1:
1353 \def\se{\Nfeltfalse \futurelet\testchar\semantismesjekk}
1354 \def\semantismesjekk{\ifx\testchar/
1355     \let\next\semantisme@patrz
1356     \else \let\next\p@trz \fi \next}
1357 \def\p@trz #1={\ifnum\tallcount>0 \unskip\fi
1358     \ifnum\gfeltcount=0 \ \else \ifx\nbpar\empty \else \langlim \fi
\fi
1359     {→ {\sefont #1}\def\romert@11{\sc\romannumeral}%
1360     \headlinepr@tection \let/\slash\def\,{\string\space\space}%
1361     \def\rt{\string\Romannumeral\space}\def\bnr{\unskip\string\space\space
}%
1362     \def\lit{\unskip\string\space\space } \def ↑{\string\opp\space}%
1363     \def\ned{\string\ned\space}\def\rq{\string\rq\space}%
1364     \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1365     \let\opsfont=\relax\let\sqrt=\relax
1366     \immediate\write\Hervis{\string\pilhv\space\the\oppslag
1367     \string\rm\space \string\kolon\space #1\string\slutt}}\ignorespaces}
1368 \def\semantisme@patrz /#1/ #2={\ifnum\tallcount>0 \unskip \fi
1369     \ifnum\gfeltcount=0 \ \else \ifx\nbpar\empty \else \xlanglim\fi
\fi
1370     #1 {→ {\sefont #2}\headlinepr@tection
1371     \let/\slash \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1372     \def\rt{\string\Romannumeral\space}\def\bnr{\unskip\string\space\space
}%
1373     \def\lit{\unskip\string\space\space } \def ↑{\string\opp\space}%
1374     \def\ned{\string\ned\space}\def\,{\string\space\space}%
1375     \def\rq{\string\rq\space}\let\opsfont=\relax\let\sqrt=\relax
1376     \immediate\write\Hervis{\string\pilhv\space\the\oppslag
1377     \string\rm\space \string\kolon\space #2\string\slutt}}\ignorespaces}
1378 % Henvisningen (→ også #1):
1379 \def\seog #1={\ifnum\tallcount>0 \unskip\fi
1380     \ifnum\gfeltcount=0 \unskip\gfeltlim \else \langlim \fi
1381     {\rm (\msam \char35){\def,{\rm\komma}}
1382     \sefont #1)}\headlinepr@tection \let/\slash\def\,{\string\space\space}%
1383     \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1384     \def\rt{\string\Romannumeral\space}\def\bnr{\unskip\string\space\space
}%
1385     \def\rq{\string\rq\space}\def\lit{\unskip\string\space\space }%
1386     \def ↑{\string\opp\space}\def\ned{\string\ned\space}%
1387     \let\opsfont=\relax\let\sqrt=\relax
1388     \immediate\write\Hervis{\string\xpilhv\space\the\oppslag
1389     \string\rm\space \string\kolon\space #1\string\slutt}}}
1390 % Henvisningen → også #1:
1391 \def\Seog #1={\ifnum\tallcount>0 \unskip\fi
1392     \ifnum\gfeltcount=0 \ \else \langlim \fi
1393     {\msam \char35} {\def,{\rm\komma}}%
1394     \sefont #1}\headlinepr@tection \let/\slash

```



```

1395         \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1396         \def\rt{\string\Romannumeral\space}\def\bnr{\space}%
1397         \def\rq{\string\rq\space}\def\lit{}}%
1398         \def ↑{\string\opp\space}\def\ned{\string\ned\space}%
1399         \let\opfont=\relax\letv=\relax
1400         \immediate\write\Henvis{\string\xpilhv\space\the\oppslag
1401         \string\rm\space \string\kolon\space #1\string\slutt}}
1402 % Henvisning til foregående el. følgende innførsel i samme artikkel
1403 % ved partikler:
1404 \let\opp=↑ \def\ned{\downarrow}
1405 \def\parthv{\futurelet\testchar\parthvsjekk}
1406 \def\parthvsjekk{\ifx\testchar/%
1407         \let\next\parthvforkl@r
1408         \else \let\next\parthv@ \fi \next}
1409 \def\parthv@ #1 #2={{\semfont → {\bf \pl@ssh~#1} #2}\ignorespaces}
1410 \def\parthvforkl@r /#1/ #2 #3={{\semfont #1 → \kortlim
1411         {\bf \pl@ssh~#2} #3}\ignorespaces}
1412 \def\parthvnr #1{{\rm (#1)}}
1413 \def\sjå #1={→ {\sefont #1}}
1414 % Forkortelse:
1415 \def\fk #1#2={\unskip\ (\={\sefont #1\/}){\PL #2}\Nfeltfalse \ignorespaces}
1416 % Henviser bare til den fulle formen:
1417 \def\lik #1={\unskip\kern.15em {\rm\=}\langlim{\sefont #1}~\sd.}
1418 % Henvisning til andre, beslektede oppslag:
1419 \def\por #1={{\kskrift por.} {\bf #1}}
1420 \def\jf #1={\unskip\ ({\kskrift jf.} {\bf #1}}
1421 % Falsk venn (jf. artikkelen om "divan"):
1422 \def\ff{\futurelet\testchar\ffsjekk}
1423 \def\ffsjekk{\ifx\testchar/\let\next\ff@to
1424         \else\let\next\ff@en\fi\next}
1425 \def\ff@en #1 #2={\unskip\ <$\not\approx$~po.
1426         {\PL\rm #1: \eks {\NO #2}}>}
1427 \def\ff@to /#1/ #2 #3={\unskip\ <$\not\approx$~po.
1428         {\PL\rm #2: √#1√ \eks {\NO #3}}>}
1429 % Falsk norsk venn (jf. artikkelen om "messehagel")
1430 \def\ffno{\futurelet\testchar\ffnosjekk}
1431 \def\ffnosjekk{\ifx\testchar/\let\next\ffno@to
1432         \else\let\next\ffno@en\fi\next}
1433 \def\ffno@en #1 #2={\unskip\ ({\Symbol\char185 }~{\semfont no.}
1434         {\NO{\it #1:} \eks {\PL #2}})}
1435 \def\ffno@to /#1/ #2 #3={\unskip\ ({\Symbol\char185 }~{\semfont no.}
1436         {\NO{\it #2:} #1 \eks {\PL #3}})}
1437 % Alternativ form (etter grammatisk felt):
1438 \def\tellaltform{\global\advance\altoppslagcount by 1}
1439 \let\alblim=\vertskip
1440 \ifGtekst
1441 \def\Alt #1={\global\MarkerAlttrue\Lemmatrue\global\oppslag={#1}%
1442         \ifx\nbpar\empty\alblim \alb.\else\unskip\ \alb.\fi
1443         \ {\opfont #1}\tellaltform \global\Gfeltfalse
1444         \global\gfeltcount=0}
1445 \def\Alc #1-#2={\global\MarkerAlttrue\Lemmatrue\global\oppslag={#1-#2}%
1446         \ifx\nbpar\empty\alblim \alb.\else\unskip\ \alb.\fi
1447         \ {\opfont #2}\tellaltform \global\Gfeltfalse
1448         \global\gfeltcount=0}
1449 \def\Ald #1-#2={\global\MarkerAlttrue\Lemmatrue\global\oppslag={#1-#2}%
1450         \ifx\nbpar\empty\alblim \alb.\else\unskip\ \alb.\fi
1451         \ {\opfont #1#2}\tellaltform \global\Gfeltfalse
1452         \global\gfeltcount=0}
1453 \def\Alu #1|#2={\global\MarkerAlttrue\Lemmatrue\global\oppslag={#1|#2}%
1454         \ifx\nbpar\empty\alblim \alb.\else\unskip\ \alb.\fi
1455         \ {\opfont #2}\tellaltform \global\Gfeltfalse
1456         \global\gfeltcount=0}
1457 \def\Alv #1|#2={\global\MarkerAlttrue\Lemmatrue\global\oppslag={#1|#2}%
1458         \ifx\nbpar\empty\alblim \alb.\else\unskip\ \alb.\fi

```

```

1459 \ {\opsfont #1≠}\tellaltform \global\Gfeltfalse
1460 \global\gfeltcount=0}
1461 \else
1462 \def\Alt #1={\Lemmatrue\global\oppslag={#1}%
1463 \ifx\nbpar\empty\alblim \alb.\else\unskip\ \alb.\fi
1464 \ {\opsfont #1}\tellaltform\global\gfeltcount=0}
1465 \def\Alc #1-#2={\Lemmatrue\global\oppslag={#1-#2}%
1466 \ifx\nbpar\empty\alblim \alb.\else\unskip\ \alb.\fi
1467 \ {\opsfont ≠#2}\tellaltform\global\gfeltcount=0}
1468 \def\Ald #1-#2={\Lemmatrue\global\oppslag={#1-#2}%
1469 \ifx\nbpar\empty \alb.\else\unskip\ \alb.\fi
1470 \ {\opsfont #1≠}\tellaltform\global\gfeltcount=0}
1471 \def\Alu #1|#2={\Lemmatrue\global\oppslag={#1|#2}%
1472 \ifx\nbpar\empty \alb.\else\unskip\ \alb.\fi
1473 \ {\opsfont ≠#2}\tellaltform\global\gfeltcount=0}
1474 \def\Alv #1|#2={\Lemmatrue\global\oppslag={#1|#2}%
1475 \ifx\nbpar\empty \alb.\else\unskip\ \alb.\fi
1476 \ {\opsfont #1≠}\tellaltform\global\gfeltcount=0}
1477 \fi
1478 \def\Alb{\futurelet\testchar\Albtest}
1479 \def\Albtest{\ifx\testchar/%
1480 \let\next\Albtre
1481 \else \let\next\Albto
1482 \fi \next}
1483 \def\Albto #1/#2={\global\MarkerAltrue\Lemmatrue\global\oppslag={#1/#2}%
1484 \ifx\nbpar\empty\alblim \alb.\else\unskip\ \alb.\fi
1485 \ {\opsfont ≠#2}\tellaltform \global\Gfeltfalse
1486 \global\gfeltcount=0}
1487 \def\Albtre /#1/ #2/#3={\global\MarkerAltrue\Lemmatrue\global\oppslag={#2/#3}%
1488 \ifx\nbpar\empty\alblim \else\unskip\ \fi
1489 \alb.\ {\opsfont\kern.066em+ #3}\kern.066em #1\tellaltform \global\Gfeltfalse
1490 \global\gfeltcount=0}
1491 \def\Alf{\futurelet\testchar\Alftest}
1492 \def\Alftest{\ifx\testchar/%
1493 \let\next\Alftre
1494 \else \let\next\Alfto
1495 \fi \next}
1496 \def\Alfto #1/#2={\global\MarkerAltrue\Lemmatrue\global\oppslag={#1/#2}%
1497 \ifx\nbpar\empty\alblim \else\unskip\ \fi
1498 \alb.\ {\opsfont #1\kern.066em+} \tellaltform \global\Gfeltfalse
1499 \global\gfeltcount=0}
1500 \def\Alftre /#1/ #2/#3={\global\MarkerAltrue\Lemmatrue\global\oppslag={#2/#3}%
1501 \ifx\nbpar\empty\alblim \else\unskip\ \fi
1502 \alb.\ {\opsfont #2\kern.066em+}\kern.066em #1\tellaltform \global\Gfeltfalse
1503 \global\gfeltcount=0}
1504 \ifFjernfugemerke
1505 \let\relax \let|\relax
1506 \def\Alt #1={\Lemmatrue\global\Zfelttrue\global\oppslag={#1}\unskip\
1507 \tthinspace \alb.\ \kortlim {\opsfont #1}\tellaltform}
1508 \def\Alc #1-#2={\Lemmatrue\global\Zfelttrue\global\oppslag={#1-#2}\unskip\
1509 \tthinspace \alb.\ \kortlim {\opsfont #1+≠#2}\tellaltform}
1510 \def\Ald #1-#2={\Lemmatrue\global\Zfelttrue\global\oppslag={#1-#2}\unskip\
1511 \tthinspace \alb.\ \kortlim {\opsfont #1+≠#2}\tellaltform}
1512 \def\Alu #1|#2={\Lemmatrue\global\Zfelttrue\global\oppslag={#1|#2}\unskip\
1513 \tthinspace \alb.\ \kortlim {\opsfont #1/#2}\tellaltform}
1514 \def\Alfto #1/#2={\Lemmatrue\global\Zfelttrue\global\oppslag={#1/#2}\unskip
1515 \langlim \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
1516 \alb. {\opsfont #1/#2} \tellaltform}
1517 \def\Alftre /#1/ #2/#3={\Lemmatrue\global\Zfelttrue\global\oppslag={#2/#3}%
1518 \unskip\langlim \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
1519 \alb. {\opsfont #2/#3}\kern.066em #1\tellaltform}
1520 \let\Albto=\Alfto \let\Albtre=\Alftre
1521 \fi
1522 % Encyklopedisk forklaring, når ekvivalent mangler ("id est"):

```

```

1523 \def\ie #1={\p "#1"=}
1524 %-----
1525 % -- Underfeltsmakroer:
1526 %
1527 \ifGruppering
1528   \def\alt #1{\alb. {\let +=\pl@ssh\opsfont #1}}
1529   \else
1530     \def\alt #1{\alb. {\opsfont #1}}
1531   \fi
1532 \def\frac #1/#2{\leavevmode\kern.1em\raise.5ex\hbox{%
1533   \the\scriptfont0 #1}\kern-.01em\lower.2ex\hbox{\slash}%
1534   \kern-.05em\hbox{\the\scriptfont0 #2}}
1535 \def\brøk #1/#2{#1\!\lower.20ex\hbox{/}\!#2}
1536 % For å få preposisjon satt med halvfet ved første forekomst
1537 % i større artikler:
1538 \def\bp #1{{\bfit #1}}
1539 % For å utheve en prep med etterfølgende kolon, som i art. "seg":
1540 \def\bx #1{{\bfit #1}\kern .08em}
1541 % \ku skal BARE brukes i lemmaer som settes med
1542 % grotesk hvis \ifSeriffLemma er sann:
1543 \ifSeriffLemma
1544   \def\ku #1{{\it #1\}}
1545   \else
1546     \def\ku #1{{\it\sasit #1\}}
1547   \fi
1548 % \uth skal IKKE brukes i lemmaer som settes med
1549 % grotesk hvis \ifSeriffLemma er usann:
1550 \def\uth #1{{\it #1\}}
1551 \def\latin #1{{\NOit #1\}}\latintoks {#1}}
1552 \def\tilsv #1{(\={\bf #1})}
1553 % For nasjonalitetsadjektiver av samme type som "norsk":
1554 \ifSkriv
1555 \def\na #1={\g \Ato=\p #1=
1556 \immediate\write\Henvis{\string\malhv\space\the\oppslag
1557   \string\rm\space\string\kolon\space norsk\string\slutt}}
1558 \else
1559 \def\na #1={\g =\B A= \z s {\rm et}, =en=
1560   \p (język) #1= \mal norsk= \B B= \g \Ato= \p #1=}
1561 \fi
1562 % For de tilfeller hvor det finnes ord som "duńszczyzna" o.l.:
1563 \ifSkriv
1564 \def\Na #1, #2={\g \Ato=\p #1=}
1565 \else
1566 \def\Na #1, #2={\B A= \z s {\rm et}, =en=
1567   \p (język) #1, #2= \mal{\bf norsk}= \B B=\g \Ato= \p #1=}
1568 \fi
1569 % Romertall og betydningsnummer ved \se-henvisninger:
1570 \def\romert@ll{\Romannumeral}
1571 \def\rt #1{\unskip~{\bnrfont \romert@ll #1}}
1572 \def\rqnull{0}
1573 \def\rq #1#2{\def\paren{#1}\unskip
1574   \ifUtelat
1575     \ifx\paren\rqnull
1576       \else ~\romert@ll #1%
1577     \fi
1578     \else~\romert@ll #2%
1579   \fi}
1580 %\def\bnr #1{\unskip\thinspace{\bnrfont #1}}
1581 \def\bnr #1{\unskip~{\bnrfont #1}}
1582 %\def\lit #1{\unskip\thinspace{\ninesc #1}}
1583 \def\lit #1{\unskip\thinspace\litramme {{\ninesc #1}}}
1584 \let\bnrfont=\sevensas
1585 \def\fr@setegn{\raise-.3ex\hbox{\normalsymb\char224 }}
1586 \let\frase=\fr@setegn

```

```

1587 % Ekte sammensatt pp av partikkelverb:
1588 \def\Pphv #1!{\unskip {\kskrift ;} <pp {\smallsymb \char172} {\pphvfont
#1}>}
1589 \def\pphv #1!{\,\,<pp {\smallsymb \char172} {\pphvfont #1}>}
1590 % Ekte sammensatt verbalsubstantiv av partikkelverb:
1591 \def\Vbshv #1!{\unskip {\kskrift ;} <vbs {\smallsymb \char172} {\pphvfont
#1}>}
1592 \def\vbshv #1!{\,\,<vbs {\smallsymb \char172} {\pphvfont #1}>}
1593 % For angi uttale av polske tallord:
1594 \def\slownie #1!{(\=#1)}
1595 % For å angi uttale av 1:0 og lignende i norsk eksempler:
1596 \def\les #1!{(\=#1)}
1597 % For semantiser:
1598 \def\semskrift{\let\it=\ninesasit \let\bf=\ninesasbf \let:=\kolon
1599 \def\dvs.{\small\dvs.}\semfont}
1600 \ifParentes
1601 \def\semantisme #1>{\bgroup\NO\semskrift (#1)\egroup}
1602 \def\psemantisme #1>{\bgroup\PL\semskrift (#1)\egroup}
1603 \else
1604 \def\semantisme #1>{\bgroup\NO\semskrift #1\egroup}
1605 \def\psemantisme #1>{\bgroup\PL\semskrift #1\egroup}
1606 \fi
1607 % For etiketter som ikke er kommandoer:
1608 \def \#1v{{\NO\semskrift #1}}
1609 % Definisjon av uttaleparentes:
1610 \def\uttalepil{↑}
1611 \def\uttalepilfeil{\immediate\write16{OBS Uttalepil i polsk felt
1612 i l. \number\inputlineno!}}
1613 \def\uttale #1]{\def\parameter{#1}\ifx\parameter\uttalepil
1614 \utt@le #1}\else\utt@le #1}\fi}
1615 \def\utt@le #1]{\ifLemma \global\uttalen={#1}\fi
1616 \unskip\ \Klammtrue{{\normalsymb \char91 }%
1617 \rm #1{\normalsymb\char93 }}\Klammefalse}
1618 \def\utt@le #1]{\unskip\ \Klammtrue{{\normalsymb \char91 }%
1619 \ifUttalepil ↑\else \ifnum\language=0 {\rm \the\uttalen}%
1620 \else \uttalepilfeil}\fi\fi
1621 {\normalsymb\char93 }}\Klammefalse}
1622 % Utlijn mellom venstre valensparentes og kursiv f, g, j, p:
1623 \def\ftest{\futurelet\next\@ftest}
1624 \ifx\fontpref\bembopref
1625 \def\@ftest{\if\noexpand\next f\nobreak\hskip.23em \else
1626 \if\noexpand\next g\nobreak\hskip.13em \else
1627 \if\noexpand\next j\nobreak\hskip.23em \else
1628 \if\noexpand\next p\nobreak\hskip.13em \else
1629 \fi\fi\fi\fi}
1630 \else
1631 \ifx\fontpref\gillpref
1632 \def\@ftest{\if\noexpand\next f\nobreak\hskip.07em \else
1633 \if\noexpand\next g\nobreak\hskip.07em \else
1634 \if\noexpand\next j\nobreak\hskip.17em \else
1635 \if\noexpand\next p\nobreak\hskip.07em \else
1636 \fi\fi\fi\fi}
1637 \else
1638 \ifx\fontpref\optimapref
1639 \def\@ftest{\if\noexpand\next f\nobreak\hskip.03em \else
1640 \if\noexpand\next g\nobreak\hskip.07em \else
1641 \if\noexpand\next j\nobreak\hskip.17em \else
1642 \if\noexpand\next p\nobreak\hskip.07em \else
1643 \fi\fi\fi\fi}
1644 \else
1645 \ifx\fontpref\rockwellpref
1646 \def\@ftest{\if\noexpand\next f\nobreak\hskip-.03em \else
1647 \if\noexpand\next g\nobreak\hskip.07em \else
1648 \if\noexpand\next j\nobreak\hskip.17em \else

```

```

1649         \if\noexpand\next p\nobreak\hskip.07em \else
1650         \fi\fi\fi\fi}
1651 \else
1652 \ifx\fontpref\schneiderpref
1653 \def\@ftest{\if\noexpand\next f\nobreak\hskip.11em \else
1654         \if\noexpand\next g\nobreak\hskip.09em \else
1655         \if\noexpand\next j\nobreak\hskip.17em \else
1656         \if\noexpand\next p\nobreak\hskip.07em \else
1657         \fi\fi\fi\fi}
1658 \else
1659 \def\@ftest{\if\noexpand\next f\nobreak\hskip.09em \else
1660         \if\noexpand\next g\nobreak\hskip.03em \else
1661         \if\noexpand\next j\nobreak\hskip.09em \else
1662         \if\noexpand\next p\nobreak\hskip.03em \else
1663         \fi\fi\fi\fi}
1664 \fi\fi\fi\fi\fi
1665 % Valensparentes:
1666 \def\x #1{\def{\PL\rm }\def ¬{\NO\komma\kortlim\it }%
1667 \def;{\kern .05em\NO\semikolon\it}\def,{\komma}\setbox0=\hbox{$\langle$}%
1668 \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0 \allowhyphens\NO\eksfont\ftest #1%
1669 \allowhyphens\setbox0=\hbox{$\rangle$}\ht0=\z@ \dp0=\z@
1670 \kern .02em\box0 \kern-.05em}}
1671 % For å gi en advarsel i utskriften og på skjermen:
1672 {\gdef\advarsel{\begingroup \catcode129=11
1673 \advarsel}
1674 \gdef\@dvarsel #1\par{\message{^^J-- OBS! Advarsel på linje nr.
1675 \the\inputlineno^^J^^J}
1676 \ifnum\columncount=1
1677 \medskip{\sas\hang\noindent\llap{!!\quad}%{\sas\lmarginerke{!!}
1678 #1\par}\medskip
1679 \fi \endgroup}}
1680 % Kommentarer som skal overses hvis antall spalter > 1
1681 % og ellers skrives vekselvis i høyre og venstre marg:
1682 \ifnum\columncount=1
1683 \rmargkommentarbredde=140pt
1684 \lmargkommentarbredde=140pt
1685 \margkommentarbaselineskip=8dd
1686 \margpekertrue
1687 \def\bkom #1\ekom{\global\kommentar={#1}\margkommentar{#1}\skrivkom}
1688 \else
1689 \def\bkom #1\ekom{\global\kommentar={#1}\iffalse #1\fi\skrivkom}
1690 \fi
1691 \ifSkriv \def\skrivkom{\immediate\write\Spoersmaal{\string\kom
1692 \space\the\oppslag\space\string\t\space\the\tallcount
1693 \string\kolon\space \string\ninesas\space \the\kommentar \string\slutt}}
1694 \else \let\skrivkom=\relax
1695 \fi
1696 %-----
1697 % -- Andre makroer (for det meste parameterløse):
1698 %
1699 % Parenteser:
1700 \newdimen\slaskip \slaskip=.05em
1701 \def\{\{\{\expandafter\ifx\the\font\bfit {\it \char123}%
1702 \else\char123 \fi
1703 \ifnum\language=0
1704 \ifx\fontpref\perpetuapref \aftergroup\ftest \else
1705 \ifx\fontpref\bembopref \aftergroup\ftest \else
1706 \fi\fi\fi}}
1707 \def\}\{\expandafter\ifx\the\font\bfit \kern.01em
1708 {\it \char 125}\else\char125 \fi}
1709 \def\(\{\{\expandafter\ifx\the\font\bfit \kern.01em \it
1710 \else\expandafter\ifx\the\font\patrzfont\patrzfontlight
1711 \else \kern.03em \rm \fi\fi (}\negtthinspace}
1712 \def\)\{\{\expandafter\ifx\the\font\bfit \it

```

```

1713         \else\expandafter\ifx\the\font\patrzfont\patrzfontlight
1714         \else\rm \fi\fi )}}
1715 \def ({\expandafter\ifx\the\font\bfit{\it\char40 } \else\char40 \fi}
1716 \def ){\expandafter\ifx\the\font\bfit { \it\char41 } \else\char41 \fi}
1717 \def\l{\setbox0=\hbox{\smallsymb\char237 }%
1718     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \lower.12ex\box0 \kern-.01em}
1719 \def\j{\setbox0=\hbox{\smallsymb\char253 }%
1720     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \kern.01em \lower.12ex \box0 }
1721 % Riktig tildehøyde, avhengig av valgt brødskriftfont:
1722 \newdimen\tildejustering
1723 \def\o{\leavevmode\setbox0=\hbox{\lower\tildejustering\hbox{\char126 }}%
1724     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0{}}
1725 \ifx\fontpref\timespref
1726     \tildejustering=-.5ex \else
1727     \ifx\fontpref\czaspref
1728         \tildejustering=.08ex \else
1729         \ifx\fontpref\concordepref
1730             \tildejustering=.08ex \else
1731             \ifx\fontpref\garamondpref
1732                 \tildejustering=.01ex \else
1733                 \ifx\fontpref\jansonpref
1734                     \tildejustering=.01ex \else
1735                     \ifx\fontpref\palatinopref
1736                         \tildejustering=.01ex \else
1737                         \ifx\fontpref\bookmanpref
1738                             \tildejustering=.01ex \else
1739                             \ifx\fontpref\palatinopref
1740                                 \tildejustering=.01ex \else
1741                                 \tildejustering=1ex
1742 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
1743 \let\pl@ssh=\o
1744 \edef\i{??? } % Brukes i hovedfelt hvor det allerede er et i.
1745 \def\:{\unskip {\rm :}} % Brukes først i et \np-felt, etter \seog #1=
1746 \def\;{\unskip {\rm ;}} % Brukes først i et \np-felt, etter \se #1=
1747 %\def\cm!{\unskip {\rm ,}}
1748 %
1749 % Kursiverte vokaler:
1750 \def\ó.{\kern\ifx\fontpref\timespref.05em\else.02em\fi{\it ó}%
1751     \kern\ifx\fontpref\timespref.05em\else.01em\fi}
1752 \def\o.{\kern\ifx\fontpref\timespref.07em\else.03em\fi{\it o}%
1753     \kern\ifx\fontpref\timespref.05em\else.01em\fi}
1754 \def\à.{\kern.03em{\it à}}
1755 \def\ê.{\kern.03em{\it ê}}
1756 \def\ae.{\kern.03em{\it a}} % Vekslingen a:e, som i "las"
1757 %
1758 \def\aa{\succ\hglue .16667em } % etterstilt
1759 \def\ab{\unskip{ } {\ninesas\kern-.07em\char94 \kern.07em}}
1760 \def\alb.{\tthinspace{\semfont a.}}
1761 \def\albo.{\semfont a.}}
1762 \def\alle{\succ\hskip .16667em } % etterstilt
1763 \def\af{\unskip\kern.1em$\prec$\hskip .16667em } % foranstilt
1764 \def\allef{\unskip\kern.1em$\preceq$\hskip .16667em } % foranstilt
1765 \def\altex{\unskip{ }\xlanglim $\wr$\xlanglim }
1766 \def\alinea{{\ifdim 1ex<\rmexdim\smallipa\else\ipa\fi\char 164} }
1767 \def\smallalinea{{\smallipa\char 164} }
1768 \def\bind{\unskip\kern-.07em\lower.7ex\hbox{\smallmsam\char96 }}\kern-.07em}
1769 %\def\bbind{\kern-.21em\lower.7ex\hbox{\smallmsam\char96 }}\kern-.21em}
1770 \def\bfgrav{[«bf-pl»~\kern -.13em`]}
1771 \def\bfgravplus{[«bf-pl»~\tez.~\kern -.13em`]}
1772 \def\ca.{\approx$}
1773 \def\dvs.{{\ipa\char141 } :}
1774 \def\smalldvs.{{\smallipa\char141 } :}
1775 \def\eg.{{\semfont eg.}}
1776 \def\ekvivalentmangel {$\not\equiv$ }

```

```

1777 \def\el.{\semfont el.}
1778 \let\lub=\el % Bruk \lub. hvis det skal forsvinne når \ifPassiv er sann
1779 \def\etc.{\o.a.v}
1780 \def\euro{{\marvosym \char100 }}
1781 \def\fig.{\semfont fig.}
1782 \def\frt{\unskip\kern.3em\raise-.2ex\hbox{{\smallsymb\char224 }}}
1783 \def\={\expandafter
1784 \ifx\the\font\ninesas\else\lower
1785 \ifx\fontpref\berlingpref.0lex\else
1786 \ifx\fontpref\bookmanpref.1ex\else
1787 \ifx\fontpref\palatinopref.1ex\else
1788 \ifx\fontpref\concordepref.0lex\else
1789 \ifx\fontpref\garamondpref.0lex\else
1790 \ifx\fontpref\jansonpref.0lex\else
1791 \ifx\fontpref\optimapref.2ex\else
1792 \ifx\fontpref\rockwellpref.2ex\else
1793 \ifx\fontpref\timespref.0lex\else
1794 \ifx\fontpref\ugrpref.0lex\else.3ex
1795 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
1796 \hbox{\char61 }\hglue .16667em}
1797 \def\ganger{\unskip\kern.1em{\smallsymb \char 180 }\kern.1em}
1798 \def\iin.{\i-in.v}
1799 \def\ikke{{\smallsymb\char185 }~}
1800 \def\polikke{\ifPassiv\relax\else\ikke\fi}
1801 \def\ipastrek{\leavevmode \setbox0=\hbox{\thinspace\raise.6ex\hbox
1802 {\vrule height .7ex depth\z@ width 0.3pt}\thinspace}\ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
1803 \def\ip{\unskip} \ipastrek}
1804 \def\itp.{\semfont itp.}
1805 \def\hpil{{\smallsymb \char174}}
1806 \def\koll.{\koll.v}
1807 \def\lemmahv #1{{\sefont #1}}
1808 % For å angi at en polsk ekvivalent uttales omtrent som det norske lemmaet:
1809 \def\liknorsk #1!{{\ca.}}
1810 % for å angi inf som utfylling (erstatning for eldre +):
1811 %\def\med {{\hbox{\msbm \char121 }\kern .4em}} % Erstattet av \polinf
1812 % nedoverpil (det motsatte av ↑):
1813 \def \↑{\lower .2ex\hbox{{\matsym \char35}}}
1814 % høyrepil:
1815 \def \→{\lower .2ex\hbox{{\matsym \char33}}}
1816 % nedoverhenviisning til partikkelverbbolken:
1817 \def\pvpil{\↑ \pvt}
1818 % pronomener i døde eksempler:
1819 \def\nen.{\uth{en}}
1820 \def\ens.{\uth{ens}}
1821 \def\nn.{\uth{nn}}
1822 \def\nns.{\uth{nns}}
1823 \def\nnoe.{\uth{n(n)}}
1824 \def\noe.{\uth{noe}}
1825 % for å angi inf som utfylling
1826 \def\noinf{å~...}
1827 %\def\polinf{«\med inf»} % En alternativ definisjon ligger sist i filen
1828 \def\polinf{\unskip $ \scriptstyle\vdash$-«inf»}
1829 \def\oa.{\slash #0\kern.1em\slash}
1830 \def\og.{{\kskrift \char38 }}
1831 \def\mogf.{\m. \og. \f.}
1832 \def\ol.{\semfont o.l.}
1833 \def\patrz #1{{\sefont #1}~\sd.}
1834 \def\patrzlemma #1{{{\rightarrow$~{\sefont #1}}}}
1835 \def\pil{[↑]}
1836 \def\plakutt{[«pl»~´]\kern.06em}
1837 \def\pp.{{«pp»}}
1838 \def\presakutt{[«pres»~´]\kern.06em}
1839 \def\presplusakutt{[«pres» \tez.~´]\kern.06em}
1840 \def\pret.{{«pret»}}

```

```

1841 \def\plusakutt{[\tez.\thinspace ^\negthinspace]}
1842 \def\plusgrav{[\tez.\thinspace ^\negthinspace]}
1843 \def\pol{\unskip\space /\PL\space }
1844 \def\pvt{{\msamliten \char3 }}
1845 %\def\PVtegn{\smash{\msamti \char3 }}
1846 % Alternativ definisjon, med firkanten flyttet litt ned:
1847 \def\PVtegn{\smash{\lower.2ex\hbox{\msamti \char3 }}}
1848 \def\rzad.{\rzad.v}
1849 \def\sd.{\Rightarrow}
1850 \def\seg.{\uth{seg\ /}}
1851 %\def\sic!{{\tenrm !}}
1852 \def\sic!{\unskip\kern .2em\raise.6ex\hbox{\scriptstyle!}}
1853 \def\sj.{\vsj.v}
1854 % Definisjon av ortografikonform skråstrek til bruk i lemmaer som "c/o":
1855 \def\skråstrek #1{\char47 \ifx #1o\negthinspace\fi #1}
1856 \def\skraastrek #1{\char47 \ifx #1o\negthinspace\fi #1}
1857 \chardef\sla=47
1858 %\def\smallTeX{T\kern -.1667em\lower .5ex\hbox {E}\kern -.07em X}
1859 \def\smallTeX{T\kern -.1337em\lower .5ex\hbox {E}\kern -.03em X}
1860 \iffalse
1861 \def\sms.{\vsms.v}
1862 \def\baresms.{\vbare i sms.v}
1863 \def\mestsms.{\vmest i sms.v}
1864 \fi
1865 \def\sms.{\vzlož.v}
1866 \def\baresms.{\vtylko w~złoż.v}
1867 \def\mestsms.{\vzwł. w~złoż.v}
1868 \def\tez.{{\kskrift \char43 }}
1869 \let\plus=\tez % Bruk \plus. hvis + skal forsvinne når \IfPassiv er sann:
1870 \def\varemerke{\unskip\kern.066em\lower-.166em\hbox{\smallsymb\char210 }}
1871 %\def\vertstrek{\thinspace$Vert$\thinspace}
1872 % Engelsk, tysk eller fransk uttale:
1873 \def\eng.{{\semfont eng.}} % For å angi uttale etter engelske regler
1874 \def\fra.{{\semfont fr.}} % For å angi uttale etter franske regler
1875 \def\ty.{{\semfont ty.}} % For å angi uttale etter tyske regler
1876 % I g- og z-felt, for å angi verbalsubst. på -ing, -else osv.:
1877 \newskip\vshkern \vshkern=.25em plus .07em minus 0.7em
1878 \ifSkrip
1879 \def\vs #1{\unskip}
1880 \def\vsing{\unskip}
1881 \def\vselse{\unskip}
1882 \def\vselseing{\unskip}
1883 \def\vsingelse{\unskip}
1884 \def\vsning{\unskip}
1885 \def\vsingning{\unskip}
1886 \def@\vsh{\unskip}
1887 \def\Vs #1{\unskip}
1888 \def\Vsing{\unskip }
1889 \def\Vselse{\unskip}
1890 \def\Vsning{\unskip}
1891 \def\Vsingelse{\unskip}
1892 \def\Vsingning{\unskip}
1893 \def\vsh.{\unskip}
1894 \def\Vsh.{\unskip}
1895 \else
1896 \def\vs #1{\unskip {\rm ;} {\it #1\ /}}
1897 \def\vsing{\unskip {\rm ;} {\it ≠ing\ /}}
1898 \def\vselse{\unskip {\rm ;} {\it ≠else\ /}}
1899 \def\vselseing{\unskip {\rm ;} {\it ≠ing\ / \alb. ≠else\ /}}
1900 \def\vsingelse{\unskip {\rm ;} {\it ≠else\ / \alb. ≠ing\ /}}
1901 \def\vsning{\unskip {\rm ;} {\it ≠ning\ /}}
1902 \def\vsingning{\unskip {\rm ;} {\it ≠(n)ing}}
1903 \def@\vsh{\kern\vshkern{\msam \char31 }}
1904 \def\Vs #1{\unskip {\rm ;} {\it #1@\vsh}}

```



```

1905 \def\Vsing{\unskip {\rm ;} {\it ≠ing\@vsh}}
1906 \def\Vselse{\unskip {\rm ;} {\it ≠else\@vsh}}
1907 \def\Vsning{\unskip {\rm ;} {\it ≠ning\@vsh}}
1908 \def\Vsingelse{\unskip {\rm ;} {\it ≠else\@vsh} \alb. {\it ≠ing\@vsh}}
1909 \def\Vsingning{\unskip {\rm ;} {\it ≠ing \alb. ≠ning\@vsh}}
1910 \def\vsh.{\unskip\@vsh}
1911 \def\Vsh.{\succ$\hglue .16667em \unskip\@vsh}
1912 \fi
1913 %
1914 \def\bet.#1{{\ninesas w~zn.~#1}}
1915 \def\zn.#1{{\ninesas w~zn.~#1}}
1916 % Kode for femininiseringer:
1917 \def\kv #1{\smash{\lower.15ex\hbox{$\lceil$}}#1\smash{\lower.15ex\hbox{$\rceil$}}}
1918 % Forkortelse for \kv {≠ka*} og \kv{≠tka*}:
1919 \def\ka{\smash{\lower.15ex\hbox{$\lceil$}}≠ka*\lower.15ex\hbox{$\rceil$}}
1920 \def\tka{\smash{\lower.15ex\hbox{$\lceil$}}≠tka*\lower.15ex\hbox{$\rceil$}}
1921 % Angivelse av at verb i inf og pres kan ha fakultativ passiv form:
1922 % a) utenfor hovedfelt, etter \g- og \z-felt:
1923 \def\Pluspass.{\unskip\ {\ninesas (i inf og pres
1924 \tez. {\eksfont ¶s})}\ignorespaces}
1925 % b) inne i hovedfelt:
1926 \def\pluspass.{\ninesas (i inf og pres \tez. {\eksfont ¶s})}
1927 % Stilmarkører:
1928 \def\barn.{{\kodesas B}}
1929 \def\dial.{{\kodesas D}}
1930 \def\fa.{{\kodesas F}}
1931 \def\folk.{{\kodesas P}}
1932 \def\foreld.{\dag}
1933 \def\litt.{{\lipa L}}
1934 \def\norm.{{\kodesas N}}
1935 %\def\reg.{{\semfont reg.}}
1936 \def\reg.{{\kodesas R}}
1937 \def\slang.{{\kodesas S}}
1938 \def\vulg.{{\kodesas V}}
1939 \def\tvilsomt.{\unskip\kern.066em\raise.6ex\hbox{$\scriptstyle!$}}
1940 \def\xtvilsomt.{\raise.6ex\hbox{$\scriptstyle!$}}
1941 % Satt i parentes, for å antyde svakere grad av markering:
1942 \def\hbarn.{{\rm (\barn.)}}
1943 \def\hdial.{{\rm (\dial.)}}
1944 \def\hfa.{{\rm (\fa.)}}
1945 \def\hfolk.{{\rm (\folk.)}}
1946 \def\hforeld.{{\rm (\dag)}}
1947 \def\hlitt.{{\rm (\litt.)}}
1948 \def\hslang.{{\rm (\slang.)}}
1949 \def\hvulg.{{\rm (\vulg.)}}
1950 % De følgende plasseres på egen linje etter g- eller z-felt,
1951 % og gjelder for alle betydn.:
1952 \def\Barn.{\unskip\ {\kodesas B}\stilmark@rslutt}
1953 \def\Dial.{\unskip\ {\kodesas D}\stilmark@rslutt}
1954 \def\Hdial.{{\rm (\dial.)}\stilmark@rslutt}
1955 \def\Fa.{\unskip\ {\kodesas F}\stilmark@rslutt}
1956 \def\Folk.{\unskip\ {\kodesas P}\stilmark@rslutt}
1957 \def\Foreld.{\unskip\ \dag\stilmark@rslutt}
1958 \def\Litt.{\unskip\ {\lipa L}\stilmark@rslutt}
1959 \def\Reg.{\unskip\ {\reg.}\stilmark@rslutt}
1960 \def\Slang.{\unskip\ {\kodesas S}\stilmark@rslutt}
1961 \def\Vulg.{\unskip\ {\kodesas V}\stilmark@rslutt}
1962 % Satt i parentes, for å antyde svakere grad av markerthet:
1963 \def\Hbarn.{\unskip\ {\rm (\barn.)}\stilmark@rslutt}
1964 \def\Hdial.{\unskip\ {\rm (\dial.)}\stilmark@rslutt}
1965 \def\Hfa.{\unskip\ {\rm (\fa.)}\stilmark@rslutt}
1966 \def\Hfolk.{\unskip\ {\rm (\folk.)}\stilmark@rslutt}
1967 \def\Hforeld.{\unskip\ {\rm (\foreld.)}\stilmark@rslutt}
1968 \def\Hlitt.{\unskip\ {\rm (\litt.)}\stilmark@rslutt}

```

```

1969 \def\Hslang.{\unskip\ {\rm (\slang.)}\stilmark@rslutt}
1970 \def\Hvulg.{\unskip\ {\rm (\vulg.)}\stilmark@rslutt}
1971 \def\stilmark@rslutt{\ifnum\gfeltcount=0\kortlim\else\ignorespaces\fi}
1972 % Stilmarkører som gjelder polske ekvivalenter
1973 \def\pbarn.{\kodesas B}
1974 \def\pdial.{\kodesas D}
1975 \def\pfa.{\kodesas F}
1976 \def\pfolk.{\kodesas P}
1977 \def\pforeld.{\dag}
1978 \def\plitt.{\ipa L}
1979 \def\pnorm.{\kodesas N}
1980 %\def\preg.{\semfont reg.}
1981 \def\preg.{\kodesas R}
1982 \def\pslang.{\kodesas S}
1983 \def\pvulg.{\kodesas V}
1984 \def\ptvilsomt.{\unskip\kern.066em\raise.6ex\hbox{\scriptstyle!$}}
1985 % Stilmarkører for polske ekvivalenter i parentes:
1986 \def\hpbarn.{{\kodesas B}}
1987 \def\hpdial.{{\kodesas D}}
1988 \def\hpfa.{{\kodesas F}}
1989 \def\hpfolk.{{\kodesas P}}
1990 \def\hpforeld.{{\dag}}
1991 \def\hplitt.{{\ipa L}}
1992 \def\hpnorm.{{\kodesas N}}
1993 \def\hpreg.{{\kodesas R}}
1994 \def\hpslang.{{\kodesas S}}
1995 \def\hpvulg.{{\kodesas V}}
1996 %
1997 % Generell hovedfeltskommando for semantiser som gjelder for
1998 % flere betydningsnr:
1999 %\def\sem #1={\unskip\ {\semfont #1}\ifnum\gfeltcount>0\else\ \fi}
2000 \def\sem #1={\unskip\ \gfeltlim{\semfont #1}}
2001 % Denne brukes istf. \vbib.√ for å kunne identifisere artikler
2002 % med sitater fra eller henspillinger på Bibelen:
2003 \def\bib.{{\vbib.√}}
2004 % \bot, \ent, \icht, \orn og \zool undettrykkes i satsen med mindre
2005 % \ifBiologitermer er sann; \geo, \hist., \jur, \myt og \pnavn
2006 % undertrykkes alltid i satsen
2007 \ifBioA
2008 \def\bot{\vbib.√ }
2009 \def\ent{\vent.√ }
2010 \def\icht{\vikt.√ }
2011 \def\orn{\vorn.√ }
2012 \def\zool{\vzool.√ }
2013 \else
2014 \ifBioB
2015 \def\bot{\vbib.√ }
2016 \def\ent{\vzool.√ }
2017 \def\icht{\vzool.√ }
2018 \def\orn{\vzool.√ }
2019 \def\zool{\vzool.√ }
2020 \else
2021 \let\bot=\relax
2022 \let\ent=\relax
2023 \let\icht=\relax
2024 \let\orn=\relax
2025 \let\zool=\relax
2026 \fi\fi
2027 \let\geo=\relax
2028 \let\hist=\relax
2029 \let\jur=\relax
2030 \let\myt=\relax
2031 \let\pnavn=\relax
2032 % Hvis \bot etc. alltid skal stå i satsen, kan man bruke flg.

```

```

2033 % kommandoer (NB: de må avsluttes med punktum!):
2034 \ifBioA
2035 \def\Ent.{\vent.v}
2036 \def\Icht.{\vicht.v}
2037 \def\Orn.{\vorn.v}
2038 \def\Zool.{\vzool.v}
2039 \else
2040 \def\Ent.{\vzool.v}
2041 \def\Icht.{\vzool.v}
2042 \def\Orn.{\vzool.v}
2043 \def\Zool.{\vzool.v}
2044 \fi
2045 \def\Bot.{\vbot.v}
2046 \def\Geo.{\vgeogr.v}
2047 \def\Hist.{\vhist.v}
2048 \def\Jur.{\vjur.v}
2049 \def\Myt.{\vmyt.v}
2050 % Eksempel omgitt av enkle engelske anførselstegn:
2051 \def\eks #1{\char96 #1\char39 }
2052 % Tegn for tom mengde:
2053 \def\Ø{\$ \oslash$}
2054 %-----
2055 % -- Kasuskoder:
2056 %
2057 % Kommandoene under A. og B. er ikke brukt i lemmapilene
2058 \iffalse
2059 % A. "noen, en":
2060 \def\Ap.{\kasmusfont A\kern.07em}
2061 \def\Dp.{\kasmusfont D\kern.07em}
2062 \def\Gp.{\kasmusfont G\kern.07em}
2063 \def\Ip.{\kasmusfont I\kern.07em}
2064 \def\Lp.{\kasmusfont L\kern.07em}
2065 % B. "noe":
2066 \def\At.{\kasmusfont A\kern.07em}
2067 \def\Dt.{\kasmusfont D\kern.07em}
2068 \def\Gt.{\kasmusfont G\kern.07em}
2069 \def\It.{\kasmusfont I\kern.07em}
2070 \def\Lt.{\kasmusfont L\kern.07em}
2071 \fi
2072 % C. Kasussymboler:
2073 \def\A.{\kasmusfont A\kern.07em}
2074 \def\D.{\kasmusfont D\kern.07em}
2075 \def\G.{\kasmusfont G\kern.07em}
2076 \def\I.{\kasmusfont I\kern.07em}
2077 \def\L.{\kasmusfont L\kern.07em}
2078 \def\N.{\kasmusfont N\kern.07em}
2079 \def\V.{\kasmusfont V\kern.07em}
2080 \def\Apl.{\A.\kasmusfont pl}
2081 \def\Gpl.{\G.\kasmusfont pl}
2082 \def\Ipl.{\I.\kasmusfont pl}
2083 \def\Lpl.{\L.\kasmusfont pl}
2084 \def\Npl.{\N.\kern-.1em \kasmusfont pl}
2085 %
2086 %-----
2087 % -- Andre grammatiske koder (spesielt utenom \g-felt):
2088 %
2089 % Ordklasser:
2090 \def\adj.{\kasmusfont adj\kern.07em}
2091 \def\adjadv.{\kasmusfont adj \og. adv}
2092 \def\adv.{\kasmusfont adv\kern.07em}
2093 \def\advkonj.{\kasmusfont adv \og. konj}
2094 %\def\polkomp #1!{\lfloor$\kasmusfont komp #1$\rfloor$}
2095 \def\polkomp #1!{\lfloor$#1$\rfloor$}
2096 % Brukes for å skille prep fra adv ved partikkelverb:

```

```

2097 \def\prep.{\unskip\kern.1em
2098 \ifnum\fam=4 \kern.1em \else
2099   \ifnum\fam=6 \kern.1em
2100     \fi\fi {\sixsas \raise.8ex\hbox{\smash{prep}}}}
2101 \def\prepadv.{\ksskrift prep \og. adv}}
2102 \def\prepadvkonj.{\ksskrift prep, adv \og. konj}}
2103 \def\prepkonj.{\ksskrift prep \og. konj}}
2104 \def\subst.{\ksskrift subst\}/}}
2105 \def\sup{\futurelet\testchar\@superlsjekk}
2106 \def\@superlsjekk{\ifx\testchar/%
2107   \let\next\superl@info
2108   \else \let\next\superl@tiv \fi \next}
2109 \def\superl@info /#1/{\ksskrift sup} {\smallsymb \char62 } {\it #1}\}/}
2110 \def\superl@tiv{\ksskrift sup}}
2111 \def\komp{\futurelet\testchar\@kompsjekk}
2112 \def\@kompsjekk{\ifx\testchar/%
2113   \let\next\komp@info
2114   \else \let\next\komp@rativ \fi \next}
2115 \def\komp@info /#1/{\ksskrift komp} {\smallsymb \char62 } {\it #1}\}/}
2116 \def\komp@rativ{\ksskrift komp}}
2117 \def\xsup /#1/{\ksskrift sup} {\smallsymb \char60 } {\it #1}\}/}
2118 \def\xkomp /#1/{\ksskrift komp} {\smallsymb \char60 } {\it #1}\}/}
2119 \def\gftmelding{\immediate\write16
2120   {\space\space >>> Ikke egnet som endelig sats! Kommandoene
2121     \noexpand\sup og \noexpand\komp er omdefinert!!}}
2122 \ifSkriv
2123   \def\sup {sup \gftmelding}
2124   \def\komp {komp \gftmelding}
2125   \def\xsup {sup \gftmelding}
2126   \def\xkomp {komp \gftmelding}
2127 \fi
2128 \let\oldmp=\mp
2129 % Genus:
2130 \ifSkriv
2131 \def\f.{\ksskrift f\}/}}
2132 \def\m.{\ksskrift m\}/}}
2133 \def\mf.{\hbox{\ksskrift m/f\}/}}
2134 \def\ne.{\ksskrift n\}/}} % NB! Ikke \n.
2135 \else
2136 \def\semikolontest{\ifx\next ;\tthinspace \fi}
2137 \def\f.{\ksskrift f\}\futurelet\next\semikolontest}
2138 \def\m.{\ksskrift m\}\futurelet\next\semikolontest}
2139 \def\mf.{\hbox{\ksskrift m/f\}\futurelet\next\semikolontest}
2140 \def\ne.{\ksskrift n\}\futurelet\next\semikolontest} % NB! Ikke \n.
2141 \fi
2142 \def\ma.{\ksskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont a}}}}
2143 \def\mp.{\ksskrift m\kern .07em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont p}}}}
2144 \def\map.{\ksskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont p--}}}}
2145 \def\mapf.{\ksskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont p--}/f}}
2146 \def\mma.{\ksskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont (a)}}}}
2147 \def\mmp.{\ksskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont (p)}}}}
2148 \def\mmpf.{\ksskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont (p)}/f}}
2149 % Den følgende brukes bare av en annen makro:
2150 \def\@mopl.{\ksskrift m\kern .07em\smash{\$ \sp{p} \$}\!pl}}
2151 % Numerus og kasusformer:
2152 %   A. Uten argument:
2153 \def\sg.{\ksskrift sg\}/}}
2154 \def\minuspl.{\ksskrift bare sg\}/}}
2155 \def\pl.{\ksskrift pl\}/}}
2156 \def\nopl.{\ksskrift pl\}/}} % Norsk pl i \p-felt !!
2157 \def\plt.{\ksskrift pl\}/}}
2158 \def\pltow.{\pl. \[≠ow\]}
2159 \def\plti.{\pl. \[≠i\]}
2160 \def\plty.{\pl. \[≠y\]}

```

```

2161 \def\pltz.{\pl. \[0\]}
2162 \def\plow.{\pl. \[ów\]}
2163 \def\pli.{\pl. \[i\]}
2164 \def\ply.{\pl. \[y\]}
2165 \def\plz.{\pl. \[0\]}
2166 \def\Gu.{\[u\]}
2167 \def\Nowie.{\[\Npl. \hbox{#owie}\]}
2168 % Kommandoene nedenfor t.o.m. \an. er lite brukt:
2169 \def\Gutez.{\[\tez.\thinspace #u\]}
2170 \def\Gau.{\[\tez.~#u\]}
2171 \def\Gow.{\[\Gpl.~ów\]}
2172 \def\Gi.{\[\Gpl.~i\]}
2173 \def\Gy.{\[\Gpl.~y\]}
2174 \def\Imi.{\[\Ipl.~mi\]}
2175 \def\Ne.{\[\Npl.~e\]}
2176 \def\Ni.{\[\Npl.~i\]}
2177 \def\Ny.{\[\Npl.~y\]}
2178 \def\an.{\[\Gpl.~an\]}
2179 \def\irr #1!{#1\unskip\hglue.1pt\raise.4ex\hbox{\Symbol\char181 }}
2180 %\def(*){\lower.2ex\hbox{\$sp{(\lower.6ex\hbox{\rm *})}}\$}
2181 \def(*){\lower.6ex\hbox{\$sp{(\lower.6ex\hbox{\rm *})}}\$}
2182 \let\ag=a % NB! Bruk \ag istf. \a ved polske bøyningsopplysninger!!
2183 % B. Med argument:
2184 \def\kf #1!{\[#1\]} % kasusform
2185 \def\adjmpl #1!{\[@mddl. #1\]} % adjektivets mannlig-personlige form i pl
2186 \def\Pl #1!{{\kskrift pl} \[#1\]}
2187 \def\Plt #1!{{\kskrift pl} \[#1\]}
2188 % Verb (utenom aspekt):
2189 \def\itr.{{\kskrift \kern0pt intr\ /}}
2190 \def\tr.{{\kskrift tr\ /}}
2191 \def\itrtr.{{\hbox{\kskrift intr \og. tr \ /}}
2192 \def\rfl.{{\kskrift \kern0pt refl\ /}}
2193 % Aspekt:
2194 \def\ba.{{\kskrift (i)pf\ttthinnspace}}
2195 \def\ipf.{{\kskrift ipf\ttthinnspace}}
2196 \def\pf.{{\kskrift pf\ttthinnspace}}
2197 \def\pfmult.{{\kskrift pf \thinspace om flere eller på flere steder\ttthinnspace}}
2198 % Andre:
2199 \ifOS
2200   \def\dbb.{{\unskip\kern.1em \$^2\$}
2201   \def\kvad.{{\unskip \$^2\$}
2202 \else
2203   \def\dbb.{{\unskip\kern.1em \$\scriptstyle^2\$}
2204   \def\kvad.{{\unskip \$\scriptstyle^2\$}
2205 \fi
2206 \def\ndm.{{\kskrift \hbox{ubøy}\ttthinnspace}}
2207 \def\evndm.{{\kskrift \hbox{(ubøy)}\ttthinnspace}}
2208 %\def\prepu.{{\kskrift prep.uttr\ttthinnspace}}
2209 \def\prepu.{{\unskip\relax}
2210 %
2211 \def\mest{\unskip\ \futurelet\testchar\mestsjekk}
2212 \def\Mest{\unskip{\kskrift ;}\xlanglim\futurelet\testchar\mestsjekk}
2213 \def\mestsjekk{\ifx\testchar/\let\next\mest@to
2214   \else\let\next\mest@en\fi\next}
2215 \def\mest@en #1!{{\semskrift \mestsymbol #1}}
2216 \def\mest@to /#1 #2/ #3!{{\semskrift \mestsymbol #3} ({\smallsymb \char172}
2217   {\pphvfont #1 {#2}})}
2218 \def\bare{\Baretrue\futurelet\testchar\mestsjekk}
2219 \def\Bare{\Baretrue\unskip{\kskrift ;}\xlanglim\futurelet\testchar\mestsjekk}
2220 \def\mestsymbol{%
2221   \ifBare
2222     \ifnum\language=0 tylko
2223     \else bare
2224   \fi

```

```

2225     \else
2226     \ifnum\language=0 zw.
2227     \else mest
2228     \fi
2229     \fi \global\Barefalse }
2230 \def\Mestbnr{\unskip{\kskrift ;}\xlanglim\futurelet\testchar\zwlsljekk}
2231 \def\Barebnr{\unskip{\kskrift ;}\xlanglim\futurelet\testchar\tylkojekk}
2232 \def\zwlsljekk{\ifx\testchar\let\next\zwl@to
2233     \else\let\next\zwl@en\fi\next}
2234 \def\zwl@en #1 #2!{\semskrift \zn. #1 zw. #2}
2235 \def\zwl@to /#1/ #2 #3!{\semskrift \zn. #2 zw. #3} ({\smallsymb \char172}
2236     {\pphvfont #1})}
2237 \def\tylkojekk{\ifx\testchar\let\next\tylko@to
2238     \else\let\next\tylko@en\fi\next}
2239 \def\tylko@en #1 #2!{\semskrift \zn. #1 tylko #2}
2240 \def\tylko@to /#1/ #2 #3!{\semskrift \zn. #2 tylko #3} ({\smallsymb \char172}
2241     {\pphvfont #1})}
2242 %
2243 \def\tylko #1!{\semskrift tylko #1}
2244 \def\zwl #1!{\semskrift zw. #1}
2245 %\def\zwy #1!{\semskrift zwykle #1}
2246 \def\kun #1!{\semskrift bare #1}
2247 %
2248 % Parentes «..» for info i \z-felt som ikke er
2249 % bøyningsfor2mer, endelser o.l.:4
2250 \def «#1»{\kskrift #1}
2251 %-----
2252 % -- Romertall:
2253 %
2254 \def\romertallhev{\raise .4ex }
2255 \def\romen{\setbox0=\hbox{\sevensas I}%
2256     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2257 \def\romto{\setbox0=\hbox{\sevensas II}%
2258     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2259 \def\romtre{\setbox0=\hbox{\sevensas III}%
2260     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2261 \def\romfire{\setbox0=\hbox{\sevensas IV}%
2262     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2263 \def\romfem{\setbox0=\hbox{\sevensas V}%
2264     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2265 \def\romseks{\setbox0=\hbox{\sevensas VI}%
2266     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2267 %
2268 \ifUtelat
2269 \def\r #1{\unskip\Homograftrue }
2270 \def\Ren{\unskip\Homograftrue }
2271 %\def\l1{\global\Homograftrue \rm I}
2272 \def\l1{\global\hgcount=1 \ifhg\hgvarsel\fi
2273     \global\hginputline=\the\inputlineno\relax
2274     \ifnum\utelatcount>0
2275     \global\utelatcount=0 \fi
2276     \global\Homograftrue \global\hgtrue \romen}}
2277 \def\l2{\ifnum\hgcount=2 \hgvarselto\fi
2278     \global\Homograftrue \global\hgfalse
2279     \ifnum\utelatcount=0 \romto\else
2280     \ifnum\utelatcount=1 \romen
2281     \fi\fi \global\hgcount=2 }}
2282 \def\l3{\ifnum\hgcount=3 \hgvarseltre\fi
2283     \global\Homograftrue \global\hgfalse
2284     \ifnum\utelatcount=0 \romtre\else
2285     \ifnum\utelatcount=1 \romto\else
2286     \ifnum\utelatcount=2 \romen
2287     \fi\fi\fi \global\hgcount=3 }}
2288 \def\l4{\ifnum\hgcount=4 \hgvarselfire\fi

```

```

2289     \global\Homograftrue \global\hgfalse
2290     \ifnum\utelatcount=0 \romfire\else
2291         \ifnum\utelatcount=1 \romtre\else
2292             \ifnum\utelatcount=2 \romto\else
2293                 \ifnum\utelatcount=3 \romen
2294                     \fi\fi\fi\fi \global\hgcount=4 }}
2295 \def\5{\ifnum\hgcount=5 \hgvarselfem\fi
2296     \global\Homograftrue
2297     \ifnum\utelatcount=0 \romfem\else
2298         \ifnum\utelatcount=1 \romfire\else
2299             \ifnum\utelatcount=2 \romtre\else
2300                 \ifnum\utelatcount=3 \romto
2301                     \ifnum\utelatcount=4 \romen
2302                         \fi\fi\fi\fi\fi \global\hgcount=5 }}
2303 \def\6{\global\Homograftrue
2304     \ifnum\utelatcount=0 \romseks\else
2305         \ifnum\utelatcount=1 \romfem\else
2306             \ifnum\utelatcount=2 \romfire\else
2307                 \ifnum\utelatcount=3 \romtre
2308                     \ifnum\utelatcount=4 \romto
2309                         \ifnum\utelatcount=5 \romen
2310                             \fi\fi\fi\fi\fi\fi}}
2311 \else
2312     \def\r #1{\setbox0=\hbox{\sevensas\Romannumeral #1}%
2313         \ht0=\z@ \dp0=\z@ \raise .5ex \box0}
2314 \let\1=\romen
2315 \let\2=\romto
2316 \let\3=\romtre
2317 \let\4=\romfire
2318 \let\5=\romfem
2319 \let\6=\romseks
2320 \fi
2321 %
2322 \def\hgvarsel{\immediate\write16{!!!!^^J>> Homograffeil registrert
2323     ved \the\oppslag\space i linje \the\inputlineno\space \bokstav-filen.
2324     ^^J>> Forrige homograf 1 i linje \the\hginputline\space
2325     etterfølges ikke av homograf 2!!}\global\advance\hgvarselcount by 1 }
2326 \def\hgvarselto{\immediate\write16{!!!!^^J>> Homograffeil registrert
2327     ved \the\oppslag\space i linje \the\inputlineno\space i \bokstav-filen.
2328     ^^J>> Foran homograf 2 mangler homograf 1!!}\global\advance\hgvarselcount
2329     by 1 }
2329 \def\hgvarseltre{\immediate\write16{!!!!^^J>> Homograffeil registrert
2330     ved \the\oppslag\space i linje \the\inputlineno\space i \bokstav-filen.
2331     ^^J>> Det angitte homograftall er galt!!}\global\advance\hgvarselcount
2332     by 1 }
2332 \def\hgvarselfire{\immediate\write16{!!!!^^J>> Homograffeil registrert
2333     ved \the\oppslag\space i linje \the\inputlineno\space i \bokstav-filen.
2334     ^^J>> Foran homograf 2 mangler homograf 1!!}\global\advance\hgvarselcount
2335     by 1 }
2335 \def\hgvarselfem{\immediate\write16{!!!!^^J>> Homograffeil registrert
2336     ved \the\oppslag\space i linje \the\inputlineno\space i \bokstav-filen.
2337     ^^J>> Foran homograf 2 mangler homograf 1!!}\global\advance\hgvarselcount
2338     by 1 }
2338
2339 %-----
2340 %%%
2341 %% Brukervalg 2 (toleranser, parametre etc.):
2342 %%%
2343 \tolerance=2000
2344 \hbadness=2000
2345 \norskraggedright
2346 \utgangslinjeminimum{1.5\parindent}
2347 %\hyphenpenalty=10000 % Avkommenter for å slå av all orddeling
2348 % satsspeilets bredde:

```

```

2349 \ifnum\columnscout<lt 2 \hoffset 5cm \hsize=5.65cm
2350 \else
2351 \ifnum\columnscout=2 \hoffset=1.6cm
2352 \ifGSSats \hsize=12.5cm
2353 \else \hsize=13cm
2354 \fi
2355 \else
2356 \ifnum\columnscout>gt 2 \hoffset 3.6mm
2357 \ifGSSats \hsize=15cm \else \hsize=14cm
2358 \fi
2359 \fi\fi\fi
2360 % satsspeilets høyde:
2361 \ifGSSats
2362 \global\vsize=630pt % 62 linjer pr. spalte, med 9dd/9.5dd
2363 \else
2364 \global\vsize=600pt % 59 linjer pr. spalte, med 9dd/9.5dd
2365 \fi
2366 % Flytt satsspeilet ned for utskrift:
2367 \ifLitenToppmarg\voffset=.5cm\else\voffset=1cm\fi
2368 \ifx\midtstrektest\undefinert
2369 \immediate\write16{%
2370 ^^JBetingede oppslag blir \ifUtelat utelatt\else tatt med\fi.
2371 \ifUtelat\else ^^JIngen varslng av homograf I som ikke følges av
2372 homograf II!!\fi
2373 ^^JSkriftgraden er \the\normalfontsize.
2374 ^^JLinjeavstanden er \the\baselineskip.
2375 ^^JSidehøyden er \the\vsize.
2376 ^^JEkstra mellomlinjelim er \the\lineskip.
2377 \ifLitenToppmarg
2378 ^^JRedusert vertikal offset -- ikke for utskrift!
2379 \fi
2380 \ifSkriv
2381 ^^J>> Innholdet i grammatiske felter skrives til fil.
2382 ^^J>> Betingede oppslag blir ikke merket med + i satsen.
2383 ^^J>> Satsen er uegnet til skjermvisning eller utskrift.\fi
2384 ^^J}
2385 \fi
2386 \dimen0=\vsize
2387 \frenchspacing
2388 \parindent=.5em
2389 \ifnum\columnscout<lt 2 \parskip=\z@ plus 1pt
2390 \headline={\headlinefont \firstmark\space\hrulefill}
2391 \else \parskip=\z@ % Normalt ønsker vi ingen strekkbarhet
2392 \fi
2393 \overfullrule=\z@
2394 \ifnum\columnscout>gt 1
2395 \ifMidtstrek\midtstrek
2396 \fi \fi
2397 \ifRamme \else \let\ramme=\relax \fi
2398 \norskaktivvalg \polskpassivvalg
2399 %-----
2400 % -- Definisjoner for avslutning:
2401 %
2402 \def\LukkRef{\closeout\Henvis
2403 \ifSkriv \closeout\Gfelt \closeout\Spoersmaal \fi }
2404 \def\sluttmelding{\message{Antall oppslagsord er \the\oppslagcount\space
2405 pluss \the\altoppslagcount\space alternative former.}}
2406 \def\questionmelding{\ifnum\questioncount>gt 0
2407 \message{^^J??> Antall spørsmålstegn i margen er
2408 \the\questioncount\space (i linje \questionlinje)}\global\questioncount=0
2409 \fi}
2409 {\catcode44=12
2410 \gdef\fullsidemelding{\message{^^JPagetotal på siste side er
2411 \the\pagetotal, pagegoal er \the\pagegoal.

```



```

2412 ^^JSpaltene blir ikke avbalansert, og TeX avslutter
2413 innenfor en gruppe.^^J^^J}}
2414 %\def\statusmelding{\tracingstats=1 }
2415 \let\statusmelding=\relax
2416 % Ikke avbalanser spaltene på siste side hvis siden nesten er full:
2417 \ifnum\columnscout<lt 2
2418   \def\@vslutning{\enspalte\statusmelding}
2419   \else
2420     \def\@vslutning{\dimen0=\pagegoal
2421       \advance\dimen0 by
2422         \ifnum\columnscout=2 -1.5
2423         \else -2.5
2424         \fi \baselineskip
2425     \ifdim\pagetotal>gt \dimen0 \fullsidemelding
2426     \else \enspalte
2427     \fi\statusmelding}
2428 \fi
2429 \edef\@slutt{\noexpand\LukkRef\noexpand\@vslutning\noexpand\bye}
2430 \def\koniec{\par\sluttmelding\questionmelding\@slutt}
2431 \xdef\underfull{\xdef\overfull{\xdef\xtrafull{\xdef\nyb@kstav{}}
2432 \def\sisesidemelding{\immediate\writel6{%
2433   >>> ---> Sluttsiden til \bokstav\space er \the\pagetotal}}%
2434 \def\pagetotalmelding{\immediate\writel6{%
2435   >>> Pagetotal for bokstaven \bokstav\space er \the\pagetotal%
2436   \ifdim\pagetotal <lt \underfulldim
2437     ^^J>>> Sluttsiden har for lite tekst!!!\else
2438     \ifdim\pagetotal >gt
2439       \ifBokstavNySide\BNSoverfulldim\else
2440       \overfulldim
2441       \fi
2442     ^^J>>> Sluttsiden er for lang!!!
2443     \ifdim\pagetotal >gt \xtrafulldim
2444     ^^J>>> Bokstaven \bokstav\space må
2445     forlenges eller forkortes med én linje!!!
2446     \fi\fi\fi}
2447     \ifdim\pagetotal <lt \underfulldim
2448     \xdef\underfull{\underfull\bokstav\space}
2449     \fi
2450     \ifdim\pagetotal >gt
2451       \ifBokstavNySide\BNSoverfulldim\else
2452       \overfulldim
2453       \fi
2454     \xdef\overfull{\overfull\bokstav\space}
2455     \fi
2456     \ifdim\pagetotal >gt \xtrafulldim
2457     \xdef\xtrafull{\xtrafull\bokstav\space}
2458     \fi}
2459 %
2460 \ifnum\columnscout<lt 2
2461   \let\slutt=\koniec
2462 \else
2463 \ifBokstavNySide
2464   \def\slutt{%
2465     \sisesidemelding
2466     \ifdim\pagetotal <lt\underfulldim \pagetotalmelding \else
2467     \ifdim\pagetotal >gt\BNSoverfulldim \pagetotalmelding
2468     \ifdim\pagetotal <lt\xtrafulldim \global\Tomsidetrue
2469     \fi\fi\fi
2470     \balancecolumns
2471     \koniec}
2472 \else
2473   \def\slutt{%
2474     \ifx\bokstav\bokstav \qtest \fi
2475     \sisesidemelding

```

```

2476     \ifdim\pagetotal <\lt\underfulldim \pagetotalmelding \else
2477     \ifdim\pagetotal >\gt\overfulldim \pagetotalmelding
2478     \ifdim\pagetotal <\lt\extrafulldim \global\Tomsidetrue
2479     \fi\fi\fi
2480     \balancecolumns
2481     \koniec}
2482 \fi
2483 \fi
2484 %
2485 \def\qtest{%
2486     \ifnum\qpagina=\ppagina
2487     \ifnum\rpagina=\qpagina\else
2488     \advance\qpagetotaldim by \ppagetotaldim
2489     \ifdim\qpagetotaldim >\gt\qoverfulldim \global\Tomsidetrue
2490     \fi\fi\fi}
2491 %
2492 \xdef\t@mside{}
2493 \def\tomsidetest{%
2494     \ifTomside \global\advance\pageno by-1
2495     \xdef\t@mside{\t@mside\the\pageno\space}
2496     \global\Tomsidefalse
2497     \ifArksignatur \global\advance\hexcount by-1
2498     \global\Sekundatomsidetrue \fi
2499     \ifSpaltetall \global\advance\spaltecount by-2
2500     \fi\fi}
2501 %
2502 \ifGruppering
2503     \catcode13=13 \def^M{ }
2504 \fi
2505 \ifUtelat\immediate\write\Henvis{\string\global\string\Utelattrue } \fi
2506 %
2507 \ifBokstavNySide
2508 \def\settinitial{\ifnum\sidetestcount=64 \else
2509     \singlecolumn
2510     \vfil\eject
2511     \fi \xdef\questionlinje{}
2512     \advance\sidetestcount by 1
2513     \ifnum\columnscount=2 \tospalter
2514     \else
2515     \ifnum\columnscount>2 \trespalter
2516     \fi\fi
2517 \xdef\nyb@kstav{\nyb@kstav\space\bokstav\the\pageno}
2518 \vglue \ifx\undefinert\serietest 3 \else 2 \fi \baselineskip
2519 \centerline{\setbox0 \hbox{\initialfont\Bokstav}
2520 \ht0=\z@
2521 \dp0=\z@ \box0 }\par\penalty10000 \vskip\baselineskip}
2522 \else
2523 \def\nysidetest{\dimen0=\pagegoal
2524     \advance\dimen0 by -10\baselineskip
2525     \ifdim\pagetotal>\gt\dimen0 \vfill\eject\fi
2526     \advance\sidetestcount by 1
2527     \ifnum\sidetestcount<91 \mark{\char\the\sidetestcount}\else
2528     \ifnum\sidetestcount=91 \mark{\char174 } \else
2529     \ifnum\sidetestcount=92 \mark{\char175 } \else
2530     \ifnum\sidetestcount=93 \mark{\char129 }%
2531     \fi\fi\fi\fi}
2532 \def\settinitial{\ifx\undefinert\serietest \else
2533     \nysidetest \singlecolumn
2534     \fi \xdef\questionlinje{}
2535 \xdef\nyb@kstav{\nyb@kstav\space\bokstav\the\pageno}
2536 \vglue \ifx\undefinert\serietest 3 \else 2 \fi \baselineskip
2537 \centerline{\setbox0 \hbox{\initialfont\Bokstav }
2538 \ht0=\z@
2539 \dp0=\z@ \box0 }\par\penalty1000 \vskip\baselineskip}

```

```

2540     \ifnum\columncount=2 \resumedoublecolumns
2541     \else
2542     \ifnum\columncount > 2 \resumetriplecolumns
2543     \fi\fi
2544   }
2545 \fi
2546 \def\enkeltiltest{\ifnum\sidetestcount<lt 65 \mark{\Bokstav}\fi}
2547 %
2548 \catcode64=12
2549 \catcode95=8
2550 %
2551 \Gfelttrue
2552 \def\gfelttest{\ifGfelt\else\gfeltmelding
2553 \global\advance\gfeilcount by1\fi}
2554 \def\gfeltmelding{\immediate\write16{%
2555 ---> Manglende gfelt foran lemmaet \the\oppslag}}
2556 %-----
2557 % -- Tilføyelser:
2558 %
2559 % Bruker man TextWrangler istf. BBEedit, kan man IKKE skrive
2560 % Ctrl fulgt av o, u, d, g, t, c, n, s for å få ø, ù, ð, ó,
2561 % ț, ç, ŋ, ș. Isteden kan man skrive f (Alt-F) etterfulgt av
2562 % vedkommende tegn. NB: fv er lik \stumv
2563 %
2564 \deff#1{\if#1oo%
2565 \else\if#1uu%
2566 \else\if#1dd%
2567 \else\if#1gg%
2568 \else\if#1tt%
2569 \else\if#1cc%
2570 \else\if#1nn%
2571 \else\if#1sj%
2572 \else\if#1v\stumv
2573 \else\char26 \effmelding !!
2574 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
2575 \def\effmelding{\immediate\write16{>>>> Gal bruk av eff!}}
2576 %-----
2577 % Bruker man en Cocoa-editor (f.eks. TextWrangler),
2578 % kan man ved innskrivningen istf. PolMonaco benytte
2579 % fonten og tastaturet NPMonaco for å unngå at ą, Ć,
2580 % ć blir vist som hhv. eurosymbol og ligaturene fi/fl
2581 %
2582 % Se også under PolMonaco Cocoa i TILLEGG nedenunder
2583 %
2584 \chardef ą=219
2585 \chardef ć=223
2586 \def\ą.{\kern.03em{\it ą}}
2587 %-----
2588 % Med tastaturet PolMonaco Minus kan man få polske
2589 % tegn vist som +a, +c osv på skjermen. For at satsen
2590 % skal bli riktig kompilert, må det foran i filen stå
2591 % \plussnotasjon
2592 %
2593 \def\plussnotasjon{\input plussnotasjon \polsk}
2594 %-----
2595 \def\bbvarsel{\immediate\write16{%
2596 ^^J>> OBS! Bare betingede oppslag tas med.
2597 ^^J}}
2598 \ifBarebetingede
2599 \let Δ=■
2600 \def #1\par{\tallcount=0 \iffalse #1\fi}
2601 \def\q■{\Δ}
2602 \bbvarsel
2603 \fi

```

```

2604 %
2605 \ifArksignatur
2606     \input lexarksignaturf
2607 \norm {Stor norsk-polsk ordbok}
2608 \sekundesignaturtrue
2609 \tombunntekst
2610 \fi
2611 %
2612 % Fjern ogonek, kreska osv. for å få søkbar polsk tekst i pdf-filen:
2613 \ifUtenDiakritika
2614 \catcode219=13 \let ą=a
2615 \catcode221=13 \let ę=e
2616 \catcode223=13 \let ć=c
2617 \catcode225=13 \let ń=n
2618 \catcode227=13 \let ś=s
2619 \catcode229=13 \let ź=z
2620 \catcode231=13 \let ż=z
2621 \catcode233=13 \let ł=l
2622 \catcode151=13 \let ó=o
2623 \def\o.{o}\def\ó.{ó}\def\ą.{a}\def\ę.{e}\def\ae.{a}
2624 \ifAa \catcode140=13 \def å{aa}
2625 \def Å{\leavevmode\setbox0=\hbox{Aa}\ht0=0pt\box0 }
2626 \fi\fi
2627 %
2628 \endinput
2629 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2630
2631
2632
2633
2634
2635
2636
2637
2638
2639
2640
2641
2642
2643
2644
2645
2646
2647
2648
2649
2650
2651
2652
2653
2654
2655
2656
2657
2658
2659
2660
2661
2662
2663
2664
2665
2666
2667

```

TILLEGG

1. Satsspeilets høyde:

a) Er brødskriften 9dd/9dd, bør \vsize være:

```

\vsize=597pt % 62 linjer pr. spalte, med 9dd/9dd

```

Dette svarer til ca. 558 dd (nesten 21 cm), og gir god utfylling av spaltene og rask TeXing, med \parskip=0pt, dvs. uten tøyelig mellomrom mellom avsnitt. Settes \parskip=0pt plus 1 pt, øker TeX høyden på en del sider og bruker noe lengre tid (nærmere 20 % mer).

Bruker man isteden \autovsize{62}, får man \vsize=595.61963pt og en god del spalter som er én linje for korte.

b) Er brødskriften 9dd/9.5dd, bør \vsize være:

```

\vsize=600pt % 59 linjer pr. spalte, med 9dd/9.5dd

```

(svarer til ca. 561 dd, dvs. 21 cm).

Disse verdiene for \vsize settes nå automatisk, avhengig av hvilken linjeavstand (9dd eller 9.5dd) som er valgt for brødskriften under Brukervalg 1

c) Hvis \ifRamme er sann, kan rammene som settes med \B A=, \B B= osv., føre til at man får meldingen "Overfull \vbox (1.0pt too high) has occurred while \output is active". For å unngå dette kan man ev. bruke den alternative definisjonen av \ramme, som ligger bakerst i denne filen. Høyden på satsspeilet vil da bli riktig -- men toppen av rammen vil berøre underlengder i linjen over.

Hvis man bare ønsker å slå av feilmeldingen, kan man øke verdien av \vfuzz i !lexnpvalg.tex

```

%xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

```

```

2668
2669             2. Avbalansering av spaltene på siste side:
2670
2671 Makroene for flerspaltet sats har bl.a. den svakhet at hvis den siste
2672 siden nesten er full, kan \enspalte \bye føre til at TeX avslutter med
2673 en tom ekstra side. Dette spiller liten rolle i de fleste sammenhenger,
2674 men kan virke irriterende.
2675
2676 For å forhindre dette, blir makroen \@vslutning definert slik at den
2677 ved flerspaltet sats undersøker hvor mye plass som er igjen på siden,
2678 og bare kaller \enspalte hvis differensen mellom \pagegoal og \pagetotal
2679 er større enn 2.5\baselineskip.
2680
2681 Hvis man alltid ønsker avbalansering, må man endre dette.
2682 %xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
2683
2684             3. Mellomrom etter \gfelt:
2685
2686 Mellomrommet etter det første \gfelt i en artikkel er lik
2687 \gfeltskipamount, med mindre \g-feltet etterfølges av \t 1=
2688 (i så fall er mellomrommet lik \langlim)
2689 %xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
2690
2691             4. Alternative og supplerende definisjoner:
2692
2693 %-----
2694 % Alternativ definisjon av \fk (#1 settes i parentes og alt kursiveres):
2695 %
2696 \def\fk #1#2={{\it (\=#1)\/}{\PL #2}}
2697 %-----
2698 % Alternativ definisjon av °:
2699 %
2700 \def °{\raiselex\hbox{\$ \scriptscriptstyle\bigtriangledown$}}
2701 %-----
2702 % Alternative definisjoner av /:
2703 %
2704 \def /{\kern.1em\sla\hskip.03em}% Tillater deling ved / og i det flg. ord
2705 \def /{\kern.1em\sla\kern.03em}% Forhindrer deling ved / og i det flg. ord
2706 %-----
2707 % Alternativ definisjon av \ff ("false friends"):
2708 %
2709 \def\ff #1 #2={\ $ \not\hbox{\kern-.23em=} $ po. "#1": #2>}
2710 %-----
2711 % Alternativ definisjon av \fr (gir semikolon fulgt av idiomsymbol):
2712 %
2713 \def\fr #1={; \ifFrasetegn \else \langlim
2714             \fr@setegn~\global\Frasetegntrue
2715             \fi {\bi #1\}}
2716 %-----
2717 % Alternativt opplegg der \Grupperingtrue ikke fremtvinger
2718 % \Bokstavplassholdertrue (forutsetter at linjen:
2719 %   \ifGruppering \Utelatfalse \ifTildering \Bokstavplassholdertrue \fi\fi
2720 % på slutten av Brukervalg 1 endres til:
2721 %   \ifGruppering \Utelatfalse \fi):
2722 %
2723 {\catcode96=12 \catcode`\:=12 \catcode`\,=12 \catcode`\<=12
2724 \xdef\tildemelding{^^JMEREK: Gruppering er valgt, men ikke <bokstav->
2725 ^^Jsom erstatningstegn i stedet for tilde.^^J^^J}
2726 }
2727 \ifGruppering
2728     \ifBokstavplassholder
2729     \else \message{\tildemelding}
2730     \fi
2731 \catcode13=13 \def^^M{ }

```

```

2732 \fi
2733 %-----
2734 % Konvertering av dimensjoner fra pt til dd, og fra dd til pt:
2735 %
2736 \def\PTtoDD #1{\setbox0=\hbox to #1pt{\hfil}%
2737   \wd0=.9345794393\wd0
2738   \message{^^J#1 pt er \the\wd0 \space -- unnskyld dd!!}}
2739 %
2740 \def\DDtoPT#1{\setbox0=\hbox to #1dd{\hfil}%
2741   \message{^^J#1 dd er \the\wd0.}}
2742 %-----
2743 % Makroer for endring av strekking og krymping mellom ord:
2744 %
2745 \def\rememberstretchshrink{%
2746   \rm\xdef\rmsstretch{\the\fontdimen3\font}%
2747   \xdef\rmsshrink{\the\fontdimen4\font}%
2748   \it\xdef\itstretch{\the\fontdimen3\font}%
2749   \xdef\itschrink{\the\fontdimen4\font}%
2750   \bf\xdef\bfstretch{\the\fontdimen3\font}%
2751   \xdef\bfshrink{\the\fontdimen4\font}}
2752 % afm2tfms verdier er: \fontstretchshrink {.8}{.4}
2753 \def\fontstretchshrink #1#2{{\rememberstretchshrink
2754   \rm\fontdimen3\font=#1\fontdimen2\font
2755   \fontdimen4\font=#2\fontdimen2\font
2756   \it\fontdimen3\font=#1\fontdimen2\font
2757   \fontdimen4\font=#2\fontdimen2\font
2758   \bf\fontdimen3\font=#1\fontdimen2\font
2759   \fontdimen4\font=#2\fontdimen2\font}}
2760 \def\restorestretchshrink{%
2761   \rm\fontdimen3\font=\rmsstretch
2762   \fontdimen4\font=\rmsshrink
2763   \it\fontdimen3\font=\itstretch
2764   \fontdimen4\font=\itschrink
2765   \bf\fontdimen3\font=\bfstretch
2766   \fontdimen4\font=\bfshrink }}
2767 %\fontdimen4\font=0.8\fontdimen4\font
2768 %-----
2769 % Alternativ definisjoner for ubøyelige substantiver:
2770 %
2771 \def\en.{{\it m ubøy\//}}
2772 \def\et.{{\it n ubøy\//}}
2773 \def\fl.{{\it pl ubøy\//}}
2774 %-----
2775 % Alternativ definisjon av bitrykksprikk:
2776 %
2777 \def '\{\rm\char10 }\}% Bitrykksprikk
2778 %-----
2779 % Alternativ definisjon av `:
2780 %
2781 \def `#1{\if\noexpand#1\noexpand`\kern.1em{\rm \char0 }%
2782   \else{\rm \char0 }#1\fi}
2783 %-----
2784 % Definisjon av + (som alternativ til \tez.):
2785 %
2786 \let\oldplus+= \catcode43=13
2787 \def +{\ifmmode\oldplus\else{\ninesas\char43 }\fi}
2788 %-----
2789 % Alternativ definisjon av \Gp. osv.:
2790 %
2791 \def\Gp.{kogoś ({\kasmusfont G\})}
2792 \def\Ip.{kimś ({\kasmusfont I\})}
2793 \def\Lp.{kimś ({\kasmusfont L\})}
2794 \def\It.{czymś ({\kasmusfont I\})}
2795 \def\Lp.{czymś ({\kasmusfont L\})}

```

```

2796 %
2797 % Forklaring:
2798 % \Gp. gir: kogoś (G)
2799 % \Ip. gir: kimś (I)
2800 % \Lp. gir: kimś (L)
2801 % \It. gir: czymś (I)
2802 % \Lt. gir: czymś (L)
2803 %-----
2804 % Generell makro for aksenter:
2805 % (Syntaks: #1 er desimalkode for den overstilte aksenten,
2806 % #2 er desimalkode for den understilte aksenten,
2807 % #3 er bokstaven
2808 %
2809 \def\ifnnull#1{\def\inner{#1}\ifx\inner\empty\else }
2810 \def\genaccent#1#2#3{\leavevmode\setbox0=\hbox{#3}%
2811 \vbox{\offinterlineskip
2812 \ifnnull{#1}\hbox to \wd0{\hss\char #1\hss}\kern -.85ex\fi
2813 \vbox to \ht0{\copy0\vss}
2814 \vtop{\null\vbox to \dp0{\vss}
2815 \ifnnull {#2}\kern.2ex\hbox to \wd0{\hss\char#2\hss}\fi}}
2816 %-----
2817 % -- Definisjoner av \vs etc. som forutsetter at \it er slått på:
2818 % I z-felt, for å angi verbalsubst. på -ing, -else osv.:
2819 \def\vs #1{\unskip ; #1\ /}
2820 \def\vsing{\unskip ; #ing\ /}
2821 \def\vselse{\unskip ; #else\ /}
2822 \def\vsingelse{\unskip ; #else\ / \el. #ing\ /}
2823 \def\vsingning{\unskip ; #ning\ /}
2824 \def\vsingning{\unskip ; #(n)ing}
2825 %-----
2826 % -- Definisjon av \ramme med mindre hvitt, uten \smash:
2827 %
2828 \def\ramme#1{\leavevmode\thinspace\hbox{\vrule\ vtop
2829 {\vbox{\hrule
2830 \hbox{\vphantom{\tt/}\tthinspace#1\tthinspace}}%
2831 \hrule}\vrule}\thinspace}
2832 %-----
2833 % -- Definisjon av \ramme uten \smash:
2834 %
2835 \def\ramme#1{\leavevmode\thinspace\hbox{\vrule\ vtop
2836 {\vbox{\hrule\kern1pt
2837 \hbox{\vphantom{\tt/}\thinspace#1\thinspace}}
2838 \kern1pt\hrule}\vrule}\thinspace}
2839 %-----
2840 % -- Alternativ definisjon av \cdot:
2841 %
2842 \font\tinysy=cmsy10 at 5pt
2843 \def\cdot{\raise.25ex\hbox{\tinysy\char17 }} % gir liten \equiv
2844 %-----
2845 % -- Alternativ definisjon av \fk:
2846 %
2847 \def\fk #1#2={{\= {\fkfont #1\ /}}{\PL #2}\ignorespaces}
2848 %-----
2849 % -- Alternativ definisjon av \gravetest, som tillater
2850 % at man skriver af`ten istf. af\ten:
2851 %
2852 \newif\ifGrave
2853 \def\gravetest{{\italicstest
2854 \ifGrave \global\Gravefalse
2855 \else
2856 \ifx\next`\kern\@fkern\char0
2857 \kern-.1em\global\Gravetrue
2858 \else \global\Gravefalse
2859 \ifx\next\char0

```

```

2860         \kern-\@ccentkern
2861     \else
2862         \ifx\next d\char0
2863         \kern-\@ccentkern
2864     \else
2865         \ifx\next g\char0
2866         \kern-\@ccentkern
2867     \else
2868         \ifx\next t\char0
2869         \kern-\@ccentkern
2870     \else \char0
2871         \ifcat\noexpand\next a\aftergroup\aftergrave
2872     \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi }}
2873 %-----
2874 % -- Fjernede kommandoer:
2875 %
2876 \def\fpl.{{\kskrift f\char47 pl\}}
2877 \def\mpl.{{\kskrift m\char47 pl\}}
2878 \def\npl.{{\kskrift n\char47 pl\}}
2879 \def\fplt.{{\kskrift plt f}}
2880 \def\mplt.{{\kskrift plt m}}
2881 \def\nplt.{{\kskrift plt n}}
2882
2883 \def\xtall #1={\nulltoks \unskip \langlim
2884     \addspacefalse \def\ipar{#1}%
2885     \global\advance\tallcount by1
2886     \xtallcount=96
2887     \advance\xtallcount by\tallcount
2888     \ifx\ipar\empty \else \global\count255=#1
2889         \ifnum\tallcount=\count255
2890             \else \tallmelding
2891         \fi \fi ({\bf \char\xtallcount})%
2892     ~\ignorespaces }
2893
2894 \def\kontra #1{\kern-.1em$\Vert$\kern.1em{\opsfont #1}}
2895 %-----
2896 % Definisjoner for ikke-opphøyde romertall (fjernet 30.11.2010):
2897 %-----
2898 % -- Romertall:
2899 %
2900 \ifUtelat
2901     \def\r #1{\unskip\Homograftrue }
2902 4
2903     %\def\1{{\global\Homograftrue \rm I}}
2904     \def\1{{\ifhg\hgvarsel\fi
2905         \global\hginputline=\the\inputlineno\relax
2906         \ifnum\utelatcount >0
2907             \global\utelatcount=0 \fi
2908         \global\Homograftrue \global\hgtrue \rm I}}
2909     \def\2{{\global\Homograftrue \global\hgfalse \rm
2910         \ifnum\utelatcount=0 II\else
2911             \ifnum\utelatcount=1 I%
2912             \fi\fi}}
2913     \def\3{{\global\Homograftrue \global\hgfalse \rm
2914         \ifnum\utelatcount=0 III\else
2915             \ifnum\utelatcount=1 II\else
2916             \ifnum\utelatcount=2 I%
2917             \fi\fi\fi}}
2918     \def\4{{\global\Homograftrue \global\hgfalse \rm
2919         \ifnum\utelatcount=0 IV\else
2920             \ifnum\utelatcount=1 III\else
2921             \ifnum\utelatcount=2 II\else
2922             \ifnum\utelatcount=3 I%
2923             \fi\fi\fi\fi}}

```



```

2924 \def\5{\global\Homograftrue \rm
2925 \ifnum\utelatcount=0 V\else
2926 \ifnum\utelatcount=1 IV\else
2927 \ifnum\utelatcount=2 III\else
2928 \ifnum\utelatcount=3 II%
2929 \ifnum\utelatcount=4 I%
2930 \fi\fi\fi\fi\fi}}
2931 \def\6{\global\Homograftrue \rm
2932 \ifnum\utelatcount=0 VI\else
2933 \ifnum\utelatcount=1 V\else
2934 \ifnum\utelatcount=2 IV\else
2935 \ifnum\utelatcount=3 III%
2936 \ifnum\utelatcount=4 II%
2937 \ifnum\utelatcount=5 I%
2938 \fi\fi\fi\fi\fi\fi}}
2939 \else
2940 \def\r #1{\rm\Roman numeral #1}}
2941 \def\1{\rm I}}
2942 \def\2{\rm II}}
2943 \def\3{\rm III}}
2944 \def\4{\rm IV}}
2945 \def\5{\rm V}}
2946 \def\6{\rm VI}}
2947 \fi
2948 %
2949 \def\hgvarsel{\immediate\writel6{!!!!^^J>> Homograffeil registrert
2950 i linje \the\inputlineno\space i ordboksfilen for \bokstav.
2951 ^^J>> Forrige homograf 1 i linje \the\hginputline\space
2952 etterfølges ikke av homograf 2!!}}
2953 %-----
2954 % -- Alternativ definisjon av \polinf:
2955 %
2956 \def\polinf{\unskip-\hglue.5em\raise.9ex\hbox
2957 {\msam\char57 }~«inf»}
2958 %-----
2959 % -- PolMonaco Cocoa
2960 % Alternativ definisjon til bruk med tastaturet PolMonaco Cocoa
2961 % og fonten PolMonaco. Liten a z ogonkiem vises som @ og liten
2962 % c z kreska som «.
2963 %
2964 \newif\ifCocoaeditor
2965 [...]
2966 \ifCocoaeditor
2967 \catcode 64=\active
2968 \chardef @=219
2969 \chardef «=223
2970 \chardef \«=222
2971 \def\@.{\kern.03em{\it a}}
2972 \fi
2973 %-----
2974 Skjermvisning ved inntasting av + fulgt av
2975 a (= a z ogonkiem), C (= C z kreska), c (= c z kreska):
2976
2977 A. med skjermfont NPMonaco:
2978 tastatur: NPMonaco: a C c
2979
2980 B. med skjermfont NPMonaco el. PolMonaco:
2981 a) tastatur: PolMonaco: a C c
2982 b) tastatur: PolMonaco Cocoa: @ \« «
2983 c) tastatur: PolMonaco Minus: +a +C +c
2984 %-----
2985 Nedenstående definisjoner er byttet ut med nye på grunn av
2986 problemer med skjermvisning av fonten Zapf Dingbats. Tegnene
2987 i den vises på skjerm i MacGhostView, og kommer med i pdf-filer

```

```

2988 laget av macps2pdf, men Apples Forhåndsvisning (Preview) takler dem
2989 ikke (der blir de erstattet av rektangler i pdf-filen):
2990
2991 \font\zding=rpzdr at \normalfontsize
2992 %
2993 \def\b #1){\lower.1ex\hbox{\zding
2994     \ifcase #1\bfeil
2995     \or\char192 \or\char193
2996     \or\char194 \or\char195
2997     \or\char196 \or\char197
2998     \or\char198 \or\char199
2999     \or\char200 \else \bfeil \fi}}
3000 %-----
3001 % Gamle definisjoner, erstattet 16.04.2014:
3002 \def\Mestbnr /#1/ #2 #3!{\unskip {\kskrift ;}
3003     \zn. #2 zwł. #3 ({\smallsymb \char172} {\pphvfnt #1})√}
3004 \def\Barebnr /#1/ #2 #3!{\unskip {\kskrift ;}
3005     \zn. #2 tylko #3 ({\smallsymb \char172} {\pphvfnt #1})√}
3006 %-----
3007 % 18.04.2014. Hvor det nå nedenfor står ÷, stod det opprinnelig ≠:
3008
3009 \ifGtekst
3010 \def\Alt #1={\global\oppslag={#1}\unskip\ \kortlim
3011 \el.\ \kortlim {\opsfont #1}\tellaltform}
3012 \def\Alb #1/#2={\global\oppslag={#1/#2}\unskip\
3013 \kortlim \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tellaltform}
3014 \def\Alc #1-#2={\global\oppslag={#1-#2}\unskip\
3015 \kortlim \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tellaltform}
3016 \def\Alu #1|#2={\global\oppslag={#1|#2}\unskip\
3017 \kortlim \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tellaltform}
3018 \else
3019 \def\Alt #1={\global\oppslag={#1}\unskip\ \tthinspace
3020 \el.\ \kortlim {\opsfont #1}\tellaltform}
3021 \def\Alb #1/#2={\global\oppslag={#1/#2}\unskip\
3022 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tellaltform}
3023 \def\Alc #1-#2={\global\oppslag={#1-#2}\unskip\
3024 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tellaltform}
3025 \def\Alu #1|#2={\global\oppslag={#1|#2}\unskip\
3026 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tellaltform}
3027 \fi
3028 \def\Alf{\futurelet\testchar\Alftest}
3029 \def\Alftest{\ifx\testchar/%
3030     \let\next\Alftre
3031     \else \let\next\Alfto
3032     \fi \next}
3033 \def\Alfto #1/#2={\global\oppslag={#1/#2}\unskip\langlim
3034 \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
3035 \el.\space {\opsfont #1\kern.066em≠} \tellaltform}
3036 \def\Alftre /#1/ #2/#3={\global\oppslag={#2/#3}\unskip\langlim
3037 \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
3038 \el. {\opsfont #2\kern.066em≠\kern.066em #1}\tellaltform}
3039 \ifFjernfugemerke
3040 \let\relax \let|\relax
3041 \def\Alt #1={\global\oppslag={#1}\unskip\ \tthinspace
3042 \el.\ \kortlim {\opsfont #1}\tellaltform}
3043 \def\Alb #1/#2={\global\oppslag={#1/#2}\unskip\
3044 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opsfont #1/#2}\tellaltform}
3045 \def\Alc #1-#2={\global\oppslag={#1-#2}\unskip\
3046 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opsfont #1≠#2}\tellaltform}
3047 \def\Alu #1|#2={\global\oppslag={#1|#2}\unskip\
3048 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opsfont #1/#2}\tellaltform}
3049 \def\Alfto #1/#2={\global\oppslag={#1/#2}\unskip\langlim
3050 \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
3051 \el. {\opsfont #1/#2} \tellaltform}

```

```

3052 \def\Alftre /#1/ #2/#3={\global\oppslag=#2/#3}\unskip\langlim
3053   \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
3054   \el. {\oppsfont #2/#3}\kern.066em #1\tellaltform}
3055 \fi
3056
3057 %-----
3058 % 24.05.2014. Fra vademecumdef.tex:
3059 % Definisjoner som tillater at man skriver: "Kronprins Harald"s besetning
3060
3061 \def\endQuote_test{\ifcat\noexpand\next a%
3062   \if\noexpand\next s\else
3063     \immediate\write16{> Avsluttende ytre
3064       anførselstegn etterfulgt av bokstav!!}\lmk{\char20 !}\fi\fi}
3065 \def\endquote_test{\ifcat\noexpand\next a%
3066   \if\noexpand\next s\else
3067     \immediate\write16{> Avsluttende indre
3068       anførselstegn etterfulgt av bokstav!!}\lmk{\char15 !}\fi\fi}
3069
3070 %-----
3071 \newwrite\Polstilmrk
3072 \immediate\openout\Polstilmrk=\jobname.mrk
3073 \def\litt.{\ifnum\lefthyphenmin=1 \skrivmrk
3074   \fi {\ipa L}}
3075 %
3076 \def\skrivmrk{\immediate\write\Polstilmrk
3077   {\string\e \space \the\oppslag\space \number\inputlineno\string\Xe}}
3078
3079 %-----
3080 % 24.10.2015
3081 % For å få en oversikt over artikler der det opptrer
3082 % uttaleparentes i et \p-felt, skyter man inn følgende
3083 % foran \catcode64=12, sist i lexnpdef.tex:
3084 \newwrite\Uttaleparentes
3085 \def\utt@@le #1]{\ifLemma \global\uttalen=#1}\fi
3086   \ifnum\language=1 \immediate\write\Uttaleparentes
3087     {\the\oppslag}\fi
3088   \unskip\ \Klammetrue{\normal symb \char91 }%
3089   \rm #1{\normal symb\char93 }}\Klammefalse}
3090 \immediate\openout\Uttaleparentes=\jobname.pron
3091 % og tilføyer:
3092 \closeout\Uttaleparentes
3093 % i definisjonen av \LukkRef
3094
3095 % På tilsvarende måte kan man få en oversikt over forekomster
3096 % av uttaleparentes i alle norske felter ved å endre
3097 \ifnum\language=1
3098 % til
3099 \ifnum\language=0
3100 % i definisjonen ovenfor av \utt@@le
3101
3102 % En oversikt over forekomster av uttaleparentes bare i \g-felt
3103 % og \n-felt får man med:
3104 \newwrite\Uttaleparentes
3105 \def\utt@@le #1]{\ifLemma \global\uttalen=#1}\fi
3106   \ifLemma\else
3107     \ifnum\language=0 \immediate\write\Uttaleparentes
3108       {\lemma}
3109     \fi \fi
3110     \unskip\ \Klammetrue{\normal symb \char91 }%
3111     \rm #1{\normal symb\char93 }}\Klammefalse}
3112
3113 %-----
3114 % 13.04.2019
3115 % \SkrivTid med ledende null:

```

```
3116 \def\SkrivTid{\bgroup\kl@kkeslett \ifnum\day \lt 10 0\fi\the\day.%  
3117 \ifnum\month\lt 10 0\fi \the\month.\the\year, kl. \ifnum\count254  
3118 \lt 10 0\fi \the\count254:\ifnum\count253 \lt 10 0\fi \the\count253  
3119 \egroup}  
3120  
3121
```

```
1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. Filnavn: lexpndimen59.tex
3 %%
4 %% Dimensjoner for hv\ndtering av overgang til ny side med
5 %% \vsize=59 linjer og \hsize 14 cm (beregnet p\sqrt{ PDF-file
6 %% laget med GhostScript)
7 %% Leses inn av lexpndef.tex
8 %% Sist endret: 25.02.2016
9 %%
10 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
11 %
12 \ifnum\columnscout=2 \overfulldim=1180pt \else \overfulldim=1760pt \fi
13 \ifnum\columnscout=2 \xtrafulldim=1200pt \else \xtrafulldim=1800pt \fi
14 \ifnum\columnscout=2 \BNsoverfulldim=1140pt \else \BNsoverfulldim=1680pt \fi
15 \ifnum\columnscout=2 \qoverfulldim=1020pt \else \qoverfulldim=1510pt \fi
16 %
17 \endinput
```

```
1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeXTeX. Filnavn: lexnpdimen62.tex
3 %%
4 %% Dimensjoner for h\ndtering av overgang til ny side med
5 %% \vsize=62 linjer og \hsize 15 cm (beregnet p\ PDF-file
6 %% laget med GhostScript)
7 %% Leses inn av lexnpdef.tex
8 %% Sist endret: 17.02.2017
9 %%
10 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
11 %
12 \ifnum\columnscout=2 \overfulldim=1220pt \else \overfulldim=1840pt \fi
13 \ifnum\columnscout=2 \underfulldim=20pt \else \underfulldim=30pt \fi
14 \ifnum\columnscout=2 \xtrafulldim=1260pt \else \xtrafulldim=1890pt \fi
15 \ifnum\columnscout=2 \BNSoverfulldim=1200pt \else \BNSoverfulldim=1800pt \fi
16 \ifnum\columnscout=2 \qoverfulldim=1080pt \else \qoverfulldim=1605pt \fi
17 %
18 \endinput
```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. NPO. Filnavn: !lexnpserie.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %% Definisjoner for setting av lemmafiler i serie
5 %% Sist endret 05.06.2020
6 %%
7 %% Se Brukervalg 1 (layout; antatt samlet antall oppslagsord
8 %% i ordboken; sannhetsverdi for betingelsen \ifSkrivEtiketter) og
9 %% Brukervalg 2 (lemmafiler som skal settes).
10 %% Andre valg gjøres i filen !lexnpvalg.tex.
11 %%
12 %% Leser:
13 %% a) lexnpdef.tex, !lexnpvalg.tex, lexnpdimen59 (hvis \GStrue)
14 %%     el. lexnpdimen62 (hvis \GSfalse), lexnpnorskaktiv.tex
15 %%     (hvis \Aktivtrue), lexnpolskpassiv.tex (hvis \Passivtrue),
16 %%     lexnpspaltef.tex (hvis \columnscout>1), skjaeremerkef
17 %%     (hvis \Skjaeremerkertrue)
18 %% b) de angitte lemmafiler
19 %%
20 %% TeX-format: Perpetua-Plain, Times-Plain o.a. (med virtuelle fonter)
21 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
22 \def\gobble#1{}\let\wlog=\gobble % Ingen registerallokasjoner i loggen!
23 \newcount\oppslagsord \newif\ifSkrivEtiketter \newif\ifSkjaeremerker
24 \newif\ifBredeTospalter \newif\ifMiddelsTospalter \newif\ifPDF
25 \newif\ifIkkePlassholder \newcount\allelemmacount
26 % Aborter dersom visse formater er aktive:
27 \edef\avslutt{\immediate\write16{>>>--- OBS! Dette formatet kan IKKE
28     brukes til setting av ordboken!}\noexpand\bye }
29 {\ifx\undefined\rtalltrue \aftergroup\avslutt \fi}
30 {\ifx\undefined\PL \aftergroup\avslutt \fi}
31 {\ifBoldItalic \else \aftergroup\avslutt \fi}
32 \tracingstats=1
33 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
34 % -- Brukervalg 1 --
35 % -- Angi antall spalter:
36 \count255=2
37 % Jf. \BredeTospaltertrue og \MiddelsTospaltertrue nedenfor
38 % -- Angi det antatte samlede antall oppslagsord i ordboken:
39 \oppslagsord=72500
40 % -- Avkommenter \Skjaeremerkertrue for å få skjæremarker:
41 %\Skjaeremerkertrue
42 % -- Avkommenter \SkrivEtikettertrue for å få oppslagsord
43 % med etiketter skrevet til filen \jobname.etk:
44 %\SkrivEtikettertrue
45 % -- Avkommenter \BredeTospaltertrue for å få to spalter
46 % i full bredde (forutsetter \count255=2 ovenfor):
47 \BredeTospaltertrue
48 % -- Avkommenter \MiddelsTospaltertrue for å få to spalter
49 % i middels bredde (forutsetter \count255=2 ovenfor):
50 \MiddelsTospaltertrue
51 % -- Avkommenter \IkkePlassholdertrue for å få lemmaet i
52 % artikkelen skrevet fullt ut:
53 \IkkePlassholdertrue
54 % -- Avkommenter \PDFtrue hvis .dvi-filen skal brukes til
55 % å genere en PDF-fil:
56 %\PDFtrue
57 \ifBredeTospalter \MiddelsTospalterfalse \fi
58 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
59 % -- Brukervalg 2 --
60 % -- Angi hver ordboksfil med \sett <filnavn>:
61 \def\settfiler{%
62     \sett @np-a
63     \sett @np-b
64     \sett @np-c

```

```

65 \sett @np-d
66 \sett @np-e
67 \sett @np-f
68 \sett @np-g
69 \sett @np-h
70 \sett @np-i
71 \sett @np-j
72 \sett @np-k
73 \sett @np-l
74 \sett @np-m
75 \sett @np-n
76 \sett @np-o
77 \sett @np-p
78 \sett @np-q
79 \sett @np-r
80 \sett @np-s
81 \sett @np-t
82 \sett @np-u
83 \sett @np-v
84 \sett @np-w
85 \sett @np-x
86 \sett @np-y
87 \sett @np-z
88 \sett @np-æ
89 \sett @np-ø
90 \sett @np-å
91 }
92 %-----
93 \catcode`\@=11
94 \def\midststrektest{, \if@gutterrule med \else uten \fi midtstrek,
95 spattemellomrommet er \the\gutter}
96 \def\skjermmelding{%
97 \immediate\message{^^J ----->>\space NPLEX. VALG OG INNSTILLINGER
98 <<----- ^^J
99 ^^JAntall spalter: \the\columnscout
100 \ifnum\columnscout=2 \space
101 \ifBredeTospalter brede\else
102 middels brede%
103 \fi
104 \fi
105 \ifnum\columnscout<lt 2
106 \else \midststrektest
107 \fi.
108 ^^JSatsspeilet har \ifGSsats 62 \else 59 \fi linjer à 9,5 didotpunkter,
109 satsbredden er \ifGSsats 15 \else 14 \fi cm.
110 \ifUtenDiakritika^^JOBS: Sats uten polske diakritika!!\fi
111 \ifSkjaeremerker\ifPDF\else ^^JUtskriften har skjaeremerker.\fi\fi
112 \ifPDF^^JVertikal offset er tilpasset en PDF-fil.\fi
113 \ifLitenToppmarg^^JRedusert vertikal offset -- ikke for utskrift!\fi
114 ^^J\ifBokstavNySide Sideskift \else Ikke sideskift\fi\space ved
115 overgang til ny bokstav.
116 ^^JLevende kolumnetittel \ifIndrekolumnetittel ved innermarg.\else
117 \ifMidtkolumnetittel midtstilt. \else \ifSpaltetall
118 midtstilt med spaltetall istf. sidetall.,\else ved yttermarg.\fi\fi\fi
119 \ifArksignatur^^JARksignatur er valgt\fi
120 ^^JBetingede oppslag blir \ifUtelat utelatt\else tatt med\fi.
121 \ifUtelat\else ^^JNB: Ingen varsling av homograf I som ikke følges av
122 homograf II!!\fi
123 ^^JFugemerke er \ifFjernfugemerke sløyfet.\else\ifPrikkfuge midtstilt prikk.
124 \else skråstrek.\fi\fi
125 ^^JUttalepil er \ifUttalepil \else ikke \fi valgt.
126 \ifAktiv^^JRedusert informasjon om norsk uttale og bøyning.\fi
127 \ifPassiv^^JRedusert informasjon om polsk bøyning og uttale.\fi
128 ^^J\ifGtekst Tekst istedenfor koder \else Koder \fi i \string\g-felt.

```



```

129     ^^J\ifParentes Parentes \else Ingen parentes \fi rundt semantiser.
130     ^^J\ifIkkePlassholder Ingen plassholder -- lemmaet skrives fullt ut.
131     \else Plassholder er \ifBokstavplassholder første bokstav fulgt
132     av bindestrek.\else tilde.\fi \fi
133 ^^JVerbpartikkeloppslag settes \ifPVseparat som egne avsnitt.%
134     \else innføyd.\fi
135 ^^J\ifBioA Kommandoene \string\bot, \string\ent, \string\icht\space osv.
136     vises i satsen.\else \ifBioB Kommandoen \string\bot, \string\zool\space
137     tas med i satsen; \string\ent, \string\icht, \string\orn\space gir
138     \string\zool.\else Kommandoene \string\bot, \string\ent,
139     \string\icht\space osv. undertrykkes i satsen.\fi\fi
140 \ifSkriv ^^JGrammatiske felter, omvendte spørsmålstegn og
141     kommentarer^^J
142     \space skrives til \jobname.gft og \jobname.sp.
143     ^^J
144     \space OBS: Kommandoene \string\sup,
145     \string\komp, \string\Na\space og \string\Na\space er omdefinert!!^^J
146     \space OBS: Betingede oppslag blir ikke merket med + i satsen.^^J
147     \space OBS: Satsen er uegnet til skjermvisning eller utskrift.\fi
148 \ifSkrivEtiketter^^JETiketter skrives til \jobname.etk.\ifSkriv\else ^^J
149     \space OBS: Satsen er uegnet til skjermvisning eller utskrift.\fi\fi}
150 \message{\string\tolerance: \the\tolerance.
151     ^^J\string\hbadness: \the\hbadness.
152     ^^JNorsk orddeling: NOhyphen.
153     ^^J\space\space Minste antall tegn før deling: \the\lefthyphenmin.
154     ^^J\space\space Minste antall tegn etter deling: \the\riquiryphenmin.}
155     {\PL
156     \message{Polsk orddeling: PLhyphen.
157     ^^J\space\space Minste antall tegn før deling: \the\lefthyphenmin.
158     ^^J\space\space Minste antall tegn etter deling: \the\riquiryphenmin.
159     }}
160 \showfontdimens
161 }
162 \def\sisteskjermmelding{\kalkulerprosent
163 \allelemmacount=\totaloppslagcount \advance\allelemmacount by\altoppslagcount
164 \immediate\message{^^J--> Samlet antall oppslagsord i
165     \the\filteller\space filer er \the\totaloppslagcount\space
166     (\the\prosentheltall,\ifnum\prosentdesimal<10 0\fi
167     \the\prosentdesimal\space prosent av \the\oppslagsord)
168     ^^J\space\space\space\space pluss \the\altoppslagcount\space
169     alternative former, dvs. ialt \the\allelemmacount, hvorav
170     \the\subsetcount\space er betingede
171     ^^J--> Pagina for ny bokstav:\nyb@kstav
172     \ifnum\ppagina=\qpagina \ifnum\qpagina=\rpagina \else
173     ^^J--> Bokstavene p og q deler side \the\qpagina\fi \fi
174     \ifx\underfull\empty \else ^^J--> For lite tekst på sluttsiden(e)
175     til bokstaven(e): \underfull\fi
176     \ifx\overfull\empty \else \ifx\xtrafull\empty
177     ^^J--> For mye tekst på sluttsiden(e) til bokstaven(e):
178     \overfull\fi\fi
179     \ifx\xtrafull\empty \else ^^J--> Sluttsiden(e) til
180     \xtrafull må gjøres 1 linje lengre eller kortere!!\fi
181     \ifx\t@mside\empty \else ^^J--> Tomsiden(e) \t@mside
182     skal slettes!! ^^J--> NB Kontroller at siden(e) faktisk er
183     tom(me)!\fi
184     \ifUtelat ^^J--> Antall varsler om homofgraffeil er \the\hgvarselcount\fi
185     \ifnum\allquestioncount > 0 ^^J--> Samlet antall spørsmålstegn
186     i margin er \the\allquestioncount\space i bokstaven(e) \ques-
187     tionbokstav
188     \fi
189     \ifnum\gfeilcount > 0 ^^J--> Antall lemmaer uten grammatisk
190     felt
191     er \the\gfeilcount\fi
192     \ifTombunntekst \else ^^J--> OBS! SATS MED BUNNTEKST!!^^J\fi

```

```

189         \ifSkriv ^^J--> OBS! UEGNET SOM SATS!!
190         ^^J\space\space\space\space Opplysninger om verbalsubstativer
191         er utelatt^^J\space\space\space\space og kommandoene\noexpand\sup
    og
192         \noexpand\komp er omdefinert!!\fi
193         ^^J^^J}
194     }
195 \def\showfontdimens{%
196     \message{Lemmaskrift: \opsf@ntnavn\space (\@psfont).
197     ^^JBrødskrift: \f@ntnavn\space (\expandafter\fontname\the\font).
198     ^^J\space\space\string\fontdimen2 (mellomrom mellom ord):
199     \the\fontdimen2\font.
200     ^^J\space\space\string\fontdimen3 (mellomrommets strekkbarhet):
201     \the\fontdimen3\font.
202     ^^J\space\space\string\fontdimen4 (mellomrommets krympbarhet):
203     \the\fontdimen4\font.
204     ^^J\space\space\string\fontdimen7 (ekstra mellomrom etter skilletegn):
205     \the\fontdimen7\font.
206     ^^J\space\space\string\spaceskip: \the\spaceskip.
207     ^^J\space\space\string\xspaceskip: \the\xspaceskip.
208     ^^J\space\space
209     \ifnum\sfcode46\gt 1000\string\nonfrenchspacing
210     \else \string\frenchspacing \fi\space er valgt.
211     ^^JLinjeavstand (\string\baselineskip): \the\baselineskip.
212     ^^JEkstra mellomlinjelim (\string\lineskip): \the\lineskip.
213     ^^JMellomslag mellom avsnitt (\string\parskip): \the\parskip.
214     ^^JAvsnittsinnrykk (\string\parindent): \the\parindent.
215     ^^JSatshøyde i engelsk-amerikanske punkter (\string\vsizer): \the\dimen0.
216     ^^J
217     ^^J-----%
218     -----^^J^^J}}
219 % Beregning av prosent:
220 \newcount\filteller \newcount\totaloppslagcount \newcount\entrycount
221 \newcount\divisor \divisor=\oppslagsord \divide\divisor by 100
222 \newcount\percentcount \newcount\multipliator \multipliator=100
223 \newcount\prosentheltall \newcount\prosentdesimal
224 \def\beregnprosent{%
225     \multiply \oppslagcount by \multipliator
226     \divide\oppslagcount by \divisor
227     \percentcount=\oppslagcount
228     \divide\percentcount by \multipliator
229     \count255=\percentcount
230     \multiply\count255 by \multipliator
231     \advance\oppslagcount by -\count255}
232 \def\kalkulerprosent{\entrycount=\totaloppslagcount
233     \multiply\entrycount by \multipliator
234     \divide\entrycount by \divisor
235     \percentcount=\entrycount
236     \divide\percentcount by \multipliator
237     \prosentheltall=\percentcount
238     \multiply\percentcount by \multipliator
239     \advance\entrycount by -\percentcount
240     \prosentdesimal=\entrycount}
241 \def\filsluttmelding{\message{^^J--> Antall oppslagsord på \bokstav\space
242     er \the\oppslagcount\ifnum\oppslagsord>0 ,\else .\fi}}
243 \def\prosentmelding{\message{dvs. \the\percentcount,%
244     \ifnum\oppslagcount<10 0\fi\the\oppslagcount
245     \space prosent av \the\oppslagsord.}}
246 %
247 % Tilføyd 06.02.2010:
248 % Prosenttall for Norsk ordbok med 1000 illustrasjoner (2005)
249 % og Stor norsk-russisk ordbok (2005)
250 \newtoks\afrekv \afrekv={NIO 5,2; SNRO 4,8; Tanum 4,5}
251 \newtoks\bfrekv \bfrekv={NIO 7,1; SNRO 6,8; Tanum 6,1}

```

```

252 \newtoks\cfrekv \cfrekv={NIO 0,9; SNRO 0,3; Tanum 0,7}
253 \newtoks\dfrekv \dfrekv={NIO 4,6; SNRO 4,3; Tanum 3,6}
254 \newtoks\efrekv \efrekv={NIO 3,1; SNRO 2,7; Tanum 2,4}
255 \newtoks\ffrekv \ffrekv={NIO 7,3; SNRO 8; Tanum 7,1}
256 \newtoks\gfrekv \gfrekv={NIO 3,9; SNRO 2,8; Tanum 3,7}
257 \newtoks\hfrekv \hfrekv={NIO 5,4; SNRO 4,1; Tanum 5,2}
258 \newtoks\ifrekv \ifrekv={NIO 2,9; SNRO 2,2; Tanum 2,4}
259 \newtoks\jfrekv \jfrekv={NIO 0,9; SNRO 0,9; Tanum 0,9}
260 \newtoks\kfrekv \kfrekv={NIO 7,3; SNRO 7,5; Tanum 8}
261 \newtoks\lfrekv \lfrekv={NIO 4,1; SNRO 4; Tanum 4,3}
262 \newtoks\mfrekv \mfrekv={NIO 4,5; SNRO 4,9; Tanum 4,7}
263 \newtoks\nfrekv \nfrekv={NIO 2,3; SNRO 2,8; Tanum 2,3}
264 \newtoks\ofrekv \ofrekv={NIO 2,9; SNRO 3; Tanum 2,7}
265 \newtoks\pfrekv \pfrekv={NIO 5,2; SNRO 4,5; Tanum 5,2}
266 \newtoks\qfrekv \qfrekv={ikke målbar; Tanum 0,06}
267 \newtoks\rfrekv \rfrekv={NIO 4,1; SNRO 4,3; Tanum 4,5}
268 \newtoks\sfrekv \sfrekv={NIO 14,1; SNRO 16,4; Tanum 14,5}
269 \newtoks\tfrekv \tfrekv={NIO 5,5; SNRO 6,5; Tanum 6,2}
270 \newtoks\ufrekv \ufrekv={NIO 2,7; SNRO 3,4; Tanum 3}
271 \newtoks\vfrekv \vfrekv={NIO 3,8; SNRO 3,9; Tanum 4,5}
272 \newtoks\wfrekv \wfrekv={knapt målbar; Tanum 0,13}
273 \newtoks\xfrekv \xfrekv={ikke målbar; Tanum 0,06}
274 \newtoks\yfrekv \yfrekv={knapt målbar; Tanum 0,19}
275 \newtoks\zfrekv \zfrekv={ikke målbar; Tanum 0,08}
276 \newtoks\æfrekv \æfrekv={knapt målbar; Tanum 0,08}
277 \newtoks\øfrekv \øfrekv={NIO 0,44; SNRO 0,5; Tanum 0,46}
278 \newtoks\åfrekv \åfrekv={NIO 0,37; SNRO 0,34; Tanum 0,32}
279 \newtoks\aafrekv \aafrekv={NIO 0,37; SNRO 0,34; Tanum 0,32}
280 %
281 \def\statistikkmelding{\message {\space\space\space\space
282 Prosentandel i kontrollkorpuset er:
283 \the\csname\bokstav frekv\endcsname.^J}}
284 \def\serietest{\null}
285 {\catcode95 =11 \gdef\czaspref{_ptm}
286 \gdef\czasmelding{\immediate\writel6{^^J ----- \space OBS! >>>}
287 Aktivt format er Czas-Plain <<<< OBS! \space -----^^J
288 -- Dette formatet kan bare brukes for setting av ordboksfiler
289 enkeltvis! --^^J}}
290 }
291 \def\czasadvarsel{\immediate\writel6{^^J --- Czas-formatet skal bare brukes
292 for korrekturlesning på skjerm! ---^^J}}
293 \def\formatadvarsel{\immediate\writel6{^^J --- Dette formatet blir
294 vanligvis IKKE brukt til setting av ordboken! ---^^J}}
295 \def\toppmargmelding{\ifLitenToppmarg\immediate\writel6{%
296 ^^J>>-- OBS: Redusert vertikal offset -- ikke for utskrift!}}
297 \catcode\@=12
298 \input lexnpdef
299 \def\testfil{\null} % Forhindrer gjentagelse av \input lexnpdef
300 \ifIkkePlassholder\def\h #1.#1\else\def\h #1.{¶}\fi
301 \ifPDF \voffset=2cm \LitenToppmargfalse \fi
302 \ifIkkePlassholder
303 \def\0{\lemma} \def ¶{\lemma}
304 \def\H #1.{\def\paren{#1}\ifx\paren\empty\0\else #1\fi}
305 \iffalse
306 \let\Alb=\Alt \let\Alfto=\Alt
307 \def\Alftre /#1/ #2/#3={\unskip\ \ifGtekst \kortlim
308 \else \tthinspace\fi \el. {\opfont #2-/#3} #1}
309 \def\Alu #1|#2={\unskip\ \ifGtekst \kortlim
310 \else \tthinspace\fi \el. {\opfont #1#2}}
311 \fi
312 \fi
313 \def\sett #1 {\edef\filnavn{#1}\global\advance\filteller by1
314 \message{- Fil nr. \the\filteller\space -}
315 \input #1}

```

```

316 \def\fullsidetest{%
317   \ifdim\pagetotal\gt \pagegoal
318     \else \singlecolumn
319   \fi}
320 \def\koniec{\endinput \fullsidetest \questionmelding
321   \global\advance\totaloppslagcount by \number\oppslagcount
322   \filsluttmelding
323   \ifnum\oppslagsord\gt 0
324     \beregnpresent\prosentmelding\statistikkmelding
325   \fi \message{^^J}%
326   \oppslagcount=0 \percentcount=0 }
327 \catcode64=11
328 {\opsfont \xdef\@psfont{\expandafter\fontname\the\font}
329   \ifSeriffLemma\gdef\opsf@ntnavn{halvfet \f@ntnavn}
330   \else\gdef\opsf@ntnavn{halvfet URW Grotesk}
331   \fi
332 }
333 \ifx\fontpref\bembopref\def\f@ntnavn{Bembo}\skjermmelding
334 \else
335 \ifx\fontpref\berkeleypref\def\f@ntnavn{Berkeley Old Style}\skjermmelding
336 \else
337 \ifx\fontpref\galliardpref\def\f@ntnavn{Galliard}\skjermmelding
338 \else
339 \ifx\fontpref\garamondpref\def\f@ntnavn{Garamond}\skjermmelding
340 \else
341 \ifx\fontpref\optimapref\def\f@ntnavn{Optima}\skjermmelding
342 \else
343 \ifx\fontpref\perpetuapref\def\f@ntnavn{Perpetua}\skjermmelding
344 \else
345 \ifx\fontpref\sabonpref\def\f@ntnavn{Sabon}\skjermmelding
346 \else
347 \ifx\fontpref\schneidlerpref\def\f@ntnavn{Schneidler}\skjermmelding
348 \else
349 \ifx\fontpref\timespref\def\f@ntnavn{Times}\skjermmelding
350 \else
351 \ifx\fontpref\czaspref \czasadvarsel
352 \else
353 \formatadvarsel
354 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
355 \catcode64=12
356 % Forskjellige typer tospaltet sats:
357 \ifnum\columnscout=2
358   \ifBredeTospalter \hoffset .6cm
359   \ifGSSats \hsize=15cm
360   \else \hsize=14cm
361   \fi
362   \else
363     \ifMiddelsTospalter \hoffset=1.6cm
364     \ifGSSats \hsize=13cm
365     \else \hsize=12.5cm
366     \fi
367   \fi\fi
368 \fi
369 \ifnum\columnscout=3
370   \ifGSSats \hsize=15cm
371   \else \hsize=14cm
372   \fi
373 \fi
374 % Skjæremarker:
375 \ifPDF \else \ifSkjaeremarker
376   \footline={\hfill} \input skjaeremerkef
377   \output={\hoffsetshift \cropmarksoutput}
378 \advance\hoffset by -.5cm
379 \sidehoeyde=24cm

```

```

380 \sidebredde=17cm
381 \vforskyv=.2cm
382 \def\hoffsetshift{\ifodd\pageno \hforskyv=-.1cm \else \hforskyv=.1cm \fi}
383 \fi \fi
384 % Skrivning av irregulære substantiver til fil:
385 \newwrite\Irregsubst
386 \ifPassiv\else
387 \def\irr #1{#1\raise.4ex\hbox{\Symbol\char181 }}%
388 \immediate\write\Irregsubst{#1\space > \lemma!}}
389 \immediate\openout\Irregsubst=\jobname.irr
390 \fi
391 % Skrivning av etiketter til fil:
392 \newwrite\Etikett
393 \ifSkrivEtiketter
394 \immediate\openout\Etikett=\jobname.etk
395 \def\etikett #1 {\immediate\write\Etikett
396   {\string\en\space #1\kolon\space \lemma!\ifnum\tallcount>0
397     \the\tallcount\fi!\the\inputlineno \string\xe}}
398 \def\xetikett #1 {\immediate\write\Etikett
399   {\string\ex\space #1\kolon\space \lemma!\ifnum\tallcount>0
400     \the\tallcount\fi!\the\inputlineno \string\xe}}
401 \def\hetikett #1 {\immediate\write\Etikett
402   {\string\eh\space #1\kolon\space \lemma!\ifnum\tallcount>0
403     \the\tallcount\fi!\the\inputlineno \string\xe}}
404 \def\letikett #1 {\immediate\write\Etikett
405   {\string\ev\space #1\kolon\space \lemma!\ifnum\tallcount>0
406     \the\tallcount\fi!\the\latintoks!\the\inputlineno \string\xe}}
407 %
408 \def\ff{\ffetikett\futurelet\testchar\ffsjekk}
409 \def\ffetikett{\etikett ff }
410 %
411 \def\barn.{\etikett barn {\space \kodesas B}}
412 \def\dial.{\etikett dial {\space \kodesas D}}
413 \def\fa.{\etikett fa {\space \kodesas F}}
414 \def\folk.{\etikett folk {\space \kodesas P}}
415 \def\foreld.{\etikett foreld \dag}
416 \def\litt.{\etikett litt {\space \ipa L}}
417 \def\norm.{\etikett norm {\space \kodesas N}}
418 \def\reg.{\etikett reg {\space \kodesas R}}
419 \def\slang.{\etikett slang {\space \kodesas S}}
420 \def\vulg.{\etikett vulg {\space \kodesas V}}
421 %
422 \def\hbarn.{\hetikett barn {\space\kodesas (B)}}
423 \def\hdial.{\hetikett dial {\space \kodesas (D)}}
424 \def\hfa.{\hetikett fa {\space \kodesas (F)}}
425 \def\hfolk.{\hetikett folk {\space \kodesas (P)}}
426 \def\hforeld.{\hetikett foreld \space (\dag)}
427 \def\hlitt.{\hetikett litt {\space (\ipa L)}}
428 \def\hslang.{\hetikett slang {\space \kodesas (S)}}
429 \def\hvulg.{\hetikett vulg {\space \kodesas (V)}}
430 %
431 \def\Barn.{\etikett barn {\unskip \space \kodesas B}}
432 \def\Dial.{\etikett dial {\unskip \space \kodesas D}}
433 \def\Fa.{\etikett fa {\space \kodesas F}}
434 \def\Folk.{\etikett folk {\unskip \space \kodesas P}}
435 \def\Foreld.{\etikett foreld \unskip \dag}
436 \def\Litt.{\etikett litt {\unskip \space \ipa L}}
437 \def\Norm.{\etikett norm {\unskip \space \kodesas N}}
438 \def\Reg.{\etikett reg {\unskip \space \kodesas R}}
439 \def\Slang.{\etikett slang {\unskip \space \kodesas S}}
440 \def\Vulg.{\etikett vulg {\unskip \space \kodesas V}}
441 %
442 \def\Hbarn.{\hetikett barn {\unskip \space\kodesas (B)}}
443 \def\Hdial.{\hetikett dial {\unskip \space \kodesas (D)}}

```

```

444 \def\Hfa.{\etikett fa {\unskip \space \kodesas (F)}}
445 \def\Hfolk.{\etikett folk {\unskip \space \kodesas (P)}}
446 \def\Hforeld.{\etikett foreld {\unskip \space (\dag)}
447 \def\Hlitt.{\etikett litt {\unskip \space (\ipa L)}}
448 \def\Hslang.{\etikett slang {\unskip \space \kodesas (S)}}
449 \def\Hvulg.{\etikett vulg {\unskip \space \kodesas (V)}}
450 %
451 \ifBioA
452 \def\bot{\etikett bot \sqrt{bot.v} }
453 \def\ent{\etikett ent \sqrt{ent.v} }
454 \def\icht{\etikett icht \sqrt{icht.v} }
455 \def\orn{\etikett orn \sqrt{orn.v} }
456 \def\zool{\etikett zool \sqrt{zool.v} }
457 \else
458 \ifBioB
459 \def\bot{\etikett bot \sqrt{bot.v} }
460 \def\ent{\etikett ent \sqrt{zool.v} }
461 \def\icht{\etikett icht \sqrt{zool.v} }
462 \def\orn{\etikett orn \sqrt{zool.v} }
463 \def\zool{\etikett zool \sqrt{zool.v} }
464 \else
465 \def\bot{\etikett bot \relax}
466 \def\ent{\etikett ent \relax}
467 \def\icht{\etikett icht \relax}
468 \def\orn{\etikett orn \relax}
469 \def\zool{\etikett zool \relax}
470 \fi\fi
471 \def\geo{\etikett geo \relax}
472 \def\hist{\etikett hist \relax}
473 \def\jur{\etikett jur \relax}
474 \def\myt{\etikett myt \relax}
475 \def\pnavn{\etikett pnavn \relax}
476 %
477 \def\Bot.{\xetikett bot \sqrt{bot.v}}
478 \def\Ent.{\xetikett ent \sqrt{zool.v}}
479 \def\Geo.{\xetikett geo \sqrt{geo.v}}
480 \def\Hist.{\xetikett hist \sqrt{hist.v}}
481 \def\Icht.{\xetikett icht \sqrt{zool.v}}
482 \def\Jur.{\xetikett jur \sqrt{jur.v}}
483 \def\Myt.{\xetikett myt \sqrt{myt.v}}
484 \def\Orn.{\xetikett orn \sqrt{zool.v}}
485 \def\Zool.{\xetikett zool \sqrt{zool.v}}
486 %
487 \def\latin #1{\latintoks {#1}\etikett latin ({\NO\it #1\})}
488 \def#{-}\def\{({}\def\{)}\}\def\tsp{\unskip}\def\--{-}
489 \fi
490 %
491 \let\npekstramelding=\relax
492 \settfiler
493 %
494 \LukkRef
495 \closeout\Etikett
496 \sisteskjermmelding
497 %
498 \bye
499
500 % Definisjoner for sammenligning med den plass (i antall sider) som de
501 % enkelte bokstaver prosentvis opptar i et utvalg ordbøker (Norsk-spansk,
502 % Norsk-serbokroatisk, Norsk-engelsk (Kirkeby), Bokmålsordboka (1. utg.),
503 % Norsk illustrert ordbok):
504 \iffalse
505 \newtoks\afrekv \afrekv={mellom 3,2 og 5,1 prosent}
506 \newtoks\bfrekv \bfrekv={mellom 5,7 og 6,8 prosent}
507 \newtoks\cfrekv \cfrekv={mellom 0,2 og 0,5 prosent}

```

```
508 \newtoks\dfrekv \dfrekv={mellom 2,5 og 4,2 prosent}
509 \newtoks\efrekv \efrekv={mellom 1,9 og 2,6 prosent}
510 \newtoks\ffrekv \ffrekv={mellom 7,2 og 8,2 prosent}
511 \newtoks\gfrekv \gfrekv={ca. 3,8 prosent}
512 \newtoks\hfrekv \hfrekv={mellom 4,7 og 5,1 prosent}
513 \newtoks\ifrekv \ifrekv={ca. 2,5 prosent}
514 \newtoks\jfrekv \jfrekv={ca. 0,7 prosent}
515 \newtoks\kfrekv \kfrekv={mellom 5,7 og 7,2 prosent}
516 \newtoks\lfrekv \lfrekv={ca. 4 prosent}
517 \newtoks\mfrekv \mfrekv={mellom 3,4 og 4,7 prosent}
518 \newtoks\nfrekv \nfrekv={ca, 2,2 prosent}
519 \newtoks\ofrekv \ofrekv={mellom 2,8 og 3,8 prosent}
520 \newtoks\pfrekv \pfrekv={mellom 3,7 og 4,9 prosent}
521 \newtoks\qfrekv \qfrekv={ikke målbar}
522 \newtoks\rfrekv \rfrekv={mellom 3,6 og 4,3}
523 \newtoks\sfrekv \sfrekv={mellom 14 og 17,2 prosent}
524 \newtoks\tfrekv \tfrekv={mellom 5,6 og 6 prosent}
525 \newtoks\ufrekv \ufrekv={mellom 2,9 og 4,4 prosent}
526 \newtoks\vfrekv \vfrekv={mellom 3,9 og 4,5 prosent}
527 \newtoks\wfrekv \wfrekv={knappt målbar}
528 \newtoks\xfrekv \xfrekv={ikke målbar}
529 \newtoks\yfrekv \yfrekv={ca. 0,2 prosent}
530 \newtoks\zfrekv \zfrekv={ikke målbar}
531 \newtoks\æfrekv \æfrekv={mellom 0,14 og 0,3 prosent}
532 \newtoks\øfrekv \øfrekv={ca. 0,5 prosent}
533 \newtoks\åfrekv \åfrekv={ca. 0,4 prosent}
534 \fi
```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. NPO. Filnavn: !lexnpvalg.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %% Sist endret: 05.06.2020
5 %%
6 %% Brukervalgte innstillinger for settingen av Norsk-polsk ordbok.
7 %% Denne filen leses inn av lexnpdef.tex.
8 %% NB!: Enkelte andre innstillinger gjøres i filen !lexnpserie.tex,
9 %% som brukes for å sette flere lemmafiler fortløpende.
10 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
11 % A. Sannhetsverdier:
12 \%Aktivtrue % Undertrykker opplysninger om norsk uttale og bøyning.
13 % Se også under B nedenfor
14 \%Passivtrue % Undertrykker opplysninger om polsk uttale og bøyning.
15 % Se også lexnpolskpassiv.tex
16 \%GSSatstrue % Gir \vsize=62 linjer, og \hsize=15 cm
17 % dersom brede tospalter eller trespalter
18 % er valgt i !lexnpserie.tex
19 \%BokstavNySidettrue % Gir sideskift ved overgang til ny lemmafil
20 \%Indrekolumnetitteltrue % Gir kolumnetittel ved innermargen
21 % istedenfor ved yttermargen
22 \%Midtkolumnetitteltrue % Gir kolumnetittel midt på siden
23 % istedenfor ved yttermargen
24 \%Spaltetalltrue % Gir spaltetall istedenfor sidetall
25 \%Tombunnteksttrue % Brukes for endelig utskrift
26 \%Arksignaturtrue % Gir arksignaturer for 16 siders ark
27 % (arkstørrelsen kan endres i lexarksignaturf.tex)
28 \%Bokstavplassholdertrue % Gir <bokstav>- istedenfor tilde
29 % som plassholder
30 \%Grupperingtrue % Gir □, ▢ og ▣ som underoppslag
31 \%Gteksttrue % Gir endelser i g-felt istf. koder
32 \%Midtstrekttrue % Gir vertikal strek mellom spalter
33 % Denne betingelsen bør alltid være sann!!
34 \%NarrowGuttertrue % Gir et spaltemellomrom på 10 pt istf. 12 pt
35 \%Parentesttrue % Gir parentes rundt semantismer
36 \%PVseparattrue % Gir ▬-oppslag satt som egne avsnitt
37 \%Rammtrue % Gir ramme rundt argumentet for \B
38 \%SeriffLemmattrue % Gir lemmaet satt med halvfet brødskrift
39 % istedenfor med grotesk
40 \%Skrivtrue % Lar det bli skrevet informasjon til filene
41 % \jobname.gft og \jobname.sp
42 \%Tilderingtrue % Gir tildering i ▢- og ▣-oppslag
43 \%Prikkugettrue % Gir prikk som fugemerke istedenfor skråstrek
44 \%Fjernfugemerkettrue % Fjerner fugemerket i lemmaet, samt all
45 % markering av trykk, tonem og kvantitet
46 \%TimesSlashtrue % Gir skråstrek fra Times selv om en annen
47 % skrift enn Times er brødskrift
48 \%LitenToppmargtrue % Gir liten toppmarg for bedre skjermvisning
49 \%Utelattrue % Utelater betingede oppslagsord
50 \%Subsettrue % Markerer betingede oppslagsord i satsen
51 \%Barebetingedetrue % Setter bare betingede oppslagsord
52 % NB: Hvis \q#1 \l= etterfølges av #1 \r2=,
53 % vil TeX melde om en ikke-eksisterende homograffeil!
54 \%Depttrue % Tar med navn på norske departementer
55 \%BioAtrue % Gir \bot, \ent, \icht, \orn, \zool
56 % vist som bot., ent., icht., zool. i satsen
57 \%BioBtrue % Gir \bot vist som bot., og \ent, \icht,
58 % \orn, \zool vist som zool. i satsen
59 %%% Dersom hverken \ifBioA eller \ifBioB er sann, blir
60 %%% \bot, \ent osv. undertrykt, og \Ent., \Icht, \Orn.
61 %%% gir zool. i satsen
62 \%VisNfeltnfeltrue % Gir melding om forekomster av \nfelt fulgt
63 % \nfelt (forutsetter av \ifSkriv er usann)
64 \%UtenDiakritikatrue % Fjerner ogonek, kreska osv., slik at man

```



```

65 % kan søke på polske ord og syntagmer i pdf-filen
66 %\Uttalepiltrue % Gir [↑] i satsen istf. det pilen viser tilbake på
67 \Aatruue % Gjør at å endres til aa når \ifUtenDiakritika er sann
68 %
69 % Disse betingelsene styrer visse sannhetsverdikombinasjoner:
70 \ifMidtkolonne\Indrekolonne\Spaltetallfalse\fi
71 \ifnum\columncount=3 \Spaltetallfalse\fi
72 \ifGruppering\ifTildering\Bokstavplassholdertrue\fi\fi
73 \ifFjernfugemerke\Aktivtrue\fi
74 \ifAktiv\Gtekstfalse\Skrivfalse\fi
75 \ifBarebetingede\Deptfalse\fi
76 \ifArksignatur\Tombunntekstfalse\fi
77 \ifVisNfeltnfelt\Skrivfalse\fi
78 \ifUtenDiakritika\Aktivtrue\Fjernfugemerkettrue\Passivtrue
79 \Tombunntekstfalse\else\Aafalse\fi
80 \ifSkriv\Tombunntekstfalse\fi
81 % Neste tilordning forhindrer meldinger om små overskridelser
82 % av satsspeilets høyde:
83 %\vfuzz=2pt
84 % Neste tilordning slår av ekstra mellomlinjelim:
85 %\lineskip=0pt
86 %-----
87 % B. Valg som gjelder når \ifAktiv er sann:
88 \ifAktiv
89 \def\norskaktivvalg{%
90 \ifAktiv \input lexnpnorskaktiv
91 % Angi her hva som skal undertrykkes når \ifAktiv er sann:
92 % Ingen uttaleopplysninger i lemmaet:
93 %\fjernuttale
94 % Ingen uttaleopplysninger i lemmaet;
95 % grammatiske opplysninger redusert til et minimum:
96 \norskaktiv
97 \fi}
98 \else \let\norskaktivvalg=\relax
99 \fi
100 %-----
101 % C. Valg som gjelder når \ifPassiv er sann:
102 \ifPassiv
103 \def\polskpassivvalg{\input lexnppolskpassiv }
104 \else \let\polskpassivvalg=\relax
105 \fi
106 %-----
107 % D. Riktige orddelinger:
108 \PL\hyphenation
109 {abo-na-ment roz-um roz-umy intr ale USA strach-liwy li-ce-um Trond-heim
110 kos-miczna ur-lop ur-lopu owie pszczo-ła pszczól steam Oslo IKEA
111 be-stand-deler kin-der-sztuba}
112 \NO\hyphenation
113 {teat havne-vesenet bo-steds-at-test}
114 %\hyphenpenalty=-100 % Gjør TeX litt mer villig til å dele ord
115 %
116 \endinput
117 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
118 Fjernet:
119 \Margtalltrue % Gir små tall i venstre marg som viser
120 % betydningsnummer > 1
121 % NB!: Fungerer ikke med !lexnserie.tex!
122 [...]
123 \ifx\undefinert\IkkePlassholdertrue
124 \ifMargtall\Subsetfalse\fi\else\Margtallfalse\fi

```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeXTeX. Filnavn: lexnpnorskaktiv.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %% Sist endret 28.03.2018
5 %%
6 %% Definisjoner for å undertrykke opplysninger om
7 %% norsk uttale og bøyning i Norsk-polsk ordbok
8 %%
9 %% Se forklaringer etter \endinput
10 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
11 \catcode64=11
12 \ifGruppering \catcode13=5 \fi
13 \newif\ifFørste \Førstetrue
14 \def\@rdklassekoder{%
15   \def\en.{m}
16   \def\et.{n}
17   \def\mub.{\en.}
18   \def\nub.{\et.}
19   \def\plub.{pl}
20   \def\Mnull{\ifFørste\ m\else \unskip\fi \Førstefalse}
21   \def\Men{\ifFørste\ m\else \unskip\fi \Førstefalse}
22   \def\Mto{\ifFørste\ m\else \unskip\fi \Førstefalse}
23   \def\Mtre{\ifFørste\ m\else \unskip\fi \Førstefalse}
24   \def\Cnull{\ifFørste\ m\else \unskip\fi \Førstefalse}
25   \def\Cen{\ifFørste\ m\else \unskip\fi \Førstefalse}
26   \def\Crnull{\ifFørste\ m\else \unskip\fi \Førstefalse}
27   \def\Cren{\ifFørste\ m\else \unskip\fi \Førstefalse}
28   \def\Fnull{\ifFørste\ f\else \unskip\fi \Førstefalse}
29   \def\Fen{\ifFørste\ f\else \unskip\fi \Førstefalse}
30   \def\Nnull{\ifFørste\ n\else \unskip\fi \Førstefalse}
31   \def\Nen{\ifFørste\ n\else \unskip\fi \Førstefalse}
32   \def\Nto{\ifFørste\ n\else \unskip\fi \Førstefalse}
33   \def\Ntre{\ifFørste\ n\else \unskip\fi \Førstefalse}
34   \def\Nfire{\ifFørste\ n\else \unskip\fi \Førstefalse}
35   \def\Aen{\ifFørste\ a\else \unskip\fi \Førstefalse}
36   \def\Ato{\ifFørste\ a\else \unskip\fi \Førstefalse}
37   \def\Atre{\ifFørste\ a\else \unskip\fi \Førstefalse}
38   \def\Afire{\ifFørste\ a\else \unskip\fi \Førstefalse}
39   \def\Ven{\ifFørste\ v\else \unskip\fi \Førstefalse}
40   \def\Vto{\ifFørste\ v\else \unskip\fi \Førstefalse}
41   \def\Vtre{\ifFørste\ v\else \unskip\fi \Førstefalse}
42   \def\Vfire{\ifFørste\ v\else \unskip\fi \Førstefalse}
43   \def\Vren{\ifFørste\ vr\else \unskip\fi \Førstefalse}
44   \def\Vrto{\ifFørste\ vr\else \unskip\fi \Førstefalse}
45   \def\Vrtre{\ifFørste\ vr\else \unskip\fi \Førstefalse}
46   \def\Vrfire{\ifFørste\ vr\else \unskip\fi \Førstefalse}
47   \def\vs ##1{\unskip}
48   \def\vsing{\unskip}
49   \def\vselse{\unskip}
50   \def\vsingelse{\unskip}
51   \def\vsning{\unskip}
52   \def\vsingning{\unskip}
53   \def\Vs ##1{\unskip}
54   \def\Vsing{\unskip}
55   \def\Vselse{\unskip}
56   \def\Vsning{\unskip}
57   \def\Vsingelse{\unskip}
58   \def\Vsingning{\unskip}
59 }
60 %
61 \def\@test{\immediate\write16{Ja}}
62 \def\removeslash{\let/\empty\let^{\empty}}
63 \def\@g #1={\ifnum\tallcount> 0 \unskip\fi \def\nbpar{#1}%
64   \ifx\nbpar\empty

```

```

65         \ifBk \hskip -.3em
66         \else \hskip .1em
67         \fi
68     \else \unskip\
69     \fi
70     {\def\el.{\unskip}\removeslash
71     \kskrift\unskip\ #1}%
72     \ifnum\gfeltcount\lt 1 \gmelding\fi
73     \global\advance\gfeltcount by1 \addspacetrue
74     \global\Bkfalse \global\Zfeltrue \global\Gftrue \global\Gfeltrue
75     \hskip .1em \Førstetrue \ignorespaces }
76 \def\cgenus{c}\def\crgenus{cr}
77 \def@z #1 #2={\ifnum\tallcount\gt 0 \unskip\fi \def\nbpar{#1}%
78     \ifBk \hskip .1em \else \langlim\fi
79     {\kskrift\unskip\xlanglim
80     \ifx\nbpar\cgenus m\else
81     \ifx\nbpar\crgenus m\else #1%
82     \fi\fi}%
83     \ifnum\gfeltcount\lt 1 \gmelding\fi
84     \global\advance\gfeltcount by1 \addspacetrue
85     \global\Bkfalse\global\Gftrue\global\Gfeltrue
86     \hskip .1em\ignorespaces }
87 %
88 \def\fjernuttale{\let ~=\relax\def`{\ifnum\language=1\oldak\else\relax\fi}%
89 \let '=\relax \def`\{\relax}\let d=d\let t=t\let g=g\def\`{\relax}
90 \def'\{\relax}\let o=o\let u=u\let d=d\let g=g\let \Odot=O\let \Udot=U
91 \def\uttale ##1{\unskip}}
92 %
93 \def\liknorsk #1!{\def\paren{#1}\ifx\paren\empty\unskip\liknorskmelding \else
94 [\paren ]\fi}
95 \def\liknorskmelding{\immediate\writel6{>>> Argumentet for \string\liknorsk\space
96 mangler i linje \the\inputlineno!}}
97 %
98 \def\norskaktiv {\@rdklassekoder \def\les ##1!{\unskip}
99 \let\g=@g\let\z=@z\fjernuttale}
100 %
101 \let@uttale=\uttale
102 \ifSkriv
103 \def\p #1={\global\polsk={#1}\ifaddspace\kortlim\fi
104 \addspacefalse \global\Gffalse
105 {\def ¶{\immediate\writel6{Tilde i p-felt i linje
106 \the\inputlineno.}\0}\let\uttale=@uttale %
107 \PL\rm #1}\ignorespaces }
108 \else
109 \def\p #1={\ifaddspace\kortlim\fi
110 \addspacefalse \global\Gffalse
111 {\def ¶{\immediate\writel6{Tilde i p-felt i linje
112 \the\inputlineno.}\0}\let\uttale=@uttale %
113 \PL\rm #1}\ignorespaces }
114 \fi
115 %
116 \def\ku #1{#1}
117 \let\alb=\el
118 \ifGruppering \catcode13=13 \fi
119 \endinput
120
121 %-----
122
123 Se også !lexnpvalg.tex
124
125 Fjernet 23.10.2017:
126
127 \def\fjerngfelt{%
128     \def \g ##1={%

```

```
129         \ifnum\bokstavcount\gt 64
130             \else
131                 \ifnum\tallcount\gt 0
132                     \else \xlanglim
133             \fi         \fi }
134     \let\gk=\g
135     \def\z ##1 ##2={%
136         \ifnum\bokstavcount\gt 64
137             \else
138                 \ifnum\tallcount\gt 0
139                     \else \xlanglim
140             \fi         \fi }}
141     \def\Norskaktiv {\fjernfelt \fjernuttale}
```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. Filnavn: lexnppolskpassiv.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %% Sist endret 19.08.2019
5 %%
6 %% Definisjoner for å undertrykke opplysninger om
7 %% polsk uttale og bøyning i Norsk-polsk ordbok
8 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
9 \newif\ifRadikaltpassiv
10 %
11 \Radikaltpassivtrue
12 %
13 \catcode42=13 % Gjør * til et aktivt tegn
14 \def\Gu.{\unskip}
15 \def\Gutez.{\unskip}
16 \def\Gau.{\unskip}
17 \def\Nowie.{\unskip}
18 \def\Ne.{\unskip}
19 \def\Ni.{\unskip}
20 \def\Ny.{\unskip}
21 \def\Gi.{\unskip}
22 \def\Gy.{\unskip}
23 \def\an.{\unskip}
24 \let\bind=\space
25 \def\irr #1!{#1}
26 \def\[#1\]{\unskip}
27 \def\kf #1!{\unskip}
28 \def\adjmpl #1!{\unskip}
29 \def\ka{\lower.15ex\hbox{\$ \lceil\$}=\ka\lower.15ex\hbox{\$ \rceil\$}}
30 \def\tka{\lower.15ex\hbox{\$ \lceil\$}=\tka\lower.15ex\hbox{\$ \rceil\$}}
31 \def\prepu.{\unskip}
32 \def*{}
33 \def(*){}
34 \def\dbb.{\unskip}
35 \def\ó.{ó}
36 \def\o.{o}
37 \def\ą.{ą}
38 \def\ạ.{ạ}
39 \def\ae.{a}
40 \def\ę.{ę}
41 \def\lub.{\unskip}
42 \def\liknorsk #1!{\unskip}
43 \def\oa.{\unskip}
44 \def\slownie #1!{\unskip}
45 \def\polkomp #1!{\unskip}
46 \def\sj.{\ifnum\language=0 √sj.√\else\unskip\fi}
47 \ifRadikaltpassiv
48 \def\plt.{\unskip}
49 \def\pltow.{\unskip}
50 \def\plti.{\unskip}
51 \def\plty.{\unskip}
52 \def\pltz.{\unskip}
53 \def\plow.{\unskip}
54 \def\pli.{\unskip}
55 \def\ply.{\unskip}
56 \def\plz.{\unskip}
57 \def\minuspl.{\unskip}
58 \def\Pl #1!{\unskip}
59 \def\Plt #1!{\unskip}
60 \def\f.{\unskip}
61 \def\m.{\unskip}
62 \def\ma.{\unskip}
63 \def\mp.{\unskip}
64 \def\mma.{\unskip}

```

```

65     \def\mmp.{\unskip}
66     \def\map.{\unskip}
67     \def\mapf.{\unskip}
68     \def\mmpf.{\unskip}
69     \def\mf.{\unskip}
70     \def\mogf.{\unskip}
71     \def\ne.{\unskip}
72     \def\adj.{\unskip}
73     \def\ag{\unskip}
74     \def\plus.{\unskip}
75     \def\p #1={\global\polsk=#1}\ifaddspace\kortlim\fi
76     \addspacefalse \global\Gffalse
77     {\def ¶{\immediate\write16{Tilde i p-felt i linje
78       \the\inputlineno.}\0}\def\uttale ##1]{\unskip}%
79       \def\pl.{\unskip}\def\ndm.{\unskip}\def\evndm.{\unskip}%
80       \PL\rm #1}\ignorespaces }
81   \else
82     \def\pltow.{plt}
83     \def\plti.{plt}
84     \def\plty.{plt}
85     \def\pltz.{plt}
86     \def\plow.{pl}
87     \def\pli.{pl}
88     \def\ply.{pl}
89     \def\plz.{pl}
90     \def\p #1={\global\polsk=#1}\ifaddspace\kortlim\fi
91     \addspacefalse \global\Gffalse
92     {\def ¶{\immediate\write16{Tilde i p-felt i linje
93       \the\inputlineno.}\0}\def\uttale ##1]{\unskip}%
94       \PL\rm #1}\ignorespaces }
95   \fi
96   %
97   \def\kun #1!{\unskip}
98   %
99   \endinput
100
101 Fjernet 23.08.2015:
102     \def\ag{\futurelet\next\agtest}
103     \def\agtest{\ifx\next\Gu\unskip\else\a\fi}

```

```

1 %-----
2 % LeXTeX. Filnavn: lexnpspaltef.tex
3 %
4 %
5 %           Makroer for flerspaltet sats
6 %           Basert på David Guichards makroer
7 %           i makropakken eplain
8 %
9 %
10 % Med tilføyelser av OMS, for å gjøre det mulig å beholde
11 % \firstmark og \botmark ved skifting mellom enspaltet og
12 % flerspaltet sats.
13 %.
14 % Opprettet: 25.11.1994
15 % Sist endret: 18.03.2018
16 % Se kommentarer og forklaringer etter \endinput
17 %-----
18 \newif\ifAtLetter \ifnum\the\catcode64=11 \AtLettertrue \fi
19 \ifAtLetter \else \catcode64=11 \fi
20 \newif\ifColumnsActive \newif\ifnom@rking % Tilføyd av OMS
21 \newskip\abovecolumnskip \abovecolumnskip = \bigskipamount
22 \newskip\belowcolumnskip \belowcolumnskip = \bigskipamount
23 \newdimen\gutter % Tilføyd av OMS
24 \ifNarrowGutter\gutter=10pt\else\gutter=1pc\fi % Tilføyd av OMS
25 \newdimen\c@lumnhsz
26 \newtoks\previousoutput
27 \newcount\number@fcolumns
28 \newbox\@partialpage
29 \newdimen\singlec@lumnhsz
30 \newdimen\singlec@lumnvsize
31 \let\@ndcolumns=\relax
32 \newdimen\gutterrulewidth \gutterrulewidth=.4pt % Tilføyd av OMS
33 \newif\if@gutterrule % Tilføyd av OMS
34 \def\gutterrule{\@gutterruletrue} % Tilføyd av OMS
35 \def\@rulecheck{\if@gutterrule % Tilføyd av OMS
36           \hfil\vrule width \gutterrulewidth\hfil
37           \else\hfil \fi}
38 %
39 % We have a few synonymous ways to refer to multiple column modes.
40 %
41 \def\doublecolumns{\@columns2 }
42 \def\triplecolumns{\@columns3 }
43 \def\quadcolumns{\@columns4 }
44 \def\begincolumns#1{\ifcase#1\relax \or \singlecolumn \or \@columns2 \or%
45           \@columns3 \or \@columns4 \else \relax \fi}
46 \def\singlecolumn{\@ndcolumns
47   \xdef\savetopmark{\topmark}% Tilføyd av OMS
48   \mark{\firstmark}\mark{\botmark}% Tilføyd av OMS
49   \vskip\belowcolumnskip\nointerlineskip
50   \global\ColumnsActivefalse\leavevmode\par % Tilføyd av OMS
51 }
52 \let\endcolumn=\singlecolumn
53 %
54 \def\activemessage{% Tilføyd av OMS
55   \immediate\write16{Columns are already active!}}
56 \let\activemessage=\relax
57 \def\@columns#1{\ifColumnsActive\activemessage
58   \else
59     \global\ColumnsActivetrue
60     \@ndcolumns
61     \beginingroup
62 %
63 % We redefine the main footnote macro so footnotes will extend across
64 % the whole page, not just the width of a column. Likewise for @ins,

```

```

65 % the insertion macro.
66 %
67 \def\vfootnote##1{\insert\footins\bgroup\hsize=\singlec@lumnhsiz
68 \interlinepenalty\interfootnotelinepenalty
69 \splittopskip\ht\strutbox % top baseline for broken footnotes
70 \advance\splittopskip by \interfootnoteskip
71 \splitmaxdepth\dp\strutbox
72 \floatingpenalty\@MM
73 \leftskip\z@skip \rightskip\z@skip
74 \spaceskip\z@skip \xspaceskip\z@skip
75 \everypar = {}%
76 \parskip0pt
77 \the\everyfootnote
78 \vskip\interfootnoteskip
79 \indent\llap{##1\kern\footnotemarkseparation}\footstrut
80 \futurelet\next\fo@t}
81 %
82 \def\@ins{\par\begingroup\setbox\z@\vbox\bgroup
83 \hsize=\singlec@lumnhsiz}
84 \global\let\endcolumns=\@endcolumns
85 \global\number@fcolumns=#1
86 \global\c@lumnhsiz = \hsize % If \hsize changed, get the new value.
87 \par % Shouldn't start in horizontal mode.
88 \global\previousoutput = \expandafter{\the\output}%
89 \global\advance\c@lumnhsiz by -#1\gutter
90 \if@gutterrule\global\advance\c@lumnhsiz by -#1\gutterrulewidth\fi
91 \global\divide\c@lumnhsiz by #1
92 \global\output = {%
93 \global\setbox\@partialpage =
94 \vbox{\unvbox255\vskip\abovetopmargin}}%
95 \pagegoal = \pagetotal
96 \eject % Now expand the \output just above.
97 \global\output = {\c@lumnoutput}%
98 \global\singlec@lumnhsiz = \hsize
99 \global\singlec@lumnvsiz = \vsiz
100 \hsize = \c@lumnhsiz
101 %
102 % Compute the proper vsiz based on what's already on the page
103 % and the number of columns. Also change the mag factor for insertions.
104 %
105 \global\advance\vsiz by -\ht\@partialpage
106 \global\advance\vsiz by -\ht\footins
107 \ifvoid\footins\else \global\advance\vsiz by -\skip\footins \fi
108 \global\advance\vsiz by -\ht\topins
109 \ifvoid\topins\else \global\advance\vsiz by -\skip\topins \fi
110 \global\vsiz = #1\vsiz
111 \multiply\count\footins by #1 \multiply\count\topins by #1
112 \fi
113 }%
114 %
115 % When this is invoked box 255 should contain just the right amount of
116 % material, whether triggered by an output routine or a change in the
117 % number of columns. Because columns have to contain a whole number of
118 % lines of type, we take a bit of care with balancing the heights of the
119 % columns to prevent either losing material or having a very short last
120 % column.
121 %
122 % Note: when a page ends due to \bye or \eject, box 255 will contain lots
123 % of white space, so the columns will not look balanced. To fix this use
124 % \singlecolumn before ending the page.
125 %
126 \def\@columnsplit{%
127 \splittopskip = \topskip
128 \splitmaxdepth = \baselineskip

```



```

129 \dimen0 = \ht255
130 \divide\dimen0 by \number@fcolumns
131 \begingroup % the balancing act
132 \vbadness = 10000 \loop \setbox8=\copy255
133 \global\setbox1 = \vsplit8 to \dimen0 \global\wd1 = \hsize
134 \global\setbox3 = \vsplit8 to \dimen0 \global\wd3 = \hsize
135 \ifnum\number@fcolumns>2%
136 \global\setbox5 = \vsplit8 to \dimen0
137 \global\wd5 = \hsize \fi
138 \ifnum\number@fcolumns>3%
139 \global\setbox7 = \vsplit8 to \dimen0
140 \global\wd7 = \hsize \fi
141 \ifdim\ht8>0pt \advance\dimen0 by 1pt \repeat
142 \endgroup
143 \global\setbox255 = \vbox{%
144 \unvbox\@partialpage
145 \ifcase\number@fcolumns \relax\or\relax\or%
146 \hbox to \singlec@lumnhsize{\box1\@rulecheck\box3}\or%
147 \hbox to \singlec@lumnhsize{\box1\@rulecheck\box3%
148 \@rulecheck\box5}\or%
149 \hbox to \singlec@lumnhsize{\box1\@rulecheck\box3\@rulecheck
150 \box5\@rulecheck\box7}\or%
151 \else\relax\fi}%
152 }%
153 \def\c@lumnoutput{%
154 \@columnsplit
155 \hsize = \singlec@lumnhsize % Local to the \output group.
156 \vsize = \singlec@lumnvsize
157 \the\previousoutput
158 %
159 % Now the correct vsize is the original vsize times the
160 % number of columns.
161 %
162 \global\vsize=\number@fcolumns\singlec@lumnvsize
163 }%
164 \def\@endcolumns{%
165 \global\let\endcolumns=\relax%
166 \par % Shouldn't start in horizontal mode.
167 \global\output = {\global\setbox1 = \box255}%
168 \pagegoal = \pagetotal
169 \eject
170 \global\setbox255 = \box1
171 \@columnsplit
172 \global\vsize = \singlec@lumnvsize
173 \global\output = \expandafter{\the\previousoutput}%
174 \endgroup
175 \ifvoid\topins\else\topinsert\unvbox\topins\endinsert\fi
176 \unvbox255
177 }%
178 % Tilføydd av OMS:
179 \def\m@rkingtest{%
180 \ifnom@rking
181 \else \mark{\firstmark}\mark{\botmark}\global\nom@rkingfalse
182 \fi }
183 \def\resumedoublecolumns{\doublecolumns\m@rkingtest\global\nom@rkingfalse}
184 \def\resumetriplecolumns{\triplecolumns\m@rkingtest\global\nom@rkingfalse}
185 \def\resumequadcolumns{\quadcolumns\m@rkingtest\global\nom@rkingfalse}
186 \def\singlecolumnnewpage{\singlecolumn\global\nom@rkingtrue\vfil\eject}
187 \def\doublecolumnsnewpage{\singlecolumn\vfil\eject\doublecolumns}
188 \def\triplecolumnsnewpage{\singlecolumn\vfil\eject\triplecolumns}
189 \def\quadcolumnsnewpage{\singlecolumn\vfil\eject\quadcolumns}
190 \def\balancecolumns{\singlecolumn\let\topmark=\savetopmark}
191 % Alternative kommandoer:
192 \let\tospalter=\doublecolumns \let\trespalter=\triplecolumns

```

```

193 \let\enspalte=\singlecolumn \let\midtstrek=\gutterrule
194 %
195 \ifAtLetter \else \catcode64=12 \fi
196 % Tilføydd 08.04.2014
197 \def\endspalter{\@endcolumnns
198     \xdef\savetopmark{\topmark}% Tilføydd av OMS
199     \mark{\firstmark}\mark{\botmark}% Tilføydd av OMS
200     \nointerlineskip
201     \global\ColumnsActivefalse\leavevmode\par % Tilføydd av OMS
202 }
203 %
204 \endinput
205 -----
206 NB (by David Guichard):
207 The macros take into account only the insertion classes defined by
208 plain TeX, namely, footnotes and \topinserts. If you have defined
209 additional insertion classes, you will need to change the macros
210 which implement multi-column mode. Furthermore, the insertions do
211 not respect the column widths; if you want them to, you have to
212 change the way your output routine works.
213
214
215 HVORDAN MAKROENE BRUKES
216
217 1. Slå på flerspaltet sats med:
218
219     \doublecolumnns ELLER \tospalter
220     \triplecolumnns ELLER \trespalter
221     \quadcolumnns
222
223 2. Slå av flerspaltet sats med:
224
225     \singlecolumn ELLER \enspalte
226
227 3. Gå tilbake til flerspaltet sats OG behold
228     \firstmark and \botmark med:
229
230     \resumedoublecolumnns
231     \resumetriplecolumnns
232     \resumequadcolumnns
233
234 Hvis man bare skriver \doublecolumnns etc., mister man
235 antagelig \firstmark.
236
237 4. Slå flerspaltet sats av eller på OG få TeX til
238 å bryte til ny side med:
239
240     \singlecolumnnewpage
241     \doublecolumnnsnewpage
242     \triplecolumnnsnewpage
243     \quadcolumnnsnewpage
244
245 Etter
246
247     \singlecolumnnewpage
248     Enspaltet sats
249
250 kan man bruke enten \doublecolumnns etc. eller \resumedoublecolumnns
251 etc. for å gå tilbake til flerspaltet sats
252
253 5. Makroene kan IKKE sikre at \topmark blir bevart når det veksles
254 mellom flerspaltet og enspaltet sats. Man kan imidlertid bruke
255 \balancecolumnns istedenfor \singlecolumn for å sikre riktig
256 \topmark i kolumneteksten på siste side.

```

257

258

259 6. Spaltene er skilt fra hverandre med verdien av `dimen`-parameteren

260

261 `\gutter`

262

263 som har standardverdien `1pc` (`12pt`)

264

265 7. En vertikal strek mellom spaltene får man med

266

267 `\gutterrule`

268

269 Standardverdien av `\gutterrulewidth` er `.4pt`

270

271 8. Spaltemakroene skyter inn verdien av `lim`-parameteren

272

273 `\abovecolumnskip`

274

275 foran flerspaltet tekst, og verdien av `lim`-parameteren

276

277 `\belowcolumnskip`

278

279 etter slik tekst. Standardverdien for begge disse parametrene er

280

281 `\bigskipamount`.

282

283

284 Når TeX avbalanserer spaltene på siste side, blir resultatet stundom

285 utilfredsstillende fordi programmet skyter inn `\parskip-glue` for å286 fylle en spalte (standardinnstillingen er `\parskip=0pt` plus `1pt`):

287

288 `entry 1 entry 4`289 `entry 2`290 `entry 3 entry 5`

291

292 Foretrekker man:

293

294 `entry 1 entry 4`295 `entry 2 entry 5`296 `entry 3`

297

298 må man føye inn et `\parskip 0pt` foran `\entry 4`.

```

1 %%%-----
2 %%% Filnavn: lexarksignaturf.tex
3 %%% Definisjoner for arksignatur i Norsk-polsk ordbok
4 %%% Ole Michael Selberg, 14.11.2016
5 %%%
6 %%%-----
7 \catcode64=11
8 \font\signaturskr=\fontpref\rmpref q at 7pt
9 \newcount\hexcount \newcount\arksignaturcount
10 \newcount\fortekstcount \newcount\arkstoerrelse
11 \hexcount=1
12 \arkstoerrelse=17
13 \arksignaturcount=2
14 \newif\ifsekundasignatur
15 \def\norm #1{\edef\@norm{#1}}
16 \def\settprima{\setbox0 \hbox{%
17   \smash{\signaturskr\the\arksignaturcount\space --- \@norm}}%
18   \wd0 0pt \box0 }
19 \def\settsekunda{\setbox0 \hbox{%
20   \smash{\signaturskr\the\arksignaturcount\char42 }}%
21   \wd0 0pt \box0 }
22 \def\bunntekst{\footline{%
23 \ifnum\folio=1
24   \settprima
25   \else
26     \ifnum\folio=3
27       \settsekunda
28     \fi
29 \fi
30 \ifnum\hexcount=\arkstoerrelse
31   \global\hexcount=1
32   \global\advance\arksignaturcount by1
33   \settprima
34   \else
35     \ifsekundasignatur
36       \ifnum\hexcount=3
37         \settsekunda
38       \fi
39     \fi
40 \fi
41 \hss\folio\hss\global\advance\hexcount by 1 }}
42 %
43 \def\tombunntekst{\footline{%
44 \ifnum\hexcount=\arkstoerrelse
45   \global\hexcount=1
46   \global\advance\arksignaturcount by1
47   \settprima
48   \else
49     \ifsekundasignatur
50       \ifSekundatomside
51         \ifnum\hexcount=3 \settsekunda
52         \global\Sekundatomsidefalse
53         \fi
54       \else
55         \ifnum\hexcount=3 \settsekunda
56       \fi
57     \fi\fi\fi
58     \hfil\global\advance\hexcount by 1 }}
59 %
60 \message{^^J^^JAngi siste sidenummer i SNPOs fortekst}
61 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \sidenummer}
62 \fortekstcount=\number\sidenummer
63 \advance \fortekstcount by -\arkstoerrelse
64 \ifodd\fortekstcount\advance\fortekstcount by 2

```

```
65 \else\advance\fortekstcount by 3 \fi
66 \ifnum\fortekstcount \lt 0 \advance\fortekstcount by 32 \fi
67 \hexcount=\fortekstcount
68 %
69 \catcode64=12
70 \endinput
71
72
```

```

1  %%%-----
2  %%% Filnavn: lexftarksignaturf.tex
3  %%% Definisjoner for arksignatur i fortekstene til
4  %%% Norsk-polsk ordbok
5  %%% Ole Michael Selberg, 14.11.2016
6  %%%
7  %%%-----
8  \catcode64=11
9  \font\signaturskr=\fontpref\rmpref q at 7pt
10 \newcount\arksignaturcount \arksignaturcount=2
11 \newif\ifsekundasignatur
12 \def\norm #1{\edef\@norm{#1}}
13 \def\settprima{\setbox0 \hbox{%
14   \smash{\signaturskr\the\arksignaturcount\space --- \@norm}}%
15   \wd0 0pt \box0 }
16 \def\settsekunda{\setbox0 \hbox{%
17   \smash{\signaturskr\the\arksignaturcount\char42 }}%
18   \wd0 0pt \box0 }
19 %
20 \def\tombunntekst{\footline{%
21 \ifnum\pageno=-17
22   \settprima
23   \else
24     \ifnum\pageno=-19
25       \settsekunda
26     \fi
27 \fi\hfill}}
28 \norm {Stor norsk-polsk ordbok}
29 \sekundasignaturtrue
30 \tombunntekst
31 %
32 %
33 \catcode64=12
34 \endinput
35
36

```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. Filnavn: np-alfaorden.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %%
5 %% Makroer som leser en ordboksfil og skriver <ordene
6 %% til en ny fil, np-alfaliste.aux. Denne filen TeXes deretter
7 %% med np-alfatest.tex for å kontrollere om artiklene er ordnet
8 %% i riktig alfabetisk rekkefølge.
9 %%
10 %% Alle andre felter enn lemmafeltet settes lik {}.
11 %% Sist endret: 11.08.2017
12 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
13 \def\ae{æ}
14 \def\oe{ø}
15 \def\aa{å}
16 %
17 \newlinechar=^^J
18 \immediate\write16{^^J^^JAngi ordboksfil (f.eks. @np-a; NB: æ, ø, å
19 må skrives som TeX-kommandoer):}
20 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \testfil}
21 %
22 \def\gobblemeaning#1->#2-#3{#3}
23 \def\extract{\expandafter\gobblemeaning\meaning}
24 \edef\bokstav{\testfil}
25 %
26 \newwrite\Alfa \newwrite\Beta \newtoks\partverbtoks
27 \immediate\openout\Alfa=np-alfaliste.aux
28 \immediate\write\Alfa{\string\def\string\testfil{\testfil}}
29 \immediate\openout\Beta=\extract\bokstav-alfafeil.tex
30 \immediate\write\Beta{\string\input\space np-alfatest}
31 %
32 % -- Kategorikoder:
33 \catcode\<=\active \catcode\>=\active
34 \catcode\|= \active \catcode\|=\active
35 \catcode\[=\active \catcode\]=\active
36 \catcode\/=\active \catcode\'=\active
37 \catcode\█=\active \catcode\□=\active
38 \catcode\□=\active \catcode\o=\active
39 \catcode\y=\active \catcode\d=\active
40 \catcode\g=\active \catcode\t=\active
41 \catcode\||=\active \catcode\à=\active
42 \catcode\á=\active \catcode\é=\active
43 \catcode\ê=\active \catcode\è=\active
44 \catcode\ò=\active \catcode\ô=\active
45 \catcode\□=\active \catcode\'=\active
46 \catcode\|= \active \catcode\'=\active
47 \catcode\ç=\active \catcode\†=\active
48 \catcode\≤=\active \catcode\:=\active
49 \catcode\;=\active \catcode\Δ=\active
50 \catcode\,=\active \catcode\`=\active
51 %
52 \let/=\empty
53 \def [#1]{ }
54 \def |{ }
55 \def \>{ }
56 \def \{| }
57 \def \}{ }
58 \def \{( }
59 \def \){ }
60 \def ¶{ }
61 \def \0{ }
62 \def \sla{ }
63 \def ≤#1 : #2≥{ }
64 \def √#1√{ }

```

```

65 \def |{}
66 \def |{}
67 \def o{o}
68 \def \Odot{O}
69 \def \Udot{U}
70 \def u{u}
71 \def d{d}
72 \def g{g}
73 \def t{t}
74 \def a{a}
75 \def á{a}
76 \def é{e}
77 \def è{e}
78 \def ê{e}
79 \def ò{o}
80 \def ô{o}
81 \def ç{c}
82 \def \aksentstumv{v}
83 \def \stumv{v}
84 \def ||{}
85 \def `{}
86 \def ^{}
87 \def \^{}
88 \def °{}
89 \def ' {}
90 \def /{}
91 \def ≠{-}
92 \def ↑{}
93 \def \dots{}
94 \def \neg{}
95 \def \: {}
96 \def ≤#1≥{}
97 \def : {}
98 \def ; {}
99 \def , {}
100 %
101 % -- Definisjoner av artikkel- og hovedfeltmakroene:
102 \def ■ #1={\xdef\partverb{#1}\immediate\write\Alfa
103         {\string e\space #1 \string\slutt}}
104 \def □ #1={\immediate\write\Alfa{\string e\space #1 \string\slutt}}
105 \def ◻ #1|#2={\immediate\write\Alfa{\string e\space #1#2
106         \string\slutt}}
107 \def ■ #1={\immediate\write\Alfa{\string ep\space
108         \partverb\space #1 \string\slutt}}
109 \let □=■ \let ◻=■ \let Δ=■ \let q=\relax
110 %
111 \def \Alt #1={}
112 \def \Alb #1={}
113 \def \Alf #1={}
114 \def \Alu #1={}
115 \def \Alc #1={}
116 \def \Alv #1={}
117 \def \Ald #1={}
118 \def \mest #1!{}
119 \def \Mest #1!{}
120 \def \bare #1!{}
121 \def \Bare #1!{}
122 \def \pphv #1!{}
123 \def \Pphv #1!{}
124 \def \Mestbnr #1!{}
125 \def \uttale #1!{}
126 \def \u #1={}
127 \def \g #1={}
128 \def \gk #1={}

```



```
129 \def \z #1={}  
130 \def \zk #1={}  
131 \def \lik #1={}  
132 \def \jf #1={}  
133 \def \por #1={}  
134 \def \seog #1={}  
135 \def \Seog #1={}  
136 \def \B #1={}  
137 \def \t #1={}  
138 \def \na #1={}  
139 \def \Na #1={}  
140 \def \n #1={}  
141 \def \np #1={}  
142 \def \nk #1={}  
143 \def \ns #1={}  
144 \def \p #1={}  
145 \def → #1={}  
146 \def \ie#1={}  
147 \def \fr#1={}  
148 \def \frp#1={}  
149 \def \hv #1={}  
150 \def \mal#1={}  
151 \def \se #1={}  
152 \def \vs#1={}  
153 %\def \eta#1={}  
154 %\def \nn #1={}  
155 \def \xb #1={}  
156 \def \advarsel#1{}  
157 \def \B #1={}  
158 \def \bkom #1\ekom{\iffalse #1\fi}  
159 \def \adjmpl #1!{}  
160 \def \kf #1!{}  
161 \def \parthv #1={}  
162 \def \<#1\>{}  
163 \def \pvkom #1{}  
164 \def \ffno #1={}  
165 \def \nb #1={}  
166 \def \neq{-}  
167 \def '{}'  
168 \def \~{}  
169 %  
170 \def \a{}  
171 \def \ag{}  
172 \def \alt{}  
173 \def \ca.{}  
174 \def \cm!{}  
175 \def \bfgrav{}  
176 \def \bfgravplus{}  
177 \def \dbb.{}  
178 \def \ekvivalentmangel{}  
179 \def \og.{}  
180 \def \el.{el.}  
181 \def \en.{}  
182 \def \et.{}  
183 \def \enk.{}  
184 \def \etk.{}  
185 \def \={}  
186 \def \eg.{}  
187 \def \fig.{}  
188 \def \latin #1{}  
189 \def \lemmahv#1{}  
190 \def \trekant{}  
191 \def \kontra #1{}  
192 \def \fk #1#2={}
```

```
193 \def\PVtegn{}
194 \def\={}
195 \def\x#1{}
196 \def\{}
197 \def\|{}
198 \def\÷{}
199 \def\ff #1 #2={ }
200 \def\fkern{}
201 \def\sem#1={ }
202 \def\Pluspass.{}
203 \def\sep#1={ }
204 \def\eks#1{}
205 \def<#1>{}
206 \def\uth#1{#1}
207 \def\varemerke{}
208 \def\ikke{}
209 \def\patrz{}
210 \def\w.{}
211 %
212 \def\barn.{}
213 \def\dial.{}
214 \def\hdial.{}
215 \def\litt.{}
216 \def\hlitt.{}
217 \def\fa.{}
218 \def\folk.{}
219 \def\foreld.{}
220 \def\hforeld.{}
221 \def\norm.{}
222 \def\slang.{}
223 \def\vulg.{}
224 \def\reg.{}
225 %
226 \def\Barn.{}
227 \def\Dial.{}
228 \def\Hdial.{}
229 \def\Fa.{}
230 \def\Folk.{}
231 \def\Foreld.{}
232 \def\Hforeld.{}
233 \def\Litt.{}
234 \def\Norm.{}
235 \def\Slang.{}
236 \def\Hslang.{}
237 \def\Vulg.{}
238 \def\Reg.{}
239 %
240 \def\bot{}
241 \def\geo{}
242 \def\hist{}
243 \def\icht{}
244 \def\jur{}
245 \def\myt{}
246 \def\pnavn{}
247 \def\zool{}
248 \def\Bot.{}
249 \def\Ent.{}
250 \def\Geo.{}
251 \def\Hist.{}
252 \def\Icht.{}
253 \def\Jur.{}
254 \def\Myt.{}
255 \def\Orn.{}
256 \def\Zool.{}

```

```
257 %
258 \def\vs #1{}
259 \def\vsing{}
260 \def\vselse{}
261 \def\vsingelse{}
262 \def\vsning{}
263 \def\bet.#1{}
264 %
265 % -- Grammatiske koder og romertall:
266 \def\Ap.{}
267 \def\Dp.{}
268 \def\Gp.{}
269 \def\Ip.{}
270 \def\Lp.{}
271 \def\At.{}
272 \def\Dt.{}
273 \def\Gt.{}
274 \def\It.{}
275 \def\Lt.{}
276 \def\A.{}
277 \def\D.{}
278 \def\G.{}
279 \def\I.{}
280 \def\L.{}
281 \def\adj.{}
282 \def\ba.{}
283 \def\f.{}
284 \def\fp.{}
285 \def\ipf.{}
286 \def\ma.{}
287 \def\mp.{}
288 \def\map.{}
289 \def\mma.{}
290 \def\mmp.{}
291 \def\mpp.{}
292 \def\mf.{}
293 \def\ne.{}
294 \def\np.{}
295 \def\pf.{}
296 \def\pl.{}
297 \def\prepadvkonj.{}
298 \def\sg.{}
299 \def\ub.{}
300 \def\1{}
301 \def\2{}
302 \def\3{}
303 \def\4{}
304 \def\5{}
305 \def\6{}
306 \def\r#1{}
307 %
308 \def\en.{}
309 \def\et.{}
310 \def\mub.{}
311 \def\nub.{}
312 \def\plub.{}
313 \def\Mnull{}
314 \def\Men{}
315 \def\Mto{}
316 \def\Mtre{}
317 \def\Cnull{}
318 \def\Cen{}
319 \def\Crnull{}
320 \def\Cren{}

```

```
321 \def\Fnull{}
322 \def\Fen{}
323 \def\Nnull{}
324 \def\Nen{}
325 \def\Nto{}
326 \def\Ntre{}
327 \def\Aen{}
328 \def\Ato{}
329 \def\Atre{}
330 \def\Afire{}
331 \def\Ven{}
332 \def\Vto{}
333 \def\Vtre{}
334 \def\Vfire{}
335 \def\Vren{}
336 \def\Vrto{}
337 \def\Vrtre{}
338 \def\Vrfire{}
339 %
340 % Diverse:
341 \def\alb. {el.}
342 \let\bind=\space
343 \def\tthinspace{}
344 \def\tthinnspace{}
345 \def\negtthinspace{}
346 \def\tsp{}
347 \def\--{-}
348 \def\,{}
349 \def\!{}
350 \def\i{}
351 \def~{}
352 \def...{...}
353 \def\itr.{}
354 \edef\ku #1{#1}
355 \def\nybokstav{}
356 \def\tr.{}
357 \def\rf1.{}
358 \def\seg.{seg}
359 \def\noe.{}
360 \def\nn.{}
361 \def\nen.{en}
362 \def\nnoe.{}
363 \def\settinitial{}
364 \def\sic{}
365 \def\skråstrek{/}
366 \def\utelat #1{}
367 \def\sup{}
368 \def\komp{}
369 \def\prep.{}
370 \def\bp{}
371 \def\ip{}
372 \def\af{}
373 \def\allef{}
374 \def\alinea{}
375 \def\unskip{}
376 \def\opp{}
377 \def\c{}
378 \def\u{}
379 \def\ {}
380 \let\ifUtelat=\iffalse
381 \newif\ifDept \Depttrue
382 \def\eng.{}
383 \def\npekstramelding{}
384 \def\rm{}
```

```
385 \def\tomsidetest{}
386 \def\Mestbnr #1!{}
387 \def\Barebnr #1!{}
388 \def\ned{}
389 \def\enkeltfiltest{}
390 \def\Vbshv #1!{}
391 \def\vbshv #1!{}
392 \let\ifAktiv=\iftrue
393 \def\rzad.{}
394 \def\plusgrav{}
395 \def\plusakutt{}
396 \def\ent{}
397 \def\mestsms.{}
398 \def\baresms.{}
399 \def\alfaorden{\relax}
400 \def\zwl #1!{}
401 \def\Hvulg.{}
402 \def\Hlitt.{}
403 \def\`{}
404 \def\'{}
405
406 %
407 \nopagenumbers
408 \def\LukkRef{\immediate\closeout\Alfa \immediate\closeout\Beta}
409 \edef\slutt{\noexpand\LukkRef\noexpand\bye}
410 %
411 \def\centerline #1 {} \catcode60 =11 \catcode62=11
412 \def\bigskip{}
413 \message{Filtrer eventuelt np-alfaliste.aux gjennom ParaDoid "Alfatest".
414 ^^JTeX deretter filen <bokstav>-alfafeil, og skriv den ut.
415 ^^J^^JSlå nå Return etter asterisken for å fortsette!^^J}
416 %
417 \catcode60 =13 \catcode62=13
418 \let\ifnorsk=\iffalse
419 %
420 \input \testfil
421 %
422 \bye
```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LaTeX. Filnavn np-alfatest.tex
3 %% Ole Michael Selberg, 17.3.1995
4 %% Sist endret: 09.04.2018
5 %%
6 %% Makroer for å teste om oppslagsordene i
7 %% np-alfaliste.aux er alfabetisk ordnet.
8 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
9 % Makroer for sammenligning av to tegnstrenger
10 % (fra V. Eijkhout, "TeX by Topic" (1992), ss. 138-139):
11 \let\ea=\expandafter
12 \def\ifbefore #1#2{\ifallchars#1$\are#2$\before}
13 \def\ifallchars #1#2\are#3#4\before
14   {\if#1$\say{true\ea}\else
15     \if#3$\say{false\ea\ea\ea}\else
16       \ifnum`#1>`#3 \say{false%
17         \ea\ea\ea\ea\ea\ea\ea}\else
18         \ifnum`#1<`#3 \say{true%
19           \ea\ea\ea\ea\ea\ea\ea
20           \ea\ea\ea\ea\ea\ea\ea}\else
21           \ifrest#2\before#4\fi\fi\fi\fi}
22 \def\ifrest#1\before#2\fi\fi\fi\fi
23   {\fi\fi\fi\fi
24   \ifallchars#1\are#2\before}
25 \def\say#1{\csname if#1\endcsname}
26 %
27 \newwrite\Feil \immediate\openout\Feil=\jobname.feil
28 \newwrite\Homografer \immediate\openout\Homografer=\jobname.hgr
29 \newcount\forrigecount \newcount\aktuellcount
30 \newcount\entrycount \newcount\percentcount
31 \newcount\multiplikator \multiplikator=100
32 \newcount\divisor \divisor=720
33 %
34 \def\beregn-prosent{%
35   \multiply \entrycount by \multiplikator
36   \divide\entrycount by \divisor
37   \percentcount=\entrycount
38   \divide\percentcount by \multiplikator
39   \number\percentcount,%
40   \multiply\percentcount by \multiplikator
41   \advance\entrycount by -\percentcount
42   \number\entrycount}
43 %
44 \newlinechar = ^^J
45 \newif\ifVisBareFeil
46 \def\jasvar{j}
47 \message{%
48   ^^JSkal bare eventuelle feilalfabetiseringer og homografer skrives ut?
49   ^^JSvar bekræftende med `j' eller benektende ved aa slaa en annen tast:}
50 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \svar}
51 \ifx\jasvar\svar \global\VisBareFeiltrue \fi
52 %
53 \def\BigRoman{\uppercase\expandafter{\romannumeral\count255 }}
54 \def\Romannumeral{\afterassignment\BigRoman\count255=}
55 %
56 \def\ea #1\slutt{\global\advance\entrycount by1 \gdef\forrigeep{0}
57   \gdef\aktueltoppslag{#1}}\ifVisBareFeil \else \par{#1}\fi
58   \ea\ea\ea\ifbefore\ea\forrigeoppslag\aktueltoppslag
59   \else \immediate\write\Feil
60     {\string\feil: \forrigeoppslag\space
61     --- \aktueltoppslag \slutt}\fi
62   \ifx\forrigeoppslag\aktueltoppslag
63     \global\advance\forrigecount by1 \global\advance\aktuellcount by1
64     \immediate\write\Homografer

```

```

65     {\string\hgr: \forrigeoppslag\space
66     \the\forrigeoppslag\space
67     --- \aktueltoppslag \the\aktuellcount\slutt}%
68     \else \global\forrigeoppslag=0 \global\aktuellcount=1
69     \fi
70     \gdef\forrigeoppslag{#1}}
71 }
72 \def\ep #1\slutt{% øker ikke \entrycount med 1
73     \gdef\aktuellep{#1}}\ifVisBareFeil \else \par{#1}\fi
74     \ea\ea\ea\ifbefore\ea\forrigeep\aktuellep
75     \else \immediate\write\Feil
76     {\string\feil: \forrigeep\space
77     --- \aktuellep \slutt}\fi
78     \gdef\forrigeep{#1}}
79 }
80 \def\forrigeoppslag{0}
81 \let\slutt=\relax
82 \catcode\`a=\active \let a=å
83 \catcode\`A=\active \let A=Å
84 %
85 \def\feil: #1\slutt{\par\hang\noindent#1}
86 \let\hgr=\feil
87 %
88 \SetFontDimensions{10pt}{8pt}{12pt}{12pt}{10pt}{14pt}
89 \font\topptekstfont=phvrq at \footnotefontsize
90 \font\tittelfont=phvbq at 12pt
91 \headline={{\topptekstfont Norsk-polsk ordbok.\hfill
92     Oppslagsord på \extractletter\testfil -.
93     \hfill Dato og tid: \SkrivTid}}
94 \footline={{\topptekstfont Ordboksfil: \testfil
95     \hfill Side \folio}}
96 %
97 \newif\ifNarrowGutter \NarrowGuttertrue
98 \input lexnpspaltef
99 \input vademecumdef
100 \parindent=0pt
101 \overfullrule=0pt
102 \hoffset=2cm
103 \voffset=1.5cm
104 \hsize=12cm
105 \advance\vsizer by3pt
106 %
107 \def\lastletter #1:->#2-#3{#3}
108 \def\extractletter{\expandafter\lastletter\meaning}
109 \ifVisBareFeil
110     \else
111     \leftline{\tittelfont Oppslagsord i filen}
112     \fi
113 \def\uth #1{\relax}
114 %
115 \tospalter
116 \input np-alfaliste.aux
117 %
118 \immediate\closeout\Feil
119 \immediate\closeout\Homografer
120 \bigbreak
121 \leftline{\tittelfont Feilalfabetiseringer (?)\fotnote
122     {Galt resultat får man dersom det i lemmaene opptrer:
123     1) store bokstaver (disse kan fjernes ved å åpne filen np-alfaliste.aux
124     i BBEdit og velge Text/Change Case/All Lower Case);
125     2) parenteser og bindestreker; 3) `ä', `ö' og `ü';
126     4) innføyde `seg' o.l. (i partikkelverboppslag). Falske feilpar
127     som "avstøte" -- "avstå" skyldes at `å' (140) har lavere tegnkode
128     enn `æ' (190) og `ø' (191).}}

```

```
129 \leftline{\tittelfont      under \extractletter\testfil -}
130 \par\nobreak\smallskip
131 %
132 \parindent=10pt
133 \input\jobname.feil
134 \vskip .5cm
135 \bigbreak
136 \parindent=0pt
137 \leftline{\tittelfont Homografer på \extractletter\testfil -}
138 \par\nobreak\smallskip
139 %
140 \parindent=10pt
141 \input\jobname.hgr
142 \vskip .5cm
143 %
144 \ttall
145 \leftline{Antall lemmaer (også betingede) på
146   bokstaven \extractletter\testfil: \the\entrycount}
147 \leftline{Antall lemmaer i prosent av \the\divisor 00: \beregner-prosent}
148 %
149 \bye
```



```

1 %&Times-Plain
2 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
3 %% Ole Michael Selberg
4 %% LeXTeX. NPO. Filnavn: np-etiketter.tex
5 %% Makroer for å skrive ut !lexnpserie.etk
6 %% Sist endret 19.07.2016
7 %%
8 %% Husk å linjesortere !lexnpserie.etk i TextWrangler!
9 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
10 \newlinechar=^^^J \catcode\__=11 \newif\ifUtelat
11 \message{^^^J^^JAngi bokstavintervall(f.eks. A-F):}
12 {\endlinechar=-1 \global\readl6 to \intervall}
13 %
14 \SetFontDimensions{10pt}{8pt}{12pt}{12pt}{10pt}{14pt}
15 \font\topptekstfont=phvrq at \footnotefontsize
16 \font\tittelfont=phvbq at 11pt
17 \font\smallsasit=phvroq at \footnotefontsize
18 \font\kodesas=phvrq at 8dd
19 \headline={{\topptekstfont Stor norsk-polsk ordbok \hfill
20   Etiketter og latinske navn \intervall.
21   \hfill \SkrivTid}}
22 \footline={{\topptekstfont Filnavn: !lexnpserie
23   \hfill Side \folio}}
24 %
25 \def\forrige_etk{\empty}
26 \def\en #1\kolon #2!#3!#4\Xe{\def\aktuell_etk{#1}
27   \ifx\aktuell_etk\forrige_etk \else \bigskip \fi \hang\noindent
28   {\tt\char92 #1}: {\bf #2 #3}\par\def\forrige_etk{#1}}
29 \def\ex #1\kolon #2!#3!#4\Xe{\def\aktuell_etk{#1}
30   \ifx\aktuell_etk\forrige_etk \else \bigskip \fi \hang\noindent
31   \llap{! }{\tt\char92 #1}: {\bf #2 #3}\par\def\forrige_etk{#1}}
32 \def\eh #1\kolon #2!#3!#4\Xe{\def\aktuell_etk{#1}
33   \ifx\aktuell_etk\forrige_etk \else \bigskip \fi \hang\noindent
34   {\tt(\char92 #1)}: {\bf #2 #3}\par\def\forrige_etk{#1}}
35 \def\ev #1\kolon #2!#3!#4!#5\Xe{\def\aktuell_etk{#1}
36   \ifx\aktuell_etk\forrige_etk \else \bigskip \fi \hang\noindent
37   {\tt\char92 #1}: {\bf #2 #3} {\it #4}\par\def\forrige_etk{#1}}
38 %
39 \def\komma{, }
40 \def\el {{\semfont el}}
41 \let\semfont=\ninesas
42 \font\smallsymb=psyr at 8pt
43 \def\etc{o.a}
44 %
45 \input vademecumdef
46 \input lexnpspaltef
47 \tolerance=3000
48 \overfullrule=0pt
49 \parindent=1em
50 \parskip=0pt
51 \raggedright
52 \voffset=2cm
53 \hoffset=2cm
54 \hsize=12cm
55 \advance\vsizer by 3pt
56 \input verbatimf
57 \immediate\message{^^^J OBS!
58   ^^J Dobbelt a er av LineSort feilalfabetisert som å,
59   hvis ikke
60   ^^J innførselen i <filnavn>.etk er flyttet til riktig
61   plass manuelt!^^^J^^J}
62 %
63 \vglue 1\baselineskip
64 \centerline{\tittelfont Artikler med etiketter og latinske navn \intervall}

```

```

65
66 \bigskip
67 {\bf Forklaring:} @@\barn@: barnespråk, @@\bot@: botanikk,
68 @@\dial@: dialekt, @@\ent@: entomologi, @@\fa@: familiært, @@\ff@: falsk
   venn,
69 @@\folk@: folkelig, @@\foreld@: foreldet, @@\geo@: geografi,
70 @@\jur@: juridisk, @@\hist@: historie, @@\icht@: ichtyologi,
71 @@\litt@: litterært, @@\myt@: mytologi, @@\norm@: normalspråklig
72 (stilistisk umarkert), @@\orn@: ornitologi, @@\pnavn@: personnavn,
73 @@\reg@: regionalt@@\slang@: slang, @@\vulg@: vulgært, @@\zool@: zoologi.
74
75 Dersom emne-etikettene {\kodesas bot., ent., geo, hist., icht., jur.,
76 myt., orn., zool} opptrer i ferdig sats, som i: @@\bot@ {\bf blåveis 1}
77 {\kodesas bot}, er de skrevet inn med kommandoer som begynner med
78 stor bokstav og slutter med punktum: @@\Bot.@, @@\Ent.@ osv.. Hvis
79 etikettene derimot undertrykkes i ferdig sats, er de skrevet inn
80 med kommandoer som begynner med liten bokstav og mangler avsluttende
81 punktum: @@\bot@, @@\ent@. De ikke-undertrykte etikettene er markert i
82 listen med et uttrykket utropstegn.
83
84 Stilistiske etiketter med avsvirket betydning er satt i parentes.
85
86 Det fremgår dessverre ikke av listen om en stilistisk etikett refererer
87 til oppslagsordet, eller til en polsk ekvivalent, som i: @@\vulg@
88 {\bf bordell}.
89
90 Tallene angir på hvilken linje i vedkommende
91 ordboksfil etiketten står.
92
93
94 %
95 \catcode64=11
96 \tospalter
97 \parskip=0pt plus 1pt
98 \input !lexnpserie.etk
99 \enspalte
100 \ifUtelat
101   \medskip\leftline{%
102     Betingelsen {\tt\char92 ifUtelat} er sann,
103     og sekundære oppslag er derfor ikke tatt med.}
104 \fi
105 \bye
106
107 \def\en #1\kolon #2!#3!#4\Xe{\def\aktuell_etc{#1}
108   \ifx\aktuell_etc\forrige_etc \else \bigskip \fi \hang\noindent
109   {\tt\char92 #1}: {\bf #2 #3}\enskip #4\par\def\forrige_etc{#1}}
110 \def\ex #1\kolon #2!#3!#4\Xe{\def\aktuell_etc{#1}
111   \ifx\aktuell_etc\forrige_etc \else \bigskip \fi \hang\noindent
112   \llap{! }{\tt\char92 #1}: {\bf #2 #3}\enskip #4
113   \par\def\forrige_etc{#1}}
114 \def\eh #1\kolon #2!#3!#4\Xe{\def\aktuell_etc{#1}
115   \ifx\aktuell_etc\forrige_etc \else \bigskip \fi \hang\noindent
116   {\tt(\char92 #1)}: {\bf #2 #3}\enskip #4\par\def\forrige_etc{#1}}
117 \def\ev #1\kolon #2!#3!#4!#5\Xe{\def\aktuell_etc{#1}
118   \ifx\aktuell_etc\forrige_etc \else \bigskip \fi \hang\noindent
119   {\tt\char92 #1}: {\bf #2 #3} {\it #4} \enskip #5\par\def\forrige_etc{#1}}
120

```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. Filnavn np-gfelt.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %%
5 %% Makroer for å skrive ut @np-<bokstav>.gft
6 %% eller lexpserie.gft
7 %% Sist endret 27.06.2020
8 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
9 \def\ae{æ}\def\Ae{Æ}
10 \def\oe{ø}\def\Oe{Ø}
11 \def\aa{å}\def\Aa{Å}
12 %
13 \input listef.tex
14 \newlinechar=`^^J
15 \message{^^J^^JAngi gft-fil (f.eks. @np-a; NB: æ, ø, å
16 må skrives som TeX-kommandoer):}
17 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \testfil}
18 %
19 \def\lastletter #1->#2-#3{#3}
20 \def\extractletter{\expandafter\lastletter\meaning}
21 \def\serienavn{!lexpserie}
22 %
23 \catcode`\@=11 \catcode `\ $\rightarrow$ =\active \catcode`\/= \active
24 \catcode`\Å=\active \def Å{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char129 } \ht0=\z@ \box0
25 }
26 \catcode`\↑=\active \def ↑{\raise .2ex\hbox{\scriptstyle\uparrow$}}
27 %
28 \def\bembopref{ubb}\def\berkeleypref{uby}
29 \def\bodonipref{uba}\def\galliardpref{fgl}
30 \def\perpetuapref{upp}\def\sabonpref{fsb}
31 \def\schneidlerpref{uss}\def\timespref{ptm}
32 \def\urwgroteskpref{ugr}\def\concordepref{pcd}
33 \def\jansonpref{pjn}\def\palatinopref{ppl}
34 %
35 \font\ipa=psiltmr at % Ta hensyn til varierende x-høyde
36 \ifx\fontpref\bembopref .95
37 \else\ifx\fontpref\bodonipref .9
38 \else\ifx\fontpref\perpetuapref .89
39 \else\ifx\fontpref\schneidlerpref .97
40 \fi\fi\fi\fi \normalfontsize
41 \let\smallsymb=\relax
42 \font\lnrfont=ugrlq at .8\normalfontsize
43 \catcode`\η=\active \def η{{\ipa\char78 }}
44 \catcode`\ς=\active \def ς{{\ipa\char83 }}
45 \catcode`\[=\active \def [#1]{\unskip\space{\rm\char91 #1\char93 }}
46 \catcode`\V=\active \def/{\kern.07em/{}}
47 \catcode`\'=\active \def'\{\char39 }
48 \catcode`\|= \active \catcode`\|= \active \catcode`\ë= \active
49 \def /{\nobreak \hskip .1em$\cdot$\nobreak \hskip .1em \relax}
50 \def ë{\oalign{e\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
51 %\def o{\oalign{o\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
52 %\def u{\oalign{u\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
53 \def o{\b o}
54 \def u{\b u}
55 %\def\Udot{\oalign{U\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
56 %\def\Odot{\oalign{O\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
57 \def\Udot{\b U}
58 \def\Odot{\b O}
59 \def\dotd{\oalign{d\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
60 \def\dotg{\oalign{.g}}
61 \def\dott{\oalign{t\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
62 \def\r #1{\Romannumeral #1}
63 \let|= \relax \let|= \relax

```

```

64 %\def \up{\lower .2ex\hbox{\matsym \char38}}
65 \def \up{\hbox{\msbm \char121 }}
66 %
67 \def \rfd{\leavevmode\setbox0=\hbox
68   {\oalign{d\crrc\hidewidth{\rm \char 6}\hidewidth}}%
69   \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
70 \def \rfl{\leavevmode\setbox0=\hbox
71   {\oalign{l\crrc\hidewidth{\rm \char 6}\hidewidth}}%
72   \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
73 \def \rfn{\leavevmode\setbox0=\hbox
74   {\oalign{n\crrc\hidewidth{\rm \char 6}\hidewidth}}%
75   \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
76 \def \rft{\leavevmode\setbox0=\hbox
77   {\oalign{t\crrc\hidewidth{\rm \char 6}\hidewidth}}%
78   \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
79 %
80 \newif\ifTall
81 \def\tsvar{t}
82 \message{%
83   Skal akutt og grav aksent vises som tall?
84   ^^JSvar bekreftende med `t', eller benektende ved å slå
85   en annen tast:}
86 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \svar}
87 \ifx\tsvar\svar \Talltrue \fi
88 \message{^^J}
89 %
90 \def\tom { }
91 \newcount\entrycount \entrycount=0
92 \newcount\subentrycount \subentrycount=0
93 \def\,{\ifmmode\mskip\thinmuskip \else\thinspace \fi}
94 \newif\ifSas
95 \def\e #1!#2\lnr#3\Xe{\Sastrue\rm\def\paramto{#2}
96   \hang\noindent{\op #1} \Sasfalse
97   \ifx\paramto\tom $\emptyset$\else #2\fi
98   {\headlinepr@tection\mark{#1}}%
99   \par\global\advance\entrycount by 1 }
100 \def\alte #1!#2\lnr#3\Xe{\Sastrue\rm\def\paramto{#2}
101   \hang{\ninesas el.} \op #1} \Sasfalse
102   \ifx\paramto\tom $\emptyset$\else #2\fi
103   {\headlinepr@tection\mark{#1}}%
104   \par\global\advance\entrycount by 1 }
105 \let\sube=\e
106
107 \newif\ifAlt %\Alttrue
108 \ifAlt \let\ex=\e \let\fe=\e
109 \else
110   \def\ex #1!#2\lnr#3\Xe{\relax}
111   \def\fe #1!#2\lnr#3\Xe{\relax}
112 \fi
113 %
114 \SetFontDimensions{9dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
115 \font\topptekstfont=phvrq at \footnotefontsize
116 \font\Tittelfont=phvbq at 11dd
117 \font\itTittelfont=phvboq at 11dd
118 \font\tittelfont=phvbq at 9dd
119 \font\smallsas=phvrq at \footnotefontsize
120 \font\smallsasit=phvroq at \footnotefontsize
121 %\font\matsym=cmsy10 at \footnotefontsize
122 %\font\msamti=msam10 at \normalfontsize
123 \font\msbm=msbm10 at \normalfontsize
124 \iffalse
125 \headline={{\topptekstfont Stor norsk-polsk ordbok \hfill
126   Oppslagsord
127   \ifx\serienavn\testfil \intervall

```

```

128         \else \extractletter\testfil -
129         \fi
130
131         \hfill \SkrivTid}}
132 \footline={{\topptekstfont Ordboksfil: \testfil, \SkrivTid
133         \hfill Side \folio}}
134 \fi
135 \footline={{\ninesas Ole Michael Selberg, Lemmaer i Stor norsk-polsk ordbok,
136         \SkrivTid \hfill}}
137 % ; \space side \folio{} av 641\hfill
138 %
139 %\font\sas=ugrrq at \normalfontsize
140 \font\slashfont=Czas-Regular at \normalfontsize
141 \font\normalsymb=psyr at 9dd
142 \def\slash{{\slashfont\char47 }}
143 \def /{\kern.11em\slash}
144 \def →{\normalsymb\char174\sas }
145 %
146 \input vademecumdef
147 \overfullrule=0pt
148 \parindent=1em
149 \hoffset=2cm
150 \voffset=1cm
151 \hsize=12cm
152 %
153 \tolerance=2000
154 \hbadness=2000
155 %\norskragedright
156     {\catcode61=12 \dimen0=9dd
157 \ifdim\baselineskip=\dimen0
158     \global\vsize=597pt % 62 linjer pr. spalte, med 9dd/9dd
159     \else
160     \global\vsize=600pt % 59 linjer pr. spalte, med 9dd/9.5dd
161 \fi}
162 \font\sevensas=\fontpref\rmpref q at \sevenpointsize
163 \catcode`@=11
164 \newif\ifNarrowGutter
165 \input lexnpspaltef
166 \input verbatimf
167 %
168 \catcode`'=\active \catcode`\`=\active
169 \def `{{\rm\char0 }}
170 \def `{{\rm\char1 }}
171 \def '>{{\rm\char10 }}
172 \let\`=`
173 \let\kskrift=\rm
174 \let\zskrift=\relax
175 \let\kasusfont=\relax
176 \let\semfont=\ninesas
177 \def\kontra #1{\kern-.1em$\Vert$\kern.1em #1}
178 \def\ku #1{\d #1}
179 \font\frak=ywab at 10truept
180 \def\fraktur #1 {\frak #1}
181 \font\kode=phvrq at 8dd
182 \def\kodesas #1 {\kode #1}
183 \let\xe=\relax \let\lnr=\relax \let\immediate=\relax
184 \let\write=\relax \let\Etikett=\relax \let\kursiv=\it
185 \def\en #1\xe{}
186 \chardef\apostrof=39
187 \chardef\skraastrek=47
188 \def\...{..}
189 \def\aksentstumv{\d v}
190 \def\stumv{\d v}
191 \def\stumd{\d d}

```

```

192 \def\g{\.g}
193 \def\varemerke{}
194 \def\tez.{${}$}
195 \def\komma {, }
196 \def\semikolon {; }
197 \def\kolon {: }
198 \def\punktum{\relax}
199 \def\el.{\unskip\ {\rm el.}}
200 \def\bet. #1{\rm i bet. #1 \it}
201 \def\b{\kern .11em}
202 \def\komp{{\rm komp }}
203 \def\sup{{\rm sup }}
204 \def\xkomp\slash #1\slash{{\rm komp til {\it #1}}}
205 \def\xsup #1\slash{{\rm sup til {\it #1}}}
206 \def\w.{v}
207 \catcode 188=\active
208 \def \v{\ipa\char171 }
209 %\def\v{\raise.4ex\hbox{\kern.05em\smallipa\char171}\kern.05em}
210 \def\v{\kern -.1em\raise.6ex\hbox{\kern .05em{\ninerm e}\kern.05em}}
211 %\let\v=\v
212 \let\=(
213 \let\)=)
214 \let\tsp=\relax
215 \let\--=-
216 \let\vrs=\relax
217 \def\eng.{eng.}
218 \let\i=\relax
219 %\def{\alb}.\{el.}
220 \def\alb.{{\ninesas el.}}
221 \def\l.{L} % norsk tykk l, som i "tøl"
222 \def\plusakutt{[\tez.\thinspace \negthinspace]}
223 \def\plusgrav{[\tez.\thinspace \negthinspace]}
224 \let\bbind=\relax
225 %\def\uoff.{\raiselex\hbox{\scriptscriptstyle\bigtriangledown}}
226 \def\uoff.{°}
227 \def\<#1>{\relax\ignorespaces}
228 \def\`{\char1 }
229 \def\`{\char0 }
230 \def\'\{\char10 }
231 \let\oldcircle=°
232 \def °{\unskip\kern 0pt\raise.7ex\hbox{\scriptscriptstyle\triangle}}
233 \let\!=\relax
234 \let\tsp=\relax
235 \let\tom=\relax
236 \def\--{\kern.1em-\kern.1em\allowhyphens}
237 %
238 \let\zskrift=\it
239 \def\Mnull{{\zskrift #en}}
240 \def\Men{{\zskrift #en, #er}}
241 \def\Mto{{\zskrift #en, #e}}
242 \def\Mtre{{\zskrift #en, #}}
243 \def\Cnull{{\zskrift #en\#a}}
244 \def\Cen{{\zskrift #en\#a, #er}}
245 \def\Cnull{{\zskrift #en\#a}}
246 \def\Cren{{\zskrift #en\#a, #er}}
247 \def\Fnull{{\zskrift #a}}
248 \def\Fen{{\zskrift #a, #er}}
249 \def\Nnull{{\zskrift #et}}
250 \def\Nen{{\zskrift #et, -}}
251 \def\Nto{{\zskrift #et, #er}}
252 \def\Ntre{{\zskrift #et, #er\#}}
253 \def\Nfire{{\zskrift #et, #\#er}}
254 \def\Aen{{\kskrift adj} {\zskrift #t}}
255 \def\Ato{{\kskrift adj} {\zskrift #}}

```

```

256 \def\Atre{\ksskrift adj}
257 \def\Afire{\ksskrift adj} {\zskrift #ede}
258 \def\Ven{\ksskrift v } {\zskrift #et}
259 \def\Vto{\ksskrift v } {\zskrift #te}
260 \def\Vtre{\ksskrift v } {\zskrift #de}
261 \def\Vfire{\ksskrift v } {\zskrift #dde}
262 \def\Vren{\ksskrift v refl} {\zskrift #et}
263 \def\Vrto{\ksskrift v refl} {\zskrift #te}
264 \def\Vrtre{\ksskrift v refl} {\zskrift #de}
265 \def\Vrfire{\ksskrift v refl} {\zskrift #dde}
266 %
267 \def\neste{\unskip\ $\scriptstyle\downarrow$}
268 %
269 \def\barn.{\unskip\ {\kode B}}
270 \def\dial.{\unskip\ {\kode D}}
271 \def\fa.{\unskip\ {\kode F}}
272 \def\folk.{\unskip\ {\kode P}}
273 \def\foreld.{\unskip\ \dag}
274 \def\litt.{\unskip\ {\lipa L}}
275 \def\norm.{\unskip\ {\kode N}}
276 %\def\reg.{\semfont reg.}
277 \def\reg.{\unskip\ {\kode R}}
278 \def\slang.{\unskip\ {\kode S}}
279 \def\vulg.{\unskip\ {\kode V}}
280 \def\tvilsomt.{\unskip\kern.066em\raise.6ex\hbox{\scriptstyle!$}}
281 \def\xtvilsomt.{\raise.6ex\hbox{\scriptstyle!$}}
282 %
283 \def\AtoPp{\ksskrift adj}\ {\fam \itfam \tenit #} \alb. {\ksskrift pp}
284 \def\se{→ }
285 \def\Men{\fam \itfam \tenit #en\komma #er}
286 \def\MnullNto{\fam \itfam \tenit #en \el. #et\komma #er}
287 \def\NenMnull{\fam \itfam \tenit #et, # \el. #en}
288 \def\Nto{\fam \itfam \tenit #et\komma #er}
289 %
290 \newif\ifAktiv
291 %
292 \catcode64=11
293 %
294 \ifTall
295 \def\1{\sevensas \rt 1 }
296 \def\2{\sevensas \rt 2 }
297 \def\3{\sevensas \rt 3 }
298 \def\4{\sevensas \rt 4 }
299 \def\5{\sevensas \rt 5 }
300 \def\6{\sevensas \rt 6 }
301 \def\7{\sevensas \rt 7 }
302 \def\8{\sevensas \rt 8 }
303 \def\9{\sevensas \rt 9 }
304 \else
305 \def\romertallhev{\raise .4ex }
306 \def\romen{\setbox0=\hbox{\sevensas I}%
307 \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
308 \def\romto{\setbox0=\hbox{\sevensas II}%
309 \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
310 \def\romtre{\setbox0=\hbox{\sevensas III}%
311 \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
312 \def\romfire{\setbox0=\hbox{\sevensas IV}%
313 \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
314 \def\romfem{\setbox0=\hbox{\sevensas V}%
315 \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
316 \def\romseks{\setbox0=\hbox{\sevensas VI}%
317 \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
318 %
319 \def\r #1{\setbox0=\hbox{\sevensas\Romannumeral #1}}

```

```

320     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \raise .5ex \box0}
321 \let\1=\romen
322 \let\2=\romto
323 \let\3=\romtre
324 \let\4=\romfire
325 \let\5=\romfem
326 \let\6=\romseks
327 \fi
328 %
329 \def\etest{\futurelet\next\etest}
330 \def\etest{\ifx\next e\kern-.17em \else \kern -.1em \fi}
331 \def '{\setbox0=\hbox{\kern-.1em\lower.3ex\hbox{\sas\char10 }}%
332     \ht0=\z@ \dp0=\z@
333     \ifnum\fam=\itfam \kern.066em \box0 \kern -.133em
334     \else \box0 \expandafter\etest \fi}
335 %
336 \def \strek{\setbox0=\hbox{\kern.10em\vrule height 6.5pt depth
337     1.5pt width.4pt\kern.10em}\ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0 \allowhyphens}
338 \font\sasreg=ugrrq at \normalfontsize
339 %\font\sasbf=ugrrq at \normalfontsize
340 \let\op=\sasbf
341 \let\ops=\relax
342 %\def\nybokstav{\vglue\baselineskip}
343 \let\nybokstav=\relax
344 \def\headlinepr@tection{\let\empty\let'\empty\let/\empty
345     \let\, \empty\let^\empty\let\ignorespaces\empty\let|\empty\def`{}%
346     \def\!{\empty\def\!{} \let|\empty\let|\empty\def d{d}\def o{o}%
347     \def u{u}\def t{t}\def~{\space}\def g{g}\def r##1{\unskip}%
348     \def\1{\unskip}\def\2{\unskip}\def\3{\unskip}\def\4{\unskip}%
349     \def\5{\unskip}\def\6{\unskip}\def#\{-}\def\stumv{v}\def\ku ##1{##1}%
350     \def\aksentstumv{v}\def [#1]{}\def\Odot{O}\def\Udot{U}}
351 \headline={\ifodd\pageno\rightheadline\else\leftheadline\fi}
352 \def\leftheadline{\xdef\firstmark{\firstmark}\xdef\botmark{\botmark}%
353     {\headlinefont \firstmark
354     \ifx \firstmark\botmark \else \ --\ \botmark \fi}
355     \enspace\hrulefyll\enspace {\rm \folio}}
356 \def\rightheadline{\xdef\firstmark{\firstmark}\xdef\botmark{\botmark}%
357     {\rm \folio}\enspace \headlinefont \hrulefyll\enspace \firstmark
358     \ifx \firstmark\botmark \else \ --\ \botmark \fi}
359 \let\headlinefont=\sas
360 \def\hrulefyll{\leaders\hrule height 0.2pt\hfill}
361 %
362 \ifTall
363 \font\sevensas=\fontpref\rmpref q at \sevenpointsize
364 \def`{\setbox0=\hbox{\kern.05em\sevensas 1\kern.05em}%
365     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \raise .6ex \box0 }
366 \def`{\setbox0=\hbox{\kern.05em\sevensas 2\kern.05em}%
367     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \raise .6ex \box0 }
368 \let`='
369 \let`= `
370 \fi
371 \let\eks=\relax
372 %
373 \def\BigRoman{\uppercase\expandafter{\romannumeral
374     \number\count255 }}
375 \def\Romannumeral{\afterassignment\BigRoman\count255=}
376 \let\rt=\Romannumeral
377 %
378 \iftrue
379 \let\aksfont=\sasbf
380 %\font\aksfont=ugrmq at \normalfontsize
381 \def`{\ifSas \aksfont\fi \char 0 }}
382 \def`{\ifSas \aksfont\fi \char 1 }}
383 \fi

```



```

384 \def\`{\kern -.2em}
385 \def\`{\kern -.033em}
386 \def [{}\Sasfalse \uttale}
387 \def\uttale #1]{\unskip\space{\rm\char91 #1\char93 }}
388 %
389 \ttall
390 \let/\strek
391 %
392 \vglue 5\baselineskip
393 \centerline{\Tittelfont Lemmaer i {Stor norsk-polsk ordbok}}
394 % \ifx\serienavn\testfil \intervall
395 % \else \extractletter\testfil-
396 % \fi}
397 \medskip
398 \centerline{\tittelfont Med uttaleangivelse og opplysning om bøyning}
399 \bigskin
400 %\bigskin
401 En hevet trekant etter lemmaet angir at formen ikke finnes i den offisielle
bokmålsrettskrivningen: {\op avste`d°, hvalp°, scep`ter°}. Gale skrivemåter
er satt i parentes: {\op \(\dra`/kamp\), \(\rom`le\), \(\rumste`re\)}.
402
403 Strek under o eller u angir at vokalen uttales åpent: {\op tøg, lükke}. Om
uttalen av e og æ forutsettes det kjent at: 1) lang \eks {e} uttales som
[æ] foran \eks {rn}, \eks {rl} og \eks {rd} (enten \eks d er stum eller
ikke); som [e] foran \eks {r} fulgt av vokal, foran \eks {rt} i preteritum
og perfektum partsipp av verb og foran \eks r i utlyd: {\it verifisere,
levere, flere, sonderte, uadressert; fler, mer, Per}; {\it ber\/} (presens
av {\it be}), {\it ler\/} (presens av {\it le}); angitte unntak er: {\it
er\/} (presens av {\it være\/}), {\it der, her, hver\/}; 2) kort \eks {e}
uttales som [æ] foran \eks {rr} og \eks {r} + konsonant ({\it merr, berg,
verk, vert\/} osv.); som [e] i andre posisjoner; 3) \eks æ uttales som [æ]
foran \eks r og \eks {sj}; som [e] i andre posisjoner. Uttalen av \eks {e}
som trykklett, redusert vokal (i lydskrift betegnet som [ə]) er ikke vist
særskilt.
404
405 Prikk under eller over en konsonant angir at konsonanten er stum: {\op and},
{\op sel`ge}. Hvis stumheten er selvsagt, som i {\op gjem`me}, {\op hjul},
blir den ikke vist.
406
407 Når ikke noe annet er opplyst, skal \eks{c} uttales som [s] foran \eks {e,
i, y, æ, ø}, og som [k] foran \eks {a, o, u} og foran konsonant.
408
409 Det forutsettes at \eks k og \eks g uttales palatellisert, dvs. som \eks {kj}
og \eks j, foran vokalene \eks i, \eks y og diftongene \eks {ei}, \eks {øy}.
Avvik fra dette er avmerket, unntatt ved verbalsubstantiver på {\it æing\/}
og en del fremmedord, der fravær av palatalisering anses som selvsagt:
{\op kilt} [k≠], {\op kei`ser} [k≠], {\op gøy} [g≠], {\op røy`king}, {\op
tra`gisk}.
410
411 Sammensetningsfuge er markert med \ifx/\strek mager vertikal strek \else
midtstilt prikk \fi når hovedtrykket faller på første sammensetningsledd:
{\op hur`tig/tøg}, {\op o`rd/bok}. Som sammensetningsledd regnes også pre-
fikser som {\it an}≠, {\it av}≠, {\it om}≠ o.l., hvis de er trykksterke,
og suffikser som {\it ≠dom}, {\it ≠het}, {\it ≠vis} o.l. --- men ikke
adjektivsuffikset {\it ≠lig}.
412
413 \ifTall Symbolet ´, som erstatter akutt aksent ({\char1 }), og `som er-
statter grav aksent ({\char0 }), viser hvilken stavelse trykket faller på
og informerer samtidig om tonelag og vokallengde. \else Aksentene ´ og `
viser hvilken stavelse trykket faller på og informerer samtidig om tonelag
og vokallengde. \fi Akutt aksent (´) betegner tonem~1 (enkelt tonelag): {\op
åt`ti}; grav aksent (`) betegner tonem~2 (dobbelt tonelag): {\op åt`te}.
414
415 Står aksenten umiddelbart etter en vokal, er vokalen lang: {\op gu`d/gitt}.

```

- Står den etter en eller flere konsonanter, er den foregående vokalen kort: {\op gud`/dɔm'}.
- 416
- 417 Når flere ulike konsonanter betegner én lyd, står aksenten etter hele konsonantgruppen: {\op hesj`e}, {\op sang`/kor}, {\op midt`/gang}; ved dobbeltkonsonant står aksenten mellom de to konsonantene dersom ordet kan deles der: {\op tel`le}, {\op van`ne}; ellers står den etter dobbeltkonsonanten: {\op hotell`}, {\op vann`/kran}.
- 418
- 419 Står aksenten mellom to vokaler, uttales vokalene hver for seg: {\op epikure`isk}. Står den etter to vokaler, uttales vokalene enten som diftong: {\op dei`se}, {\op høi`e}, eller hver for seg, med trykk på siste vokal, som er da lang: {\op diploi`d} [o-i], {\op ukrai`nsk} [a-i]. Diftongisk uttale anses som det normale; adskilt uttale vises i uttaleparentes. Står aksenten etter to vokaler og konsonant, uttales vokalene hver for seg: {\op deis`me}.
- 420
- 421 Ved enstavelsesord er opplysning om trykk og tonelag overflødig. Akutt aksent brukes her bare for å markere vokallengde i tilfeller hvor denne ikke fremgår av skrivemåten, dvs. når 1) kort vokal følges av enkelt konsonant: {\op man` \25} pron; {\op til`} prep; 2) lang vokal følges av flere konsonanter: {\op ga`rn}, {\op gre`sk}.
- 422
- 423 I likhet med enstavelsesord har heller ikke flerstavelsesord med betonet sistestavelse mulighet for tonelagsmotsetning. I slike ord er trykk og vokalkvantitet alltid vist med akutt aksent: {\op katalo`g}. I ord som {\op idé}, {\op kafé}, med trykkbetegnende aksent i rettskrivningen, sløyfes trykkmarkeringen.
- 424
- 425 I tillegg til aksentene ` og ` opptrer også en hevet prikk ('). Denne har to funksjoner: 1) den angir lang vokal i lukket stavelse som ikke har hovedtrykk: {\op u`t/re`dning, fo`rele`snings/plikt}; 2) den angir bitrykk: {\op sal`gs/verdi'}.
- 426
- 427 Andre uttaleopplysninger enn de som kan bakes inn i oppslagsordet, gis i hake\parentes like etter dette, med så lydrett norsk stavemåte som mulig. De eneste lydskrifttegnene som brukes, er: ç for kj-lyden: {\op kiosk} [çåsk]; ŋ for ng-lyden: {\op allianse} [ʔaŋ`se]; ʃ for sj-lyden: {\op sujett} [syʃett`]; x for ch-lyden: {\op nachspiel} [na`xʃpil]. Ikke-retrofleks uttale av rd i standard østnorsk vises slik: {\op or`den} [r-d]; "tjukk l" vises slik: {\op tæl} [tæL].
- 428
- 429 Et usammensatt verb med dobbelt tonelag forutsettes å ha enkelt tonelag i presens dersom verbet er sterkt ({\it bry`te, bry`ter\}), og dobbelt tonelag dersom verbet er svakt ({\it kas`te, kas`ter\}). Avvik fra dette er angitt.
- 430
- 431 Når to (eller flere) lemmavarianter er samlet i én artikkel, står en grammatisk opplysning som gjelder alle variantene, som regel bare etter den siste varianten. Egennavn og forkortelser har tomt grammatisk felt, og også ved enkelte andre lemmaer kan grammatisk opplysning mangle. Det skyldes at det grammatiske feltet umiddelbart etter lemmaet er tomt, enten fordi de grammatiske opplysningene gis under de enkelte betydninger, eller fordi lemmaet er en variantform, hvorfra det henvises til det som er ordbokens hovedform.
- 432
- 433 Slike henvisninger fra en variantform til en hovedform er ikke tatt med i denne lemmalisten, og variantformen står som regel uten uttaleinformasjon hvis den er: 1) et fremmedord ({\op boudoir} -- ordbokens hovedform er {\op budoa`r}); 2) en sammensetning med sammentrukket trippelkonsonant ({\op busstopp} -- ordbokens hovedform er {\op buss`-stopp}).
- 434
- 435 \iffalse Fontfilene til ordboken har en egendefinert koding som ble laget av meg for over 20 år siden, med utgangspunkt i Adobe Standard Encoding Vector og bruk av virtuelle fonter. Det betyr at bokstavene Å, å, samt polske bokstaver med diakritika (bortsett fra Ł, ł) ikke foreligger som ferdige

glyfer, men settes sammen av sine elementer (diakritikon + bokstav) ved hver forekomst. Et minus ved denne løsningen er at hvis man vil søke i pdf-filen etter et ord som inneholder å, må å'en tastes inn som sekvensen °a. Tegnet ° (tegn 202 i Adobe Standard Encoding Vector) får man på en Macintosh med Shift Alt Q hvis man bruker norsk tastatur, og med Shift Alt 8 hvis man bruker amerikansk tastatur. \fi

```
436
437 %%%
438 % Utfyllende informasjon, som kan skytes inn her, ligger
439 % bakerst i filen, etter \bye
440 %
441 \let\op=\sasreg
442 %
443 \ifOS\ttall\fi
444 \overfullrule=0pt
445 \parskip=0pt
446 \vfill\eject
447 \norskraggedright \frenchspacing
448 \tospalter
449 \input\testfil.gft
450 \enspalte
451 %
452 \iftrue
453 \noindent
454 \advance \entrycount by\subentrycount
455 Antall lemmaer: \the\entrycount
456 \fi
457 \bye
458
```

```

1 %&Times-Plain
2 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
3 %% Ole Michael Selberg
4 %% LeXTeX. NPO. Filnavn: np-gramkoder.tex
5 %% Makroer for å skrive ut !lexnpserie.ngk
6 %% Sist endret 08.01.2018
7 %%
8 %% Husk å linjesortere !lexnpserie.ngk i BBEedit!
9 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
10 \newlinechar=^^^J \catcode\_ =11 \newif\ifUtelat
11 \iffalse
12 \message{^^^J^^JAngi bokstavintervall(f.eks. A-F):}
13 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \intervall}
14 \fi
15 %
16 \SetFontDimensions{10pt}{8pt}{12pt}{12pt}{10pt}{14pt}
17 \font\topptekstfont=phvrq at \footnotefontsize
18 \font\tittelfont=phvbq at 11pt
19 \font\smallsasit=phvroq at \footnotefontsize
20 \font\kodesas=phvrq at 8dd
21 \font\ipa=NPOSymbol-Regular at 10pt
22 \def\alinea{{\ipa\char 164 } }
23 \headline={{\topptekstfont Stor norsk-polsk ordbok.
24   Innhold i grammatisk felt
25   \hfill Side \folio}}
26 \footline={{\topptekstfont Filnavn: np-gramkoder.tex
27   \hfill \SkrivTid}}
28 %
29 \newcount\encount \newif\ifAdj \newif\ifSubst \newif\ifVerb
30 \def\bolkmelding{\noindent\leftline{\alinea Argumentet er \ang{k}}
31 \smallskip}
32 \def\fngk{\empty}
33 \def\en #1\kolon #2!#3!#4\xe{\advance\encount by1 \gdef\ang{k}{#1}
34   \ifx\ang{k}\fngk\par \else \smallskip\bolkmelding\fi
35   \hang{\bf #2 #3} {\it #1}\gdef\fngk{#1}}
36 \def\rb #1!{\bigbreak\leftline{\bf #1}}
37 \def\antall #1!{\medskin\leftline{\ninepoint #1: \the\encount}
38   \encount=0 }
39 %
40 \def\Ma{{\it #en}}
41 \def\Mb{{\it #en, #er}}
42 \def\Mc{{\it #en, #e}}
43 \def\Md{{\it #en, #}}
44 \def\Ca{{\it #en/#a}}
45 \def\Cb{{\it #en/#a, #er}}
46 \def\Cc{{\it #en/(#a)}}
47 \def\Cd{{\it #en/(#a), #er}}
48 \def\Fa{{\it #a}}
49 \def\Fb{{\it #a, #er}}
50 \def\Na{{\it #et}}
51 \def\Nb{{\it #et, -}}
52 \def\Nc{{\it #et, #er}}
53 \def\Nd{{\it #et, #er/#}}
54 \def\Ne{{\it #et, #/#er}}
55 \def\enart{{\it en}}
56 \def\etart{{\it et}}
57 \def\Aa{{\it #t, #e}}
58 \def\Ab{{\it #, #e}}
59 \def\Ac{{\it ub.}}
60 \def\Ad{{\it #, #ede}}
61 \def\Va{{\it #et}}
62 \def\Vb{{\it #te}}
63 \def\Vc{{\it #de}}
64 \def\Vd{{\it #dde}}

```

```

65 \def\Vra{{\it #et}}
66 \def\Vrb{{\it #te}}
67 \def\Vrc{{\it #de}}
68 \def\Vrd{{\it #dde}}
69 \let\Z=\relax
70 \let\Tom=\relax
71 %
72 \def\komma{, }
73 \def\el {{\semfont el}}
74 \let\semfont=\ninesas
75 \let\kskrift=\ninesas
76 \font\smallsymb=psyr at 8pt
77 \def\etc{o.a}
78 \newdimen\slaskip \slaskip=.05em
79 \font\slashfont=Czas-Regular at \normalfontsize
80 %
81 %\newwrite\Innhold \immediate\openout\Innhold=\jobname.inh
82 \newif\ifNarrowGutter \NarrowGuttertrue
83 \input vademecumdef
84 \input lexnpspaltef
85 \tolerance=3000
86 \overfullrule=0pt
87 \parindent=1em
88 \parskip=0pt
89 \raggedright
90 \voffset=.5cm
91 \hoffset=2cm
92 \hsize=14cm
93 \advance\vsiz by 3pt
94 %\input verbatimf
95 %
96 \vglue 1\baselineskip
97 \leftline{\tittelfont Bøyningsopplysninger til lemmaene i SNPO}
98 %
99 \medskip
100 %
101 \catcode64=11
102 \tospalter
103 \parskip=0pt plus 1pt
104 %\input !lexnpsats.ngk
105 \input np-gramkoder.ngk
106 \enspalte
107 \ifUtelat
108 \medskip\leftline{%
109 Betingelsen {\tt\char92 ifUtelat} er sann,
110 og sekundære oppslag er derfor ikke tatt med.}
111 \fi
112 %
113 \bye
114

```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% Ole Michael Selberg
3 %% LaTeX. Filnavn np-henvisn.tex
4 %% Makroer for å skrive ut np-<bokstav>.aux
5 %% Sist endret 26.04.2018
6 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
7 \newlinechar=^^^J \newif\ifUtelat
8 \message{^^^J^^^JAngi henvisningsfil (f.eks. @np-a):}
9 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \testfil}
10 %
11 \def\lastletter #1->#2-#3{#3}
12 \def\extractletter{\expandafter\lastletter\meaning}
13 %\def\serienavn{!lexnpserie}
14 \def\serienavn{SNPO}
15 %
16 \ifx\serienavn\testfil
17 \message{^^^J^^^JAngi bokstavintervall (f.eks. A-F; NB norske
18 bokstaver må skrives ^^Jsom TeX-kommandoer):}
19 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \intervall}
20 \fi
21 %
22 \font\msam=msam10 at \normalfontsize
23 \font\normalsymb=psyr at 9dd
24 \font\smallipa=NPOSymbol-Regular at 9dd
25 \font\matsym=cmsy10 at \normalfontsize
26 \font\msamliten=msam10 at 0.77\normalfontsize
27 \def\trekanthv #1\rm \kolon #2\slutt{\filbreak\hang\noindent {\bf #1}
28 \rm {\msam\char66 } #2}
29 \def\pilhv #1\rm \kolon #2\slutt{\filbreak\par\hang\noindent {\bf #1}
30 \rm → #2}
31 \def\xpilhv #1\rm \kolon #2\slutt{\filbreak\par\hang\noindent {\bf #1}
32 {\msam \char35} #2}
33 \def\malhv #1\rm \kolon #2\slutt{\filbreak\par\hang\noindent {\bf #1}
34 {\Symbol\char171 } #2}
35 \catcode`↑=\active \def ↑{${\uparrow$}
36 \catcode`[=\active \def [#1]{\ignorespaces}
37 %
38 %\font\ipa=psiltmr at \normalfontsize
39 \font\ipa=NPOSymbol-Regular at .85 \normalfontsize
40 \font\smallsymb=psyr at 8pt
41 \let\semfont=\relax
42 \let\slutt=\relax
43 \catcode`\/= \active \let/= \relax
44 \catcode`\'= \active \let' = \relax
45 \catcode`\η = \active \def η{{\ipa\char78 }}
46 \catcode`\ς = \active \def ς{{\ipa\char83 }}
47 \catcode`\ø = \active \let ø=o
48 \catcode`\ų = \active \let ų=u
49 \catcode`\đ = \active \let đ=d
50 \catcode`\đ = \active \let đ=g
51 \def †{†}
52 \def '{\char39 }% Apostrof
53 \def \i{\relax}
54 \def \r #1{\rm\Romannumeral #1}
55 %
56 \let\bot=\relax
57 \let\ent=\relax
58 \let\geo=\relax
59 \let\hist=\relax
60 \let\icht=\relax
61 \let\jur=\relax
62 \let\myt=\relax
63 \let\orn=\relax
64 \let\pnavn=\relax

```

```

65 \let\zool=\relax
66 \let\kskrift=\relax
67 \let\bnr=\relax
68 \let\sqrt=\rm
69 \def\Bot.{\bgroup\ninesas bot.\egroup}
70 \def\Ent.{\bgroup\ninesas ent.\egroup}
71 \def\Geo.{\bgroup\ninesas geo.\egroup}
72 \def\Hist.{\bgroup\ninesas hist.\egroup}
73 \def\Icht.{\bgroup\ninesas icht.\egroup}
74 \def\Jur.{\bgroup\ninesas jur.\egroup}
75 \def\Myt.{\bgroup\ninesas myt.\egroup}
76 \def\Orn.{\bgroup\ninesas orn.\egroup}
77 \def\Zool.{\bgroup\ninesas zool.\egroup}
78 %
79 \def\Etikett #1\Xe{}
80 %
81 \def\komma{, }
82 \def\kolon{: }
83 \def\semikolon{; }
84 \let\tsp=-
85 \def\`{}
86 \def\--{-}
87 \def\opp{\uparrow}
88 \def\ned{\downarrow}
89 \def\punktum{\relax}
90 \def\bnrfont{\relax}
91 \def\slashfont{\relax}
92 \chardef\skråstrek=47
93 \let\versalrm=\relax
94 \def\stumv{v}
95 \def\aksentstumv{v}
96 \def\Odot{O}
97 \let\varemerke=\relax
98 \catcode`\|= \active \let|= \relax
99 \def\<#1\>{\relax}
100 \let\plusakutt=\relax
101 \def\zn{zn}
102 \def\ku #1{#1}
103 \def\~{\relax}
104 \def\'{\relax}
105 \def\alinea{{\ipa\char 164} }
106 % Romertall
107 \def\BigRoman{\uppercase\expandafter{\romannumeral
108 \number\count255 } }
109 \def\Romannumeral{\afterassignment\BigRoman\count255=}
110 \def\1{\rm I} \def\2{\rm II} \def\3{\rm III} \def\4{\rm IV}
111 \def\5{\rm V} \def\6{\rm VI} \def\7{\rm VII}
112 \def\frt{\unskip\kern.3em\raise-.2ex\hbox{{\smallsymb\char224} }}
113 \def\pvt{\leavevmode\unskip\kern.3em\raise.3ex\hbox{\vrule\vtop
114 {\vbox{\hrule\kern-.5pt
115 \hbox{\phantom{\ninepoint x}}}}
116 \kern1pt
117 \hrule}\vrule}\kern.05em}
118 %\def\frt{\string\frt\space}
119 %\def\pvt{\string\pvt\space}
120 %
121 \SetFontDimensions{10pt}{8pt}{12pt}{12pt}{10pt}{14pt}
122 \font\topptekstfont=phvrq at \footnotefontsize
123 \font\titelfont=ugrrq at 12pt
124 \font\smallsasit=phvroq at \footnotefontsize
125 \headline={{\topptekstfont SNPO / WSNP (\the\year) \hfill
126 Henvisninger / Odsylacze A-AA
127 \hfill \SkrivTid}}
128 \footline={{\topptekstfont % Filnavn: \testfil

```

```

129             \hfill Side \folio}}
130 %
131 \newif\ifNarrowGutter
132 \input vademecumdef
133 \def\{({} \def\)}
134 \tolerance=3000
135 \overfullrule=0pt
136 \parindent=1em
137 \raggedright
138 \voffset 1cm
139 \hoffset=1cm
140 \hsize=14cm
141 %\parskip 1pt
142 \SetFontDimensions{9dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
143 \catcode64=11
144 \input lexnpspaltef
145 \catcode`\`=\active \catcode`'=\active \catcode`\`=\active
146 \let`=\relax \let`=\relax
147 \let\immediate=\relax \let\write=\relax
148 \def °{\unskip\kern 0pt\raise.7ex\hbox{\$ \scriptscriptstyle\triangle$}}
149 %
150 \iftrue
151 \leftline{\elevenpoint \bf Henvisninger i {\bfit Stor norsk-polsk ordbok}
152 (2019)}
153 % fra oppslagsord på
154 % \ifx\serienavn\testfil \intervall
155 % \else
156 % \extractletter\testfil -
157 % \fi}
158 %
159 \medskip
160 Listen viser fire typer henvisninger: 1) {\tt \char92 hv}-henvisninger:
161 {\msam\char66 }; 2) {\tt \char92 mal}-henvisninger:
162 {\Symbol\char171 }; 3) {\tt \char92 se}#henvisninger: →; 4) {\tt \char92
163 seog}-henvisninger:
164 {\msam \char35} (se punkt 8.4 i brukerveiledningen).
165 \fi
166 \righthyphenmin=3
167 \ifOS\ttall\fi
168 \tospalter
169 \parskip=0pt
170 \input\testfil.aux
171 %\enspalte
172 \ifUtelat
173 \medskip
174 \leftline{Betingelsen {\tt\char92 ifUtelat} er sann,
175 og sekundære oppslag er derfor ikke tatt med.}
176 \fi
177 \bye

```



```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. Filnavn np-naknelemmaer.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %%
5 %% Makroer for å produsere en liste over nakne
6 %% lemmaer, uten aksenter og uttaleangivelse,
7 %% på grunnlag av np-<bokstav>.gft eller
8 %% !lexnpserie.gft. Listen skrives til filen
9 %% nakenlemmaliste.txt, som kan input'es av
10 %% nakenlemmaliste.tex hvis man ønsker å få
11 %% den satt i trespaltet format.
12 %%
13 %% Sist endret 18.03.2020
14 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
15 \def\ae{æ}
16 \def\oe{ø}
17 \def\aa{å}
18 \newif\ifAktiv \Aktivtrue
19 %
20 \newlinechar=^^J
21 \message{^^J^^JAngi gft-fil (f.eks. @np-a; NB: æ, ø, å
22 må skrives som TeX-kommandoer):}
23 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \testfil}
24 %
25 \message{%
26 ---> Nakne lemmaer, uten aksenter og uttaleangivelse,
27 ^^J---> skrives til filen nakenlemmaliste.txt^^J^^J}
28 %
29 \def\lastletter #1:->#2-#3{#3}
30 \def\extractletter{\expandafter\lastletter\meaning}
31 \def\serienavn{!lexnpserie}
32 %
33 \catcode`\[=\active \def [#1]{ }
34 \catcode`\]=\active \def/{}
35 \catcode`\'=\active \def'{}
36 \catcode`\'=\active \def'\char39 }
37 \catcode`\^=\active \def^{}
38 \catcode`\...=\active \def...{..}
39 \catcode`\|=\active \def|{}
40 \catcode`\|= \active \def|{}
41 %
42 \newwrite\Nakenlemma
43 \immediate\openout\Nakenlemma=nakenlemmaliste.txt
44 %
45 \def\e #1!#2\lnr#3\xe{\immediate\write\Nakenlemma{#1}}
46 \let\alte=\e
47 \let\sube=\e
48 %
49 \catcode64=13
50 %
51 \def\aksentstumv{v} \def\stumv{v}
52 \def\varemerke{} \def\tez.{$+}$}
53 \def o{o} \def u{u} \def d{d} \def g{g} \def t{t}
54 \def \dotd{d} \def \dotg{g} \def \dott{t}
55 \def \({} \def \)}{} \def '{} \def +{-}
56 \def #{-} \def !{ } \def \,{} \def \`{}
57 \def \r #1{} \def \-{} \def «#1»{} \def \ku{}
58 \def \skraastrek{/} \def \thinspace{}
59 \def \tthinspace{} \def \...{..}
60 \catcode`\^=\active \def^{}
61 \catcode96=\active \def^{}
62 %
63 % Romertall
64 \def\1{} \def\2{} \def\3{} \def\4{}

```

```
65 \def\5{\def\6{\def\7{}}
66 \def\komma{, }
67 \def\kolon{: }
68 \def\semikolon{; }
69 \let\tsp=-
70 \def\`{}
71 \def\^{}
72 \def\'{}
73 \def\<#1\>{}
74 \def\litt.{}
75 \def\alb.{}
76 \def\--{-}
77 \def\≠{-}
78 \def\i{}
79 \def\punktum{.}
80 \def\el.{ }
81 \def\rm{\relax}
82 \let\vrs=\relax
83 \def\Odot{O}
84 \def\Udot{U}
85 \def\eng.{eng.}
86 \def\plusgrav{\relax}
87 \def\plusakutt{\relax}
88 %
89 %\immediate\write16{Denne filen!!}
90 \nopagenumbers
91 \input\testfil.gft
92 %
93 \closeout\Nakenlemma
94 %
95 \bye
```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeXTeX. Filnavn np-retrograd.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %%
5 %% Makroer for å produsere en finalafabetisk
6 %% lemmaliste på grunnlag av nakenlemmaliste.txt.
7 %% Listen skrives til filen retrogradlemmaliste.txt.
8 %% Se forklaringen etter \bye
9 %%
10 %% Sist endret 24.08.2015
11 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
12 \newlinechar=^^^J
13 %
14 \message{%
15 --->^^^J%
16 Nakne lemmaer i filen retrogradlemmaliste.tex vrenses
17 og skrives til filen^^^J%
18 retrogradlemmaliste.txt. Du finner en utførlig beskrivelse
19 av hvordan du skal^^^J%
20 gå frem, trinn for trinn, bakerst i denne filen.
21 ^^J%
22 --->}
23 %
24 \newwrite\Retro
25 \immediate\openout\Retro=retrogradlemmaliste.txt
26 %
27 \def\vreng #1#2\Xe{\ifx#2\Xe\else\vreng#2\Xe\fi #1}
28 \def\Xe #1#2\Xe{\immediate\write\Retro{\vreng #1#2\Xe}}
29 \def\Xe{\immediate\writel6{---> Ubeskyttet geminat i linje
30 \the\inputlineno!!}!! GEMINATFEIL !!}
31 %
32 \input retrogradlemmaliste.tex
33 \closeout\Retro
34 %
35 \nopagenumbers
36 \bye
37
38 SLIK GJØR DU:
39
40 A.
41 1. Konverter nakenlemmaliste.txt med ParaDoid "Før_retrograd"
42 to ganger for å få bort alle blanke før linjeskift.
43 2. Omdøp nakenlemmaliste.txt.PD.PD til retrogradlemmaliste.tex.
44 3. Konverter retrogradlemmaliste.tex med ParaDoid "Retrogradering".
45 Denne setter bl.a. inn en tom gruppe,{}, mellom to like tegn.
46 4. Tilføy "\Xe " i første linje, og stryk "\Xe" i siste linje.
47 Søk etter ev. \char-kommandoer, og fjern dem du måtte finne.
48 5. Vreng lemmaene ved å TeXe filen np-retrograd.tex.
49 6. Ta retrogradlemmaliste.txt inn i i TextWrangler og sorter
50 de vrenge lemmaene med «Sort Lines».
51 7. Slett retrogradlemmaliste.tex og retrogradlemmaliste.tex.PD.
52 8. Omdøp retrogradlemmaliste.txt til retrogradlemmaliste.tex.
53 9. Konverter retrogradlemmaliste.tex med ParaDoid "Retrogradering".
54 10. Vreng lemmaene tilbake ved å TeXe filen np-retrograd.tex.
55 Søk på «geminatfeil» og fjern de linjene der ordet opptrer.
56 11. TeX retrogradlemmautskrift.tex.
57
58
59 B. Alternativt (med tilgang til OS 8/9 og bruk av ParaDoid'er):
60
61 1. Konverter nakenlemmaliste.txt med ParaDoid "Før_retrograd"
62 to ganger for å få bort alle blanke før linjeskift.
63 2. Omdøp nakenlemmaliste.txt.PD.PD til retrogradlemmaliste.tex.
64 3. Konverter retrogradlemmaliste.tex med ParaDoid "Retrogradering".

```

- 65 Denne setter bl.a. inn en tom gruppe,{}, mellom to like tegn.
66 4. Tilføy "\e " i første linje, og stryk "\e" i siste linje.
67 Søk etter ev. \char-kommandoer, og fjern dem du måtte finne.
68 5. Vreng lemmaene ved å TeXe filen np-retrograd.tex.
69 6. Ta retrogradlemmaliste.txt inn i i TextWrangler og sorter
70 de vrenge lemmaene med «Sort Lines».
71 7. Slett retrogradlemmaliste.tex og retrogradlemmaliste.tex.PD.
72 8. Omdøp retrogradlemmaliste.txt til retrogradlemmaliste.tex.
73 9. Konverter retrogradlemmaliste.tex med ParaDoid "Retrogradering".
74 10. Vreng lemmaene tilbake ved å TeXe filen np-retrograd.tex.
75 Søk på «geminatfeil» og fjern de linjene der ordet opptrer.
76 11. TeX retrogradlemmautskrift.tex.

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. Filnavn np-sptegn.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %% Makroer for å skrive ut @np-<bokstav>.sp
5 %% eller !lexnpserie.gft
6 %%
7 %% Sist endret 20.02.2011
8 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
9 \newlinechar=`^^J \newcount\testcount
10 \message{^^J^^JAngi sp-fil (f.eks. @np-a):}
11 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \testfil}
12 \def\lastletter #1:->#2-#3{#3}
13 \def\extractletter{\expandafter\lastletter\meaning}
14 \def\serienavn{!lexnpserie}
15 %
16 \ifx\serienavn\testfil
17 \message{^^J^^JAngi bokstavintervall(f.eks. A-F):}
18 {\endlinechar=-1 \global\read16 to \intervall}
19 \fi
20 %
21 %\SetFontDimensions{10pt}{8pt}{12pt}{12pt}{10pt}{14pt}
22 \SetFontDimensions{9dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
23 \input vademecumdef
24 \let\ninesas=\rm
25 %-----
26 % -- Kategorikoder:
27 %
28 \let\oldcircle=\let\kolon=\let\semikolon=;\let\komma=,
29 \catcode`\:=\active \catcode`\;=\active
30 \catcode`\,=\active \catcode`\|= \active
31 \catcode`\|=\active \catcode`\[=\active
32 \catcode`\'=\active \catcode`\/= \active
33 \catcode`\&=\active \catcode`\^=\active
34 \catcode`\'=\active \catcode`\¶=\active
35 \catcode`\ =\active \catcode`\`=\active
36 % Ingen \catcode-endringer heretter!
37 \let:=\kolon \let,=\komma \let;=\semikolon \let/= \relax
38 %-----
39 % -- Fonter og lim:
40 %
41 \font\topptekstfont=phvrq at \footnotefontsize
42 \font\titelfont=phvbq at 11dd
43 \font\smallsas=phvrq at \footnotefontsize
44 \font\smallsasit=phvroq at \footnotefontsize
45 \font\ipa=psiltmr at \normalfontsize
46 \font\kodesas=phvrq at 8dd
47 \font\fraktur=yswab at 10truept
48 \font\smallsymb=psyr at 8pt
49 \font\matsym=cmsy10 at \normalfontsize
50 \font\msxm=msxm10 at 10pt
51 \def\semskrift{\let\it=\ninesasit \ninesas }
52 \let\eksfont=\relax
53 %
54 \newskip\xlangskipamount
55 \xlangskipamount=.33em plus .05em minus .05em
56 \def\xlanglim{\hskip\xlangskipamount}
57 %-----
58 % -- Romertall:
59 %
60 \def\1{\rm I} \def\2{\rm II}
61 \def\3{\rm III} \def\4{\rm IV}
62 \def\5{\rm V}
63 %-----
64 % -- Kasuskoder:

```

```

65 %
66 % A. "noen, en":
67 \def\Ap.{{\matsym A\$/\sb p$/}}
68 \def\Dp.{{\matsym D\kern -.12em$/\sb p$/}}
69 \def\Gp.{{\matsym G\kern -.12em$/\sb p$/}}
70 \def\Ip.{{\matsym I$/\sb p$/}}
71 \def\Lp.{{\matsym L\$/\sb p$/}}
72 % B. "noe":
73 \def\At.{{\matsym A\/\kern.07em}}
74 \def\Dt.{{\matsym D\/\}}
75 \def\Gt.{{\matsym G\/\}}
76 \def\It.{{\matsym I\/\}}
77 \def\Lt.{{\matsym L\/\}}
78 % C. Kasussymboler:
79 \def\A.{{\matsym A\/\kern.07em}}
80 \def\D.{{\matsym D\/\}}
81 \def\G.{{\matsym G\/\}}
82 \def\I.{{\matsym I\/\}}
83 \def\L.{{\matsym L\/\}}
84 \def\N.{{\matsym N\/\}}
85 \def\V.{{\matsym V\/\}}
86 \def\Npl.{{\it \N.\kern-.1em pl\/\}}
87 \def\Gpl.{{\it \G.pl\/\}}
88 \def\Ipl.{{\it \I.pl\/\}}
89 \def\Lpl.{{\it \L.pl\/\}}
90 \def\Gu.{{\[≠u\}}
91 %
92 \def\kf #1!{\[#1\]} % kasusform
93 %-----
94 % -- Koder i g-felt
95 \def\Mnull{\char92 Mnull}
96 \def\Men{\char92 Men}
97 \def\Mto{\char92 Mto}
98 \def\Mtre{\char92 Mnull}
99 \def\Cnull{\char92 Cnull}
100 \def\Cen{\char92 Cen}
101 \def\Crnull{\char92 Crnull}
102 \def\Cren{\char92 Cren}
103 \def\Fnull{\char92 Fnull}
104 \def\Fen{\char92 Fen}
105 \def\Nnull{\char92 Nnull}
106 \def\Nen{\char92 Nen}
107 \def\Nto{\char92 Nto}
108 \def\Ntre{\char92 Ntre}
109 \def\Aen{\char92 Aen}
110 \def\Ato{\char92 Ato}
111 \def\Atre{\char92 Atre}
112 \def\Afire{\char92 Afire}
113 \def\Ven{\char92 Ven}
114 \def\Vto{\char92 Vto}
115 \def\Vtre{\char92 Vtre}
116 \def\Vfire{\char92 Vfire}
117 \def\Vren{\char92 Vren}
118 \def\Vrto{\char92 Vrto}
119 \def\Vrtr{\char92 Vtre}
120 \def\Vrfire{\char92 Vrfire}
121 %-----
122 % -- Andre grammatiske koder (spesielt utenom \g-felt):
123 %
124 % Ordklasser:
125 \def\adj.{{\kodesas a\/\}}
126 \def\adv.{{\kodesas adv\/\}}
127 \def\subst.{{\kodesas subst\/\}}
128 \def\prepadv.{{\kodesas prep \og. adv}}

```

```

129 % Genus:
130 \def\f.{{\kodesas f\}}
131 \def\m.{{\kodesas m\}}
132 \def\ma.{{\kodesas m\kern .03em$\sp{\rm a}$}}
133 \def\mp.{{\kodesas m\kern .07em$\sp{\rm p}$}}
134 \def\mma.{{\kodesas m\kern .03em$\sp{\rm (a)}$}}
135 \def\mmp.{{\kodesas m\kern .03em$\sp{\rm (p)}$}}
136 \def\mf.{{\hbox{\kodesas m/f\}}}
137 \def\mo.{{\hbox{\kodesas m-os\}}}
138 \def\ne.{{\kodesas n\}} % NB! Ikke \n.
139 % Numerus:
140 \def\pl.{{\kodesas pl\}}
141 \def\sg.{{\kodesas sg\}}
142 \def\plt.{{\kodesas plt\}}
143 \def\plty.{{\kodesas plt. \[≠y\}}}
144 \def\plz.{{\kodesas pl. \[0\}}}
145 % Verb (utenom aspekt):
146 \def\itr.{{\kodesas intr\}}
147 \def\tr.{{\kodesas tr\}}
148 \def\itrtr.{{\hbox{\kodesas intr/tr\}}}
149 \def\refl.{{\kodesas refl\}}
150 % Aspekt:
151 \def\ba.{{\kodesas (i)pf}}
152 \def\ipf.{{\kodesas ipf\}}
153 \def\pf.{{\kodesas pf\}}
154 % Andre
155 \def\ddb.{{\kodesas $\sp 2$}}
156 \def\aksentstumv{v}
157 \def\stumv{v}
158 \def\eg.{eg.}
159 %-----
160 % -- Kursiverte vokaler:
161 %
162 \def\ó.{{\it ó}\kern.1em}
163 \def\o.{{\it o}\kern.1em}
164 \def\ą.{{\it ą}\kern.05em}
165 \def\ę.{{\it ę}}
166 %-----
167 % -- Stil- og emnemarkører:
168 %
169 % Stilmarkører:
170 \def\barn.{{\kodesas B}}
171 \def\dial.{{\kodesas D}}
172 \def\fa.{{\kodesas F}}
173 \def\folk.{{\kodesas P}}
174 \def\foreld.{{\dag}}
175 \def\litt.{{\fraktur L}}
176 \def\norm.{{\kodesas N}}
177 \def\slang.{{\kodesas S}}
178 \def\vulg.{{\kodesas V}}
179 % De følgende plasseres på egen linje umiddelbart etter gfelt,
180 % og gjelder for alle betydn.:
181 \def\Barn.{{\kodesas B}\ignorespaces}
182 \def\Fa.{{\kodesas F}\ignorespaces}
183 \def\Folk.{{\kodesas P}\ignorespaces}
184 \def\Foreld.{{\dag}\ignorespaces}
185 \def\Hist.{{\vphantom{v}\ignorespaces}}
186 \def\Litt.{{\fraktur L}\ignorespaces}
187 \def\Norm.{{\kodesas N}\ignorespaces}
188 \def\Slang.{{\kodesas S}\ignorespaces}
189 \def\Vulg.{{\kodesas V}\ignorespaces}
190 %
191 \let\bot=\relax
192 \let\ent=\relax

```

```

193 \let\geo=\relax
194 \let\hist=\relax
195 \let\icht=\relax
196 \let\jur=\relax
197 \let\myt=\relax
198 \let\orn=\relax
199 \let\pnavn=\relax
200 \let\zool=\relax
201 %
202 \def\Bot.{\vbot.v}
203 \def\Ent.{\vent.v}
204 \def\Geo.{\vgeo.v}
205 \def\Hist.{\vhist.v}
206 \def\Icht.{\vicht.v}
207 \def\Jur.{\vjur.v}
208 \def\Myt.{\vmyt.v}
209 \def\Orn.{\vorn.v}
210 \def\Zool.{\vzool.v}
211 \def\latin #1{(\NO\it #1\)}
212 %-----
213 % -- Andre kommandoer:
214 %
215 \def ¿{???}
216 \def `{\rm\char0 }
217 \def '\{\rm\char10 }
218 \def √#1{\semskrift #1}
219 \def ≤#1≥{\def :{\PL\rm}\def ;{\NO\semikolon\kortlim\it}%
220 \def ,{\komma\kortlim}$\langle$\penalty10000\hskip0pt
221 \eksfont #1$\rangle$}
222 \def\{\{\char123 }
223 \def}\{\char125 }
224 \def\[\{\setbox0=\hbox{\smallsymb\char237 }%
225 \ht0=0pt \dp0=0pt \lower.17ex\box0 \kern-.01em}
226 \def\]\{\setbox0=\hbox{\smallsymb\char253 }%
227 \ht0=0pt \dp0=0pt \kern.01em \lower.17ex \box0 }
228 \def [#1]{
229 \def ¶{\leavevmode\setbox0=\hbox{\lower 1ex\hbox{\char126 }}%
230 \ht0=0pt \dp0=0pt \box0{}}
231 \def\={\char61 \kern.2em}
232 \def\a{\succ\thinspace}
233 \def\ag{\char92 ag}
234 \def\altex{\unskip}\xlanglim $\wr$\xlanglim }
235 \def\bfgrav{[«bf pl» \kern -.05em`]}
236 \def\bfgravplus{[«bf pl» \tez. \kern -.05em`}
237 \def\ca.{$\approx$}
238 \def\og.{\char38 }
239 \def\el.{\semskrift el.}
240 \def\fig.{\semskrift fig.}
241 \def\komma{, }
242 \def\kontra #1{\kern-.1em$\Vert$\kern.1em #1}
243 \def\oa.{{\neq}}
244 \def\pil{[↑]}
245 \def\={\char61 \kern.2em}
246 \def\sem #1>{\bgroup\semskrift (#1)\egroup}
247 \def\eks #1{\char96 #1\char39 }
248 \def\tez.{\semskrift \char43 }
249 \def\x #1{\def :{\PL\rm}\def ;{\NO\semikolon\kortlim\it}%
250 \def ,{\komma\kortlim}$\langle$\penalty10000\hskip0pt
251 \eksfont #1$\rangle$}
252 % Anførselstegn
253 \vinkelanf
254 \let =* \chardef*=42
255 \def\--{-}
256 \def\`{` }

```



```

257 \def\kv #1{\lower.1ex\hbox{\lceil$}#1\lower.1ex\hbox{\rceil$}}
258 %
259 \def\vrs{}
260 \def g{g}
261 \def t{t}
262 \def o{o}
263 \def u{u}
264 \def η{{\ipa\char78 }}
265 \def ∫{{\ipa\char83 }}
266 %
267 \def\kortskip{\hskip.175em}
268 %-----
269 % -- Makroer for setting av \e og \kom:
270 %
271 \let\slutt=\rm
272 \def\e #1 \t #2\no #3\po #4\slutt{\NO{\testcount=#2 \hang\noindent
273   \llap{{\bf ? }$;\rightarrow\hskip .3em}{\bf #1
274   \ifnum\testcount > 0 #2\fi} {\it #3\ /} #4\slutt\par}}
275 \def\kom #1 \t #2\kolon #3\slutt{\NO{\testcount=#2 \hang\noindent
276   \llap{\fraktur $\kappa\ ;\rightarrow\hskip .3em}{\bf #1
277   \ifnum\testcount > 0 #2\fi} #3\slutt\par}}
278 %-----
279 % -- Topptekst og bunntekst:
280 %
281 \headline={\hss{\topptekstfont NPO.\quad\hfill
282   Spørsmålstegn og kommentarer til
283   \ifx\serienavn\testfil \intervall.
284   \else \extractletter\testfil -.
285   \fi
286   \quad \hfill \SkrivTid}\hss}
287 \footline={\hss{\topptekstfont Ordboksfil: \testfil
288   \hfill Side \folio}\hss}
289 %-----
290 % -- Toleranser og parametre:
291 %
292 \tolerance=3000
293 \overfullrule=0pt
294 \parindent=1em
295 \raggedright
296 \hoffset=2cm
297 \voffset 2cm
298 \hsize=12cm
299 \parindent=.5em
300 %-----
301 % -- Sett filen med spørsmålstegn og kommentarer:
302 %
303 \null
304 \bigskip
305 \centerline{\tittelfont Spørsmålstegn og kommentarer
306   til \ifx\serienavn\testfil \intervall
307   \else \extractletter\testfil-\fi}
308 \bigskip
309 \input\testfil.sp
310 \bye
311

```

```

1 % File name: verbatimf.tex (OMS)
2 % Last changed February 7, 1998
3 %
4 % Macros for verbatim TeX (adapted from MANMAC.TEX and TeXMag 4.4 & 5):
5 % -----
6 % These macros should work both with Norwegian and American TeX.
7 %
8 % @ is made an active character. If you need a @ in normal text, you
9 % can write: \@.
10 % * is used as a temporary escape character between \begintt
11 % and *endtt. If you need the character *, you can write: **.
12 %
13 % NB: TO END \begintt YOU MUST TYPE *endtt
14 %      TO END \bverbatim YOU MUST TYPE *everbatim
15 % -----
16 %
17 % After \input'ing this file you can use the following macros:
18 %
19 % 1. @?verbatim horizontal mode text in \tt? where ? is the delimiter you
20 % chose (you can use any character you like, e.g.: @!verbatim stuff!
21 % or: @$verbatim stuff$).
22 % You can deactivate @ with the command \atother
23 % and reactivate it with the command \atactive.
24 %
25 % 2. \begintt (stuff here will be suppressed)
26 % (BOXED lines of verbatim text in \tt; * is temporary escape character)
27 % *endtt
28 %
29 % 3. \bverbatim (stuff here will be suppressed)
30 % (lines of verbatim text in \tt; * is temporary escape character)
31 % *everbatim
32 %
33 % 4. \listing{foo}
34 % foo.tex will be \input and set verbatim in \tt.
35 %
36 % 5. If you say \linenotrue before \begintt, \bverbatim and \listing{foo},
37 % the lines will be numbered.
38 %
39 \chardef\other=12
40 \def\atactive{\catcode\@=\active} \def\atother{\catcode\@=\other}
41 \newif\iflineno \newcount\lineno
42
43 \newskip\ttglue
44 \ttglue=.5em plus.25em minus.15em
45 \def\ttverbatim{\begingroup
46   \catcode\@=\other
47   \catcode\{=\other
48   \catcode\}=\other
49   \catcode\$=\other
50   \catcode\&=\other
51   \catcode\#=\other
52   \catcode\%=\other
53   \catcode\~=\other
54   \catcode\_=\other
55   \catcode\^=\other
56   \catcode\/=\other
57   \catcode\|= \other
58   \catcode\]= \other
59   \catcode\[ = \other
60   \catcode\<= \other
61   \catcode\>= \other
62   \catcode\"= \other
63   \catcode\*= \other
64   \catcode\@= \other

```

```

65 \catcode`+=\other
66 \catcode`:=\other
67 \lineno=0
68 \everypar{\iflineno
69 \advance\lineno by1 \llap{\sevenrm\the\lineno\ \ }}\fi }%
70 %\def\par{\leavevmode\endgraf}%
71 \obeyspaces \obeylines \tt}
72 {\obeyspaces\gdef {\ }} % active space = \ , not \space
73
74 \catcode`@=11
75 \outer\def\beginntt{$$\let\par=\endgraf \ttverbatim \parskip=\z@
76 \catcode`*=0 \rightskip-5pc \ttfinish}
77 {\catcode`*=0 *catcode`*=\other % * is temporary escape character
78 *catcode`*/=*other
79 *obeylines % end of line is active
80 *gdef*ttfinish#1^M#2*endtt{#1*dimen0=*hsize*advance*dimen0 by -*hangindent%
81 *hsize=*dimen0*vbox{#2}*endgroup$$}}
82 % \beginntt ... \endtt will now work in a paragraph with \hangindent,
83 % such as an \item
84 %
85 \outer\def\bverbatim{\bigskip\let\par=\endgraf
86 \ttverbatim \parindent=10pt\parskip=\z@
87 \catcode`*=0 \rightskip-5pc \verbatimfinish}
88 {\catcode`*=0 *catcode`*=\other % * is temporary escape character
89 *catcode`*/=*other
90 *obeylines % end of line is active
91 *gdef*verbatimfinish#1^M#2*everbatim{#1#2*bigskip*endgroup}}
92
93 \let\@=@
94 \catcode`\@=\active % from TeXMag, 4.4 & 5 (by Robert Nilsson)
95 \def@{\ttverbatim\continueverbatim}
96 \def\continueverbatim#1{\spaceskip\TTglue
97 \def\readit##1#1{##1\endgroup}\expandafter\readit}
98
99
100 % Macros for verbatim listing (adapted from The TeXbook, p. 380-81)
101
102 \def\donorskspecials{\do\ \do\\\do{\\do\}\do$\do\&%
103 \do\#\do\^\do\^^\do\_do\^^A\do\%\do\~%
104 \do\/\do\<\do\>\do\[\do\]\do\"do\@do\*\do\|}
105
106 \def\uncatcodespecials{\def\do##1{\catcode`##1=12 }\donorskspecials}
107
108 \def\setupverbatim{\tt \lineno=0
109 \def\par{\leavevmode\endgraf} \catcode`\`=\active
110 \obeylines \uncatcodespecials \obeyspaces
111 \everypar{\iflineno
112 \advance\lineno by1 \llap{\sevenrm\the\lineno\ \hskip 6pt }\fi }}
113 {\obeyspaces\global\let =\ } % let active space = control space
114 {\catcode`\`=\active \gdef`{\relax\lq}}
115
116 \def\listing#1{\par\begingroup\parindent0pt \parskip0pt
117 \vskip\baselineskip
118 \setupverbatim
119 \catcode`\@=\other % allow @ in listing file
120 \input#1
121 \vskip\baselineskip\endgroup}
122 \endinput
123
124 % Alternative definition:
125
126 \def\verbatimskip{\vskip 12pt plus 3pt minus 6pt}
127 \outer\def\bverbatim{\verbatimskip\let\par=\endgraf
128 \ttverbatim \parindent=10pt\parskip=\z@

```

```
129 \catcode\*=0 \rightskip-5pc \verbatimfinish}
130 {\catcode\*=0 *catcode\*=\other % * is temporary escape character
131 *catcode\*/=*other
132 *obeylines % end of line is active
133 *gdef*verbatimfinish#1^M#2*everbatim{#2*verbatimskip*endgroup}}
```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %%% LaTeX. Filnavn: np-verbatimf.tex
3 %%% Definisjoner for verbatim-utskrift
4 %%% av makrofilene til Norsk-polsk ordbok
5 %%% Ole Michael Selberg.
6 %%% Sist endret 19.04.2014
7 %%%
8 %%% Forutsetter at verbatimf.tex finnes.
9 %%% Syntaks: \programlisting {filnavn}
10 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
11 \input verbatimf
12 %
13 \let\tt=\pccr
14 %
15 % -- Kategorikoder:
16 \catcode96=12 \catcode`\<=12
17 \catcode`\>=12 \catcode`\[=12
18 \catcode`\|=12 \catcode`\/=12
19 \catcode`\*=12 \catcode`\`=12
20 %\catcode`\`=\active
21 %
22 \catcode96=12 \catcode`\<=12
23 \catcode`\>=12 \catcode`\[=12
24 \catcode`\*=12 \catcode`\`=12
25 \catcode`\#1=12 \catcode`\#2=12
26 \catcode`\#3=12 \catcode`\#4=12
27 \catcode`\#5=12 \catcode`\#6=12
28 \catcode`\#7=12 \catcode`\#8=12
29 \catcode`\#9=12 \catcode`\#10=12
30 \catcode`\#11=12 \catcode`\#12=12
31 \catcode`\#13=12 \catcode`\#14=12
32 \catcode`\#15=12 \catcode`\#16=12
33 \catcode`\#17=12 \catcode`\#18=12
34 \catcode`\#19=12 \catcode`\#20=12
35 \catcode`\#21=12 \catcode`\#22=12
36 \catcode`\#23=12 \catcode`\#24=12
37 \catcode`\#25=12 \catcode`\#26=12
38 \catcode`\#27=12 \catcode`\#28=12
39 \catcode`\#29=12 \catcode`\#30=12
40 \catcode`\#31=12 \catcode`\#32=12
41 \catcode`\#33=12 \catcode`\#34=12
42 \catcode`\#35=12 \catcode255=12
43 \catcode`\#36=12 \catcode`\#37=12
44 \catcode`\#38=12 \catcode173=12
45 \catcode214=12
46 %
47 \catcode`\_ =8 \catcode`\/=12
48 %
49 % -- En mer forseggjort variant av \listing:
50 \def\programlisting #1 {\headline={\rm Fil: #1\hfil}
51 \listing{#1}\par
52 \ifdim\pagetotal>10pt \vfil\eject
53 \fi
54 \headline={\hfil}}
55
56 \def\xprogramlisting #1#2 {\headline={\rm Filer
57 #1 \hfil Filnavn: {\tt #2}}
58 \listing{#2}\par
59 \ifdim\pagetotal>10pt \vfil\eject
60 \fi
61 \headline={\hfil}}
62
63 %
64 \endinput

```

```

1 %&Times-Plain
2 % LaTeX. Filnavn: np-fullproglis.tex
3 % Ole Michael Selberg
4 % Sist endret 24.01.2016
5 %
6 %-----
7 \newif\ifTosidig
8 \magnification 1095
9 \voffset=2cm
10
11 % Kommenter ut for enkeltsidig utskrift:
12 \Tosidigtrue
13
14 \input lexinstruksdef
15
16 \catcode62=12
17
18 \font\bigfont=ptmrq at 21pt
19 \font\Bigfont=ptmrq at 34pt
20 \font\afont=ptmrq at 14pt
21
22 \font\pcr=NPCourier at 9truept
23 \let\boton=\relax
24
25
26 \def\tosidigkontroll{\ifTosidig
27   \ifodd\pageno\else{\headline={\hfil}\null\vfil\eject}\fi \fi}
28 \def\LaTeX{\lower.55ex \hbox{L}\kern-.292em E\kern-.105em
29   \lower.55ex\hbox{X}\kern-.202em \TeX }
30
31 \ifTosidig
32   \immediate\write16 {-- Dobbeltsidig utskrift.}
33   \else
34     \immediate\write16 {-- Enkeltsidig utskrift.}
35   \fi
36
37 \hoffset=2cm
38 \begingroup
39 \hsize=12cm
40 \nopagenumbers
41   \moveright2.5truecm\vbox{\hsize=.8\hsize
42     \vglue 5.2truecm plus 12pt minus 6pt
43     \moveleft20pt\vbox{
44       \beginheading {\afont
45         Ole Michael Selberg}
46
47       \vskip 0.3truecm
48       \centerline{\Bigfont\strut Stor }
49       \centerline{\Bigfont\strut norsk-polsk}
50       \centerline{\Bigfont\strut
51         ordbok}
52       \vskip 0.6truecm
53       \rmtre
54       \centerline{\bigfont \LaTeX-filene}
55       \vskip .3truecm
56       \endheading
57     }}
58
59 \vfil
60
61 \SkrivTid
62
63 \eject
64

```

```
65
66 \ifTosidig \null \vfil\eject \fi
67
68 \endgroup
69
70 \pageno=1
71 \ifTosidig \boksidenr
72 \else \footline{{\hfill \rm\folio}}
73 \fi
74
75 \ifTosidig
76 \output={\hoffsetshift\plainoutput}
77 \fi
78
79
80 \beginngroup
81 \leftskip=40pt
82 \rightskip=40pt
83
84 \vglue 2cm
85 \noindent
86 Dette heftet inneholder: 1) tabeller med (a) kodingen av NPCourier
87 og NPMonaco, to fonter som brukes ved innskrivning av ordboksfilene
88 og ved verbatim-utskrifter), (b) kodingen av de virtuelle fontene som
89 brukes ved setting av ordboken; 2) linjenummererte verbatim-utskrifter
90 av følgende definisjonsfiler for \TeX:
91
92 \medskip
93 \beginAlphalist
94 \item Filer for generering av \TeX-formatert for ordboken
95 \beginnumberlist
96 \item @@Format-PS.tex@
97 \item @@PS-plain.tex@
98 \item @@fontprefdef.tex@
99 \item @@SizeMacros.tex@
100 \item @@PS-fontdefs.tex@
101 \item @@MacEncodingPSdefs.tex@
102 \endnumberlist
103 \smallskip
104 \item Filer for setting av ordboken
105 \beginnumberlist
106 \item @@lexnpdef.tex@
107 \item @@lexnpdimen59.tex@
108 \item @@lexnpdimen62.tex@
109 \item @@!lexnpserie.tex@
110 \item @@!lexnpvalg.tex@
111 \item @@lexnpnorskaktiv.tex@
112 \item @@lexnppolskpassiv.tex@
113 \item @@lexnppaltesf.tex@
114 \item @@lexarksignaturf.tex@
115 \item @@lexftarksignaturf.tex@
116 \endnumberlist
117 \smallskip
118 \item Filer for kontroll og vedlikehold av ordboksfilene
119 \beginnumberlist
120 \item @@np-alfaorden.tex@
121 \item @@np-alfatest.tex@
122 \item @@np-etiketter.tex@
123 \item @@np-gfelt.tex@
124 \item @@np-gramkoder.tex@
125 \item @@np-henvisn.tex@
126 \item @@np-naknelemmaer.tex@
127 \item @@np-retrograd.tex@
128 \item @@np-sptegn.tex@
```

```

129 \endnumberlist
130 \smallskip
131 \item Filer for verbatimutskrift av ordboksfilene
132 \beginnumberlist
133 \item @@verbatimf.tex@
134 \item @@np-verbatimf.tex@
135 \item @@np-fullproglis.tex@
136 \endnumberlist
137 \smallskip
138 \item Filer med generelle makroer (brukt av enkelte filer under C)
139 \beginnumberlist
140 \item @@vademecumdef.tex@
141 \endnumberlist
142 \endAlphalist
143
144 \medskin
145 Filer med orddelingsmønstre for norsk og polsk, samt to
146 filer for setting av hhv. normalt alfabetiserte og finalalfabetiserte
147 lemmalister er ikke tatt med.
148
149 Bruken av makroene i definisjonsfilene i gruppe B og C er beskrevet i
150 heftet {\it Norsk-polsk ordbok. Redaksjonshåndbok\/}, del C, D og E.
151
152 \endgroup
153
154 \vfil\ eject{\ifTosidig \null\nopagenumbers\vfil\ eject \fi}
155
156 \begingroup
157 \catcode64=11
158
159 \font\cmrm=cmr10 at \normalfontsize
160 \font\cmit=cmti10 at \normalfontsize
161 \font\virtuell=ptmrg at \normalfontsize
162 \let\rm=\cmrm \let\it=\cmit
163 \def\dolist{\afterassignment\dodolist\let\next= }
164 \def\dodolist{\ifx\next\endlist \let\next\relax
165   \else \\\let\next\dolist \fi
166   \next}
167 \def\endlist{\endlist}
168 \def\{\expandafter\if\space\next\ \else \setbox0=\hbox{\next}%
169   \maketypebox\fi}
170 \def\demobox#1{\setbox0=\hbox{\dolist#1\endlist}%
171   \copy0\kern-\wd0\makelightbox}
172
173 \def\pt{\,\{\rm pt}} % units of points, in math formulas
174 \def\em{\,\{\rm em}} % units of ems, in math formulas
175 \def\<#1>{\leavevmode\hbox{\$ \langle#1 / \$ \rangle}} % syntactic quantity
176 \def\oct#1{\hbox{\rm\char19 {}}\kern-.2em\it#1\/\kern.05em} % octal constant
177 \def\hex#1{\hbox{\rm\char125 {}}\tt#1} % hexadecimal constant
178 \def\cstok#1{\leavevmode\thinspace\hbox{\vrule\ vtop{\vbox{\hrule\ kern1pt
179   \hbox{\vphantom{\tt/}}\thinspace{\tt#1}\thinspace}}
180   \kern1pt\hrule}\vrule}\thinspace} % control sequence token
181 % macros for font tables
182 \def\oddlines#1{\cr
183   \noalign{\nointerlineskip}
184   \multispan{19}\hrulefill&
185   \setbox0=\hbox{\lower 2.3pt\hbox{\hex{#1x}}}\smash{\box0}\cr
186   \noalign{\nointerlineskip}}
187 %\postdisplaypenalty=-10000 % Fjernet fra \beginchart
188 \def\evenline{\cr\noalign{\hrule}}
189 \def\chartstrut{\lower4.5pt\vbox to14pt{}}
190 \def\beginchart#1{$$\global\count@=0 #1
191   \halign to\hsize\bgroup
192   \chartstrut##\tabskip0pt plus10pt&

```



```
257 \endchart
258
259 \endgroup
260 \vfil\eject
261
262
263
264 \SetFontDimensions{9truept}{8truept}{11truept}{10truept}{9truept}{12truept}
265
266 \catcode96=12
267 \input np-verbatimf
268
269 \linenotrue
270 \xprogramlisting {for generering av \TeX-formater}{Format-PS}
271 \xprogramlisting {for generering av \TeX-formater}{PS-plain}
272 \xprogramlisting {for generering av \TeX-formater}{fontprefdef}
273 \xprogramlisting {for generering av \TeX-formater}{SizeMacros}
274 \xprogramlisting {for generering av \TeX-formater}{PS-fontdefs}
275 \xprogramlisting {for generering av \TeX-formater}{MacEncodingPSdefs}
276 %
277 \xprogramlisting {for setting av ordboken}{lexnpdef}
278 \xprogramlisting {for setting av ordboken}{lexnpdimen59}
279 \xprogramlisting {for setting av ordboken}{lexnpdimen62}
280 \xprogramlisting {for setting av ordboken}{!lexnpserie}
281 \xprogramlisting {for setting av ordboken}{!lexnpvalg}
282 \xprogramlisting {for setting av ordboken}{lexnpnorskaktiv}
283 \xprogramlisting {for setting av ordboken}{lexnppolskpassiv}
284 \xprogramlisting {for setting av ordboken}{lexnppaltesf}
285 \xprogramlisting {for setting av ordboken}{lexarksignaturf}
286 \xprogramlisting {for setting av ordboken}{lexftarksignaturf}
287 %
288 \xprogramlisting {for vedlikehold og kontroll}{np-alfaorden}
289 \xprogramlisting {for vedlikehold og kontroll}{np-alfatest}
290 \xprogramlisting {for vedlikehold og kontroll}{np-etiketter}
291 \xprogramlisting {for vedlikehold og kontroll}{np-gfelt}
292 \xprogramlisting {for vedlikehold og kontroll}{np-gramkoder}
293 \xprogramlisting {for vedlikehold og kontroll}{np-henvisn}
294 \xprogramlisting {for vedlikehold og kontroll}{np-naknelemmaer}
295 \xprogramlisting {for vedlikehold og kontroll}{np-retrograd}
296 \xprogramlisting {for vedlikehold og kontroll}{np-sptegn}
297 %
298 \xprogramlisting {for verbatimutskrift av ordboksfilene}{verbatimf}
299 \xprogramlisting {for verbatimutskrift av ordboksfilene}{np-verbatimf}
300 \xprogramlisting {for verbatimutskrift av ordboksfilene}{np-fullproglis}
301 %
302 \xprogramlisting {med generelle makroer}{vademeccumdef}
303 \nopagenumbers
304 \bye
```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 % filnavn: vademecumdef.tex
3 % Ole Michael Selberg
4 %
5 %                               VADEMECUMDEF.TEX
6 %
7 %                               Sist revidert 16.11.2017
8 %
9 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
10 \ifx\vademecumtest\undefinert\else\endinput\fi
11 \newif\ifCMformat
12 \ifx\tenpoint\undefined
13     \CMformattrue \let\loadedfrommacro=Y
14     \input 9punkt \let\loadedfrommacro=N
15 \fi
16 \ifCMformat
17     \tenpoint
18 \else
19     \ifx\sas\undefinert
20         \SetFontDimensions{10pt}{8pt}{12pt}{12pt}{9pt}{15pt}
21         \ttall
22     \fi
23 \fi
24 %
25 \let\scssuffiks=\scspref
26 \catcode`\@=11
27 \catcode`\_ =11 % Brukes istedenfor @ i enkelte kontrollsekvensnavn
28 \def\gobble#1{}
29 \let\plain_wlog=\wlog
30 \let\wlog=\gobble % Ingen registerallokasjoner i loggen
31 \newlinechar = ^^J
32 %
33 \hfuzz 1pt
34   %%%
35   %%% Deklarering av Computer Modern-fonter:
36   %%%
37 \ifCMformat
38   \font\rmn      = cmr10 scaled\magstep1
39   \font\rmto     = cmr10 scaled\magstep2
40   \font\rmnrm    = cmr9
41   \font\rmtr     = cmr10 scaled\magstep3
42   \font\rmseks   = cmr10 scaled 2986
43   %
44   \font\bfen     = cmbx10 scaled\magstep1
45   \font\bfcto    = cmbx10 scaled\magstep2
46   \font\bftr     = cmbx10 scaled\magstep3
47   %
48   \font\eightsl  = cmsl8
49   \font\slen     = cmsl10 scaled\magstep1
50   %
51   \font\nineit   = cmti9
52   %
53   \font\sc       = cmcsc10
54   %
55   \font\sas      = cmss10
56   %
57   \font\bfss     = cmssbx10
58 \fi
59   %%%
60   %%% Innramming av ett eller flere ord:
61   %%%
62 \def\ramme#1{\leavevmode\thinspace\hbox{\vrule\top{\vbox{\hrule\kern1pt
63   \hbox{\vphantom{\tt/}}\thinspace#1\thinspace}}
64   \kern1pt\hrule}\vrule}\thinspace}

```

```

65   %%%
66   %%% Generell ramme-makro {syntaks:
67   %%% \Ramme {avstand til tekst}{strektykkelse}{innhold}
68   %%%
69   \def\Ramme#1#2#3{
70       \vbox{\hrule height #2
71           \hbox{\vrule width #2
72               \hskip#1
73               \vbox{\vskip#1{
74                   #3
75                   \vskip#1}
76               \hskip#1
77               \vrule width#2}
78           \hrule height#2}}
79   %%%
80   %%% Listemerker med \item og \itemitem:
81   %%%
82   % Macros for drawing figures (not in Appendix E)
83   \def\hidehrule#1#2{\kern-#1\hrule height#1 depth#2 \kern-#2 }
84   \def\hidevrule#1#2{\kern-#1{\dimen0=#1
85       \advance\dimen0 by#2\vrule width\dimen0}\kern-#2 }
86   % \makeblankbox puts rules at the edges of a blank box
87   % whose dimensions are those of \box0 (assuming nonnegative wd,ht,dp)
88   % #1 is rule thickness outside, #2 is rule thickness inside
89   \def\makeblankbox#1#2{\hbox{\lower\dp0\vbox{\hidehrule{#1}{#2}%
90       \kern-#1% overlap the rules at the corners
91       \hbox to\wd0{\hidevrule{#1}{#2}%
92           \raise\ht0\vbox to #1{}}% set the vrule height
93           \lower\dp0\vtop to #1{}}% set the vrule depth
94       \hfil\hidevrule{#2}{#1}%
95       \kern-#1\hidehrule{#2}{#1}}}}
96   \def\maketypebox{\makeblankbox{0pt}{1pt}}
97   \def\makelightbox{\makeblankbox{.2pt}{.2pt}}
98   \def\blackbox{\vrule height .8ex width .6ex depth -.2ex \relax}% square
bullet
99   \def\openbox{%
100       \ht0=1.75pt \dp0=1.75pt \wd0=3.5pt
101       \raise 2.75pt \makeblankbox{.2pt}{.2pt}%
102   }
103   \def\ib{\item{\openbox}}
104   \def\ibb{\item{\blackbox}}
105   \def\kule{\$\bullet$}
106   \def\ik{\item{\kule}}
107   \def\iik{\itemitem{\kule}}
108   \def\is{\item{--}}
109   \def\iis{\itemitem{--}}
110   %%%
111   %%% Logoer:
112   %%%
113   \def\latex_a{\ifnum\fam=\itfam \eightit A%
114       \else \ifnum\fam=\slfam \eightsl A%
115       \else \cap a\fi\fi}
116   \def\LaTeX{{\rm L\kern-.36em\raise.3ex\hbox{\latex_a}\kern-.15em
117       T\kern-.1667em\lower.7ex\hbox{E}\kern-.125em X}}
118   \def\TeXLeX{T\kern-.1667em\lower.4ex\hbox{E}\kern-.09em
119       XL\kern-.1867em\lower-.4ex\hbox{E}\kern-.04em\hbox {X}}
120   \def\LeXTeX{L\kern-.3em\lower-.4ex\hbox{E}\kern-.07 em\hbox {X}%
121       T\kern-.1667em\lower.4ex\hbox{E}\kern-.09em X}
122   \def\bigLeXTeX{L\kern-.22em\lower-.4ex\hbox{E}\kern-.07 em\hbox {X}%
123       T\kern-.1667em\lower.4ex\hbox{E}\kern-.09em X}
124   %%%
125   %%% Utelatelsetegn: [...] og sitater:
126   %%%
127   \let\sitatskrift=\ninepoint

```

```

128 \newdimen\sitatinnrykk \sitatinnrykk=2\parindent
129 \def\citat_innrykk{\advance\leftskip by\sitatinnrykk}
130 \def\citd{[{\ldots}]
131 \def\sitat#1{\medskip\vbox{\sitatskrift\citat_innrykk
132 \noindent#1\par}\medskip}
133 \def\beginsitat{\medskip\begin\group\sitatskrift
134 \citat_innrykk\par\noindent}
135 \def\endsitat{\par\end\group\medskip}
136 %%%
137 %%% Diverse former for skip:
138 %%%
139 \newskip\biggskipamount
140 \biggskipamount=24pt plus4pt minus4pt
141 \def\biggskip{\bigskip\bigskip}
142 \def\smallskip{\smallskip\noindent}
143 \def\medskip{\medskip\noindent}
144 \def\bigskin{\bigskip\noindent}
145 \def\biggskin{\biggskip\noindent}
146 \def\smallneg{\vskip-\smallskipamount}
147 \def\medneg{\vskip-\medskipamount}
148 \def\bigneg{\vskip-\bigskipamount}
149 \def\biggneg{\vskip-\biggskipamount}
150 %%%
151 %%% Diverse mellomrom:
152 %%%
153 \def\tthinspace{\kern.05556em}
154 \def\tthinnspace{\kern.02778em}
155 \def\negtthinspace{\kern-.05556em}
156 \def\,{\ifmmode\mskip\thinmuskip \else\thinspace \fi}
157 \def\!{\ifmmode\mskip-\thinmuskip \else\negthinspace \fi}
158 %%%
159 %%% Skrivning og lesing av sidenummer til og fra fil:
160 %%%
161 \newwrite\Page
162 \def\skrivpageno{\vfill\supereject
163 \immediate\openout\Page=\jobname.pno
164 \immediate\write\Page{\number\pageno}
165 \immediate\closeout\Page}
166 \def\lespageno#1{\pageno=\input #1.pno}
167 %%-----
168 %%% Definisjoner for forenklet innskrivning av anførselstegn:
169 %%%-----
170 \def\beginQuote{{\bQuotechar }\global\advance\anfcount by1 }
171 \def\endQuote{\penalty 1000
172 {\eQuotechar }\global\advance\anfcount by1 }
173 \def\beginquote{{\bquotechar }\global\advance\hanfcount by1 }
174 \def\endquote{\penalty 1000
175 {\equotechar }\global\advance\hanfcount by1 }
176 \newcount\anfflagg \newcount\anfcount
177 \newcount\hanfflagg \newcount\hanfcount
178 \def\star{*} \def\hex{"}
179 \catcode`\"=\active \catcode`\*=\active
180 \def"\{\begin\group\ifnum\anfflagg=0
181 \after\group\beginQuote\global\anfflagg=1
182 \else \endQuote\global\anfflagg=0
183 \after\group\endQuote_kontroll\fi \end\group}
184 \def*{\begin\group\ifnum\hanfflagg=0 \beginquote\global\hanfflagg=1
185 \else \endquote\global\hanfflagg=0
186 \after\group\endquote_kontroll \fi \end\group}
187 \def\endQuote_kontroll{\futurelet\next\endQuote_test}
188 \def\endquote_kontroll{\futurelet\next\endquote_test}
189 \def\endQuote_test{\ifcat\noexpand\next a#
190 \if\noexpand\next s\else
191 \immediate\write16{>> Avsluttende ytre

```

```

192         anførselstegn etterfulgt av bokstav!!)\lmk{\char20 !}\fi\fi}
193 \def\endquote_test{\ifcat\noexpand\next a%
194         \if\noexpand\next s\else
195         \immediate\write16{> Avsluttende indre
196         anførselstegn etterfulgt av bokstav!!)\lmk{\char15 !}\fi\fi}
197 \def\anfrest{\ifodd\anfcount\immediate\write16{!! Odde antall
198         ytre anførselstegn.}\fi
199         \ifodd\hanfcount{!! Odde antall
200         indre anførselstegn.}\fi}
201 \def\anf{\leavevmode\setbox0=\hbox{\lower1.38ex\hbox{'}}}%
202 \ht0=0pt\dp0=0pt\box0}
203 %
204 \def\nullstillanfflagg{%
205 \global\anfcount=0 \global\anfcount=0
206 \global\hanfcount=0 \global\hanfcount=0
207 }
208 \def\vinkelanf{\nullstillanfflagg
209 \ifCMformat
210 \global\let\bQuotechar=\ab \global\let\eQuotechar\as
211 \global\let\bquotechar=\hab \global\let\equotechar=\has
212 \else
213 \global\chardef\bQuotechar=19 \global\chardef\eQuotechar=20
214 \global\chardef\bquotechar=14 \global\chardef\equotechar=15
215 \fi}
216 %
217 \def\vinkelapostrofanf{\nullstillanfflagg
218 \ifCMformat
219 \global\let\bQuotechar=\ab \global\let\eQuotechar\as
220 \global\let\bquotechar=\anf \gdef\equotechar{''}%
221 \else
222 \global\chardef\bQuotechar=19 \global\chardef\eQuotechar=20
223 \global\chardef\bquotechar=18 \global\chardef\equotechar=17
224 \fi}
225 %
226 \def\vinkelUSanf{\nullstillanfflagg
227 \ifCMformat
228 \global\let\bQuotechar=\ab \global\let\eQuotechar\as
229 \global\chardef\bquotechar=96 \global\chardef\equotechar=39
230 \else
231 \global\chardef\bQuotechar=19 \global\chardef\eQuotechar=20
232 \global\chardef\bquotechar=96 \global\chardef\equotechar=39
233 \fi}
234 \def\vinkelDEanf{\nullstillanfflagg
235 \ifCMformat
236 \global\let\bQuotechar=\ab \global\let\eQuotechar\as
237 \global\chardef\bquotechar=96 \global\chardef\equotechar=39
238 \else
239 \global\chardef\bQuotechar=19 \global\chardef\eQuotechar=20
240 \global\chardef\bquotechar=18 \global\chardef\equotechar=16
241 \fi}
242 \def\apostrofanf{\nullstillanfflagg
243 \ifCMformat
244 \global\let\bQuotechar=\anf \gdef\equotechar{''}
245 \global\chardef\bquotechar=44 \global\chardef\equotechar=39
246 \else
247 \global\chardef\bQuotechar=18 \global\chardef\eQuotechar=17
248 \global\chardef\bquotechar=13 \global\chardef\equotechar=39
249 \fi}
250 %
251 \def\polskanf{\nullstillanfflagg
252 \ifCMformat
253 \global\let\bQuotechar=\anf \gdef\equotechar{''}%
254 \global\let\bquotechar=\as \global\let\equotechar=\ab
255 \else

```

```

256     \global\chardef\bQuotechar=18 \global\chardef\eQuotechar=17
257     \global\chardef\bquotechar=20 \global\chardef\equotechar=19
258     \fi}
259 %
260 \def\USanf{\nullstillanfflagg
261     \ifCMformat
262     \global\chardef\bQuotechar=92 \global\chardef\eQuotechar=34
263     \global\chardef\bquotechar=96 \global\chardef\equotechar=39
264     \else
265     \global\chardef\bQuotechar=16 \global\chardef\eQuotechar=17
266     \global\chardef\bquotechar=96 \global\chardef\equotechar=39
267     \fi}
268 %
269 \def\tyskanf{\nullstillanfflagg
270     \ifCMformat
271     \global\let\bQuotechar=\anf \global\chardef\eQuotechar=92
272     \global\let\bquotechar=\as \global\let\equotechar=\ab
273     \else
274     \global\chardef\bQuotechar=18 \global\chardef\eQuotechar=16
275     \global\chardef\bquotechar=20 \global\chardef\equotechar=19
276     \fi}
277 %
278 \let\norskanf=\vinkelanf
279 \let\oldPL=\PL \let\oldNO=\NO \let\oldUS=\US \let\oldDE=\DE
280 \def\PL{\oldPL\polskanf} \def\NO{\oldNO\vinkelanf}
281 \def\US{\oldUS\USanf} \def\DE{\oldDE\tyskanf}
282 \NO
283 %%%
284 %%% Orddeling:
285 %%%
286 % En hjelpemakro fra german.sty:
287 \def\allowhyphens{\penalty\@M \hskip\z@skip}
288 % MYK bindestrek som ikke hindrer påfølgende orddeling:
289 \def\+{\penalty\@M-\allowhyphens}
290 % HARD bindestrek som ikke hindrer påfølgende orddeling:
291 \def+{\penalty\@M-\hskip\z@skip}
292 % Bindestrek som for TeX ikke er \hyphenchar, f.eks.: ≠aktig:
293 \def ≠{\char127 \kern0pt } % \kern0pt hindrer at ordet deles
294 % Skriv oppasser, vannivå, villed, spisslede o.l.:
295 \def #1#2{\ifmmode\else\discretionary{#1#2}{-#1}{#1#2}\fi}
296 % Skriv opp\_passer, vann\_nivå, vill\_lede, spiss\_slede osv.:
297 \def\_#1{\discretionary{-}{#1}{}}
298 % Skriv list≠koperta, og få det delt list- -koperta:
299 \def\≠{\discretionary{-}{-}{-}}
300 % Skriv fotograf\|fag for å forhindre ligatur:
301 \def\|{\allowhyphens-\kern.04em\allowhyphens}
302 % Kommando som forhindrer deling av det påfølgende ord:
303 \def\¬{\kern 0pt }
304 %%%
305 %%% Bryt til ny linje:
306 %%%
307 \def\|\{\hfil\break}
308 %%%
309 %%% Prikkfyll og prikker:
310 %%%
311 \def\prikkfyll{\leaders\hbox to 1em{\hss.\hss}\hfill}
312 \def\prikker{\thinspace$\ldots$\thinspace}
313 %%%
314 %%% Tommer:
315 %%%
316 \def\tommer#1{#1^{\prime}\prime}$}
317 %%%
318 %%% Grader:
319 %%%

```

```

320 \def\grader#1{${#1}^\circ$}
321 \def\celsius {${}^\circ$C}
322  %%%
323  %%% Brøk: % Skriv \frac 1/{2} eller \broek 1:2. (NB punktum)
324  %%%
325 \def\broek#1:#2.{\frac #1/#2}
326 \def\frac #1/#2{\leavevmode\kern.1em\raise.5ex\hbox{%
327   \the\scriptfont0 #1}\kern-.02em\char47 \kern-.05em\lower.25ex%
328   \hbox{\the\scriptfont0 #2}}
329  %%%
330  %%% Parenteser og spesialtegn:
331  %%%
332 \def\({$\lbrace$}
333 \def\){$\rbrace$}
334 \def\«{${\lrcorner}$}
335 \def\»{${\rccorner}$}
336 \def<{\ifnum\fam=\ttfam\char'074 \else$\langle$\fi}
337 \def>{\ifnum\fam=\ttfam\char'076 \else$\rangle$\fi}
338 \def\rpil{${\rightarrow}$}
339 \def\lpil{${\leftarrow}$}
340 \def\se{${\hookrightarrow}$\thinspace}
341 \def\bs{${\backslash}$}
342 \def\ca{${\approx}$}
343  %%%
344  %%% Kommandoer for ny linje, tom linje, tom side:
345  %%%
346 \def\nl{\null\hfil\break} % Gir ny linje, uten innrykk
347 \def\tl{\hfil\break\hbox{\strut}\hfil\break} % Gir tom linje
348 \def\tomside{\vfill\eject\line{}{\nopagenumbers\vfill\eject}}
349 \def\nyside{\vadjust{\vfill\eject}}
350  %%%
351  %%% Ekskurser (NB: avsluttes med \endekskurs!):
352  %%%
353 \let\ekskursskrift=\ninepoint
354 \def\ekskursmarkoer{${\Longrightarrow}$}
355 %
356 \def\beginekskurs{\begingroup
357   \medskip\leftskip=20pt\ekskursskrift\par
358   \noindent\llap{\ekskursmarkoer\enspace\hfil}}
359 \def\endekskurs{\medskip\endgroup\par}
360  %%%
361  %%% Makroer for sammenslåing av avsnitt, utgangslinje,
362  %%% justering osv.:
363  %%%
364 \def\avsnitt{\parfillskip=0pt\par\parskip=0pt\noindent}}
365 \def\kombineravsnitt{\hfil\vadjust{\vskip\parskip}\break\indent}
366 %
367 % Angi minimumslengden på utgangslinjen:
368 %
369 \newdimen\utgangslinjedimen
370 \def\utgangslinjemimum#1{\utgangslinjedimen=\hsize
371   \advance\utgangslinjedimen by -#1
372   \parfillskip=0pt plus \the\utgangslinjedimen}
373  %%%
374  %%% La utgangslinjen fylle hele linjen:
375  %%%
376 \def\fullutgangslinje #1\par{\bgroup\parfillskip=0pt #1\par\egroup}
377  %%%
378  %%% Høyrestilling eller midtstilling (må brukes inni en gruppe):
379  %%%
380 \def\hoeyrestill{\obeylines\everypar{\hfill}\parindent=0pt}
381 \def\midtstill{\obeylines\everypar{\hfil}\parindent=0pt}
382  %%%
383  %%% Alternativer til \raggedright:

```



```

384   %%%
385   \def\veryraggedright{\rightskip=0pt plus 4em}
386   \let\norskraggedright=\veryraggedright
387   % Gjenopprette justert høyremarg:
388   \def\normalright{\rightskip=0pt \spaceskip=0pt \xspaceskip=0pt}
389   %%%
390   %%% Sentrering av utgangslinjen i et avsnitt:
391   %%%
392   \def\sentrerutgang#1{%
393     \setbox0=\vbox{\noindent #1}%
394     \setbox1=\vbox{%
395       \unvbox0
396       \setbox2=\lastbox
397       \line{\hfill\unhbox2 \hfill}}%
398     }%
399     \unvbox1
400 }%
401 %%%
402 %%% Sperring og kniping av tekst (etter Norbert Schwarz)
403 %%%
404 \newdimen\sperrmellomrom \sperrmellomrom=.25em
405 \newdimen\knipmellomrom \knipmellomrom=-.05em
406 %
407 \def\sperr#1{\kern\sperrmellomrom\sperr_rest#1\endlist}
408 \def\endlist{\endlist}
409 \def\sperr_rest{\afterassignment\sperr_tegn\let\next=}
410 \def\sperr_tegn{\ifx\next\endlist \let\next\relax
411   \else \next\kern\sperrmellomrom
412   \let\next\sperr_rest
413   \fi
414 \next}
415 %
416 \def\knip#1{\knip_rest#1\endlist}
417 \def\endlist{\endlist}
418 \def\knip_rest{\afterassignment\knip_tegn\let\next=}
419 \def\knip_tegn{\ifx\next\endlist \let\next\relax
420   \else \next\kern\knipmellomrom
421   \let\next\knip_rest
422   \fi
423 \next}
424 %%%
425 %%% Makroer for romertall og for aktuell dato (\idag):
426 %%%
427 \def\BigRoman{\uppercase\expandafter{\romannumeral
428   \number\count255 }}
429 \def\Romannumeral{\afterassignment\BigRoman\count255=}
430 %
431 \def\maanednavn{\ifcase\month\or
432   januar\or februar\or mars\or april\or mai\or juni\or
433   juli\or august\or september\or oktober\or november\or desember\fi}
434 \def\idag{\number\day.\space\maanednavn\space \number\year}
435 %
436 \def\dzisiaj{\number\day\ \uppercase\expandafter{\romannumeral\month} \num-
437 ber\year}
438 %%%
439 %%% Vekselvis venstre- og høyrestilt sidennummer:
440 %%%
441 \def\boksidendr{\footline={\ifodd\pageno\rightfootline
442   \else\leftfootline \fi}
443 \def\rightfootline{{\sidenrfont\hfil\folio}}
444 \def\leftfootline{{\sidenrfont\folio \hfil}}
445 \expandafter\ifx\curname sidenrfont\endcurname\relax
446   \def\sidenrfont{\tenrm} \else \fi}
447 %%%

```

```

447   %%% Makroer for marginnskudd:
448   %%%
449   \newdimen\rmargkommentarbredde \rmargkommentarbredde=55truept
450   \newdimen\lmargkommentarbredde \lmargkommentarbredde=45truept
451   \newdimen\margkommentarbaselineskip \margkommentarbaselineskip=9truept
452   \newcount\margkommentarcount
453   %
454   \let\margkommentarskrift=\ninepoint
455   %
456   \def\raggedleft{\leftskip=0pt plus 2em\spaceskip=.3333em \xspaceskip=.5em
457     \parfillskip=0pt}
458   %
459   \newif\ifmargpeker
460   \def\lmargpeker{\rightarrow$}
461   \def\rmargpeker{\leftarrow$}
462   \def\b@ttomstrut{\setbox0=\hbox{\vrule height 0pt
463     depth .27\baselineskip width \z@}\box0 }
464   %
465   % Opprinnelig verdi i linje 6: \raise.07\baselineskip
466   \def\r_note{\strut\vadjust{\kern-\dp\strutbox
467     \vtop to 0pt{%
468       \vss\hbox to\hsize{%
469         \advance\hsize by -\leftskip\hskip\hsize
470         \rlap{\ifmargpeker\enskip
471           \raise.01\baselineskip\hbox{\rmargpeker}%
472           \else\quad\fi\
473         \ifmargpeker\lower.12\baselineskip\hbox\fi{\box0}}}}}%
474   \dimen0=-\prevdepth\advance\dimen0 by \dp\strutbox
475   \penalty0\kern\dimen0
476 }}
477 %
478 % Opprinnelig verdi i linje 5: \raise.07\baselineskip
479 \def\l_note{\strut\vadjust{\kern-\dp\strutbox
480   \vtop to 0pt{%
481     \vss\llap{\ifmargpeker\lower.12\baselineskip\hbox\fi{\box0}\
482     \ifmargpeker
483     \raise.01\baselineskip\hbox{\lmargpeker}\enskip
484     \else\quad\fi}}
485   \dimen0=-\prevdepth\advance\dimen0by\dp\strutbox
486   \penalty0\kern\dimen0
487 }}
488 \def\rmargkommentar#1{\tolerance=3000\hbadness=10000
489   \setbox0=\vtop{%
490     \hsize=\rmargkommentarbredde\hbox{\vbox{%
491       \margkommentarskrift
492       \baselineskip=\margkommentarbaselineskip
493       \raggedright
494       \hrule height 0pt%
495       \noindent #1\b@ttomstrut
496       \hrule height 0pt}\hfill}}%
497   \r_note}\ignorespaces}
498 \def\lmargkommentar#1{\tolerance=3000\hbadness=10000
499   \setbox0=\vtop{%
500     \hsize=\lmargkommentarbredde\hbox{\vbox{%
501       \margkommentarskrift
502       \baselineskip=\margkommentarbaselineskip
503       \raggedleft
504       \hrule height 0pt
505       \noindent#1\b@ttomstrut
506       \hrule height 0pt}\hfill}}%
507   \l_note}\ignorespaces}
508 \def\margkommentar{\global\advance\margkommentarcount by1
509   \ifodd\margkommentarcount \aftergroup\rmargkommentar
510   \else \aftergroup\lmargkommentar \fi}}

```

```

511 %
512 \let\mk=\margkommentar
513 \let\rmk=\rmargkommentar
514 \let\lmk=\lmargkommentar
515 %
516 \def\ingenmargkommentar{%
517     \let\old_margkommentar=\margkommentar
518     \let\old_rmargkommentar=\rmargkommentar
519     \let\old_lmargkommentar=\lmargkommentar
520     \let\rmargkommentar=\gobble
521     \let\lmargkommentar=\gobble
522     \let\margkommentar=\gobble
523     \let\rmk=\gobble \let\lmk=\gobble \let\mk=\gobble}
524 \def\reaktivermargkommentar{%
525     \let\margkommentar=\old_margkommentar
526     \let\rmargkommentar=\old_rmargkommentar
527     \let\lmargkommentar=\old_lmargkommentar
528     \let\rmk=\old_margkommentar\let\lmk=\old_rmargkommentar
529     \let\mk=\old_lmargkommentar}
530 %
531 \def\lmargmerke #1{\margpekerfalse\setbox0=\hbox{#1}\l_note}\ignorespaces}
532 \def\rmargmerke #1{\margpekerfalse\setbox0=\hbox{#1}\r_note}\ignorespaces}
533 %
534 \def\vedlegg{\margpekerfalse\setbox0=\hbox
535     {.\thinspace\char47.}\l_note}}
536 \def\kryssav{\margpekerfalse\setbox0=\hbox
537     {\lower.17\baselineskip\hbox{\tensy p}}\l_note}}
538 %%%
539 %%% Negativ utligning (kniping):
540 %%%
541 \def\kern-{\kern-.11em}
542 \def\?{\$!$}
543 %%%
544 %%% Definisjon av tsjekkiske og sorbiske tegn (slås på med \tsjekkisk):
545 %%%
546 %
547 \def\cirkumfleksaktiv{\catcode\^=\active}
548 \def\cirkumfleksnormal{\catcode\^=7}
549 \let\cirkumfleks=^
550 \cirkumfleksaktiv
551 \def\uu{\char 183 }%
552 \def\UU{\char 235 }%
553 \def\tsjekkisk{%
554     \def\palatal_d{d\kern-.06em'}%
555     \def^##1{\ifmmode\cirkumfleks{##1}\else
556         \if##1c\v c\else
557         \if##1e\v e\else
558         \if##1r\v r\else
559         \if##1s\v s\else
560         \if##1z\v z\else
561         \if##1C\v C\else
562         \if##1E\v E\else
563         \if##1R\v R\else
564         \if##1S\v S\else
565         \if##1Z\v Z\else
566         \if##1u\uu\else
567         \if##1U\UU\else
568         \if##1d\palatal_d\else
569         \if##1n\v n\else
570         \if##1tt\negthinspace'\else
571         \if##1D\v D\else
572         \if##1T\v T\else
573         \if##1N\v N\else
574         \if##1y'y\else

```

```

575                                     \if##1Y\Y\else\^##1%
576 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
577 \cirkumfleksaktiv}
578 \cirkumfleksnormal
579 %%%
580 %%% Rå PostScript med Apple Encoding:
581 %%%
582 {\catcode`\ø=13 \catcode`\Ø=13
583 \catcode`\Æ=13 \catcode`\β=13
584 \catcode`\Å=13 \catcode`\ą=13
585 \catcode`\Ē=13 \catcode`\ē=13
586 \catcode`\Ć=13 \catcode`\ć=13
587 \catcode`\Ń=13 \catcode`\ń=13
588 \catcode`\Ś=13 \catcode`\ś=13
589 \catcode`\Ż=13 \catcode`\ż=13
590 \catcode`\Ź=13 \catcode`\ź=13
591 \catcode`\Ł=13 \catcode`\ł=13
592 \gdef\beginrps{\begingroup
593 \catcode`\β=13 \catcode`\ø=13
594 \catcode`\Ø=13 \catcode`\Æ=13
595 \catcode`\Å=13 \catcode`\ą=13
596 \catcode`\Ē=13 \catcode`\ē=13
597 \catcode`\Ć=13 \catcode`\ć=13
598 \catcode`\Ń=13 \catcode`\ń=13
599 \catcode`\Ś=13 \catcode`\ś=13
600 \catcode`\Ż=13 \catcode`\ż=13
601 \catcode`\Ź=13 \catcode`\ź=13
602 \catcode`\Ł=13 \catcode`\ł=13
603 \chardef ø=18 \chardef Ø=17
604 \chardef Æ=16 \chardef β=19
605 \chardef Å=20 \chardef Å=128
606 \chardef ą=182 \chardef Ē=130
607 \chardef ē=131 \chardef Ć=132
608 \chardef ć=133 \chardef Ń=134
609 \chardef ń=135 \chardef Ś=136
610 \chardef ś=137 \chardef Ż=138
611 \chardef ż=139 \chardef Ź=183
612 \chardef ź=141 \chardef Ł=142
613 \chardef ł=143 \uccode\æ=16
614 \chardef\bQuotechar=21
615 \chardef\eQuotechar=22
616 }%
617 \gdef\endrps{\endgroup}%
618 }
619 \let\brps=\beginrps \let\erps=\endrps
620 %%%
621 %%% Innrykk:
622 %%%
623 \def\innrykk{\let\endgraf=\par
624 \def\par{\endgraf\leftskip=0pt\let\par=\endgraf}
625 \leftskip=\parindent}
626 %%%
627 %%% Litteraturhenvisninger o.l.:
628 %%%
629 \def\heading#1{\centerline{\bf #1}\par}
630 \def\beginref#1{\heading{#1}\begingroup
631 \clubpenalty=10000
632 \widowpenalty=10000
633 \normalbaselines\parindent 0pt
634 \parskip.3\baselineskip
635 \everypar{\hangindent3em}}
636 \def\endref{\par\endgroup}
637 %
638 % F.eks.:

```

```

639 % \beginref{References}
640 %   Buchanan, James M. and Dwight R. Lee, ``Cartels, Coalitions,
641 %   and Constitutional Politics,' ' Constitutional Political
642 %   Economy, Vol. 2, No. 2 (Spring/Summer 1991), forthcoming.
643
644 %   Hoover, Anita Z., ``Little testing reference,' ' blah, blah, blah.
645 %   \endref
646 %%%
647 %%% Gjentagelse av et token (syntaks: \gjenta {token}{tall} ):
648 %%%
649 \newcount\repeat_count \newtoks\repeat_toks
650 \def\gjenta@{\the\repeat_toks}
651 \def\gjenta #1#2{\repeat_toks={#1}\repeat_count=#2
652   \global\advance\repeat_count by-1
653   \loop\gjenta@ \ifnum\repeat_count >0
654     \global\advance\repeat_count by-1
655     \repeat}
656 %-----
657 %%%
658 %%% Beskyttelse av makroer med \oalign ved \edef:
659 %%%
660 \def\protectoalign{\let\oldb=\b \let\oldc=\c \let\oldd=\d
661   \let\b=b\let\c=c\let\d=d}
662 \def\unprotectoalign{\let\b=\oldb \let\c=\oldc \let\d=\oldd}
663 %-----
664 %%%
665 %%% Omgivelser for å få breddesteg og tomme linjer som i input-filen:
666 %%%
667 {\obeyspaces
668 \gdef\ObeySpaces{\obeyspaces\global\let =\ }
669 \gdef\beginwhitespace{\begingroup\obeylines\ObeySpaces }
670 \gdef\endwhitespace{\endgroup}
671 }
672 %-----
673 %
674 % Makroer hentet fra eplain.tex (1989--1991, Karl Berry):
675 %
676 %-----
677 %
678 % Kategorikoder osv.:
679 %
680 \def\makeactive#1{\catcode`#1 = \active \ignorespaces}%
681 \chardef\letter = 11
682 \chardef\other = 12
683 \def\makeletter#1{\catcode`#1 = \letter \ignorespaces}%
684 \def\makeother#1{\catcode`#1 = \other \ignorespaces}%
685 \edef\leftdisplays{\the\catcode`@}%
686 \catcode`@ = \letter
687 %
688 % Definer en makro som setter linjeskift lik \cs:
689 % NB: trenges i forb. med \makecolumns:
690 %
691 {%
692   \makeactive\^^M
693   \long\gdef\letreturn#1{\let^^M = #1}%
694 }%
695 %
696 %
697 % Vis hele innholdet i bokser:
698 %
699 \def\tracingboxes{\showboxbreadth = \maxdimen \showboxdepth = \maxdimen}%
700 %
701 % Fotnoter:
702 %

```

```

703 \newcount\footnotenummer
704 \newdimen\footnotemarkseparation \footnotemarkseparation = .5em
705 \newskip\interfootnoteskip \interfootnoteskip = 0pt
706 \newtoks\everyfootnote
707 \newdimen\footnoterulewidth \footnoterulewidth = 2true in
708 \newdimen\footnoteruleheight \footnoteruleheight = 0.4pt
709 \newdimen\belowfootnoterulespace \belowfootnoterulespace = 2.6pt
710 \let\@plainfootnote = \footnote
711 \let\@plainvfootnote = \vfootnote
712 \def\vfootnote#1{\insert\footins\bgroup
713   \interlinepenalty\interfootnotelinepenalty
714   \splittopskip\ht\strutbox % top baseline for broken footnotes
715   \advance\splittopskip by \interfootnoteskip
716   \splitmaxdepth\dp\strutbox
717   \floatingpenalty\@MM
718   \leftskip\z@skip \rightskip\z@skip \spaceskip\z@skip \xspaceskip\z@skip
719   \everypar = {}%
720   \the\everyfootnote
721   \vskip\interfootnoteskip
722   \indent\llap{#1\kern\footnotemarkseparation}\footstrut\futurelet\next\fo@t
723 }%
724 \def\footnoterule{\dimen0 = \footnoteruleheight
725   \advance\dimen0 by \belowfootnoterulespace
726   \kern-\dimen0
727   \hrule width\footnoterulewidth height\footnoteruleheight depth0pt
728   \kern\belowfootnoterulespace
729   \vskip-\interfootnoteskip
730 }%
731 \def\numberedfootnote{%
732   \global\advance\footnotenummer by 1
733   \@plainfootnote{$^\{\number\footnotenummer}\}$}%
734 }%
735 %
736 \let\footnote=\numberedfootnote
737 \def\vfootnotenr{%
738   \global\advance\footnotenummer by 1
739   {$^\{\number\footnotenummer}\}$}%
740 }%
741 \def\vfootnote #1{\vfootnote{$^\{\the\footnotenummer}\}$}{#1}}
742 %
743 \ifx\ninepoint\undefined
744   \else
745     \ifCMformat \everyfootnote{\footnoteninepoint}
746     \else \everyfootnote{\footnote_skrift}
747   \fi
748 \fi
749 %
750 % Skriv et tall under 11 med bokstaver:
751 %
752 \def\tallnavn#1{\ifcase#1%
753   null%
754   \or en%
755   \or to%
756   \or tre%
757   \or fire%
758   \or fem%
759   \or seks%
760   \or syv%
761   \or {\aa}tte%
762   \or ni%
763   \or ti%
764   \or #1%
765   \fi
766 }%

```

```

767 %
768 % Tabell der innførslene skrives inn vertikalt (én
769 % på hver linje!) istedenfor horisontalt:
770 %
771 %
772 % Innførslene på de følgende N linjer ordnes i K kolonner, hvor
773 % N er #1 og K er #2. Hvis N er for liten, vil de overskytende
774 % innførsler havne i teksten etter tabellen. Hvis N er for stor,
775 % vil noe av den etterfølgende tekst bli inkludert i tabellen,
776 % og sannsynligvis forårsake en feilmelding.
777 %
778 % Syntaks for en tabell med seks innførsler i tre kolonner:
779 % \makecolumns 6-3:
780 % en
781 % to
782 % <osv.>
783 %
784 % Tabellens plassering på siden kan justeres med \leftskip
785 % eller ved at man endrer \hsize (begge deler selvsagt innenfor
786 % en gruppe).
787 % Sideskift kan tillates før tabellen ved å forandre verdien av
788 % \abovecolumnspenalty.
789 %
790 \newcount\abovecolumnspenalty \abovecolumnspenalty = 10000
791 \newcount\@linestogo % Linjer som det gjenstår å behandle
792 \newcount\@linestogoincolumn % Gjenværende linjer i kolonnen
793 \newcount\@columndepth % Antall linjer i en kolonne
794 \newdimen\@columnwidth % Bredden av hver kolonne
795 \newtoks\crtok \crtok = {\cr}%
796 %
797 \def\makecolumns#1-#2: {\par \beginngroup % Opprinnelig: \makecolumns#1/#2:
798 {
799 \@columndepth = #1
800 \advance\@columndepth by #2
801 \advance\@columndepth by -1
802 \divide \@columndepth by #2
803 \@linestogoincolumn = \@columndepth
804 \@linestogo = #1
805 %
806 \def\@endcolumnactions{%
807 \ifnum \@linestogo<2
808 \the\crtok \egroup \endgroup \par
809 \else
810 \global\advance\@linestogo by -1
811 \ifnum\@linestogoincolumn<2
812 \global\@linestogoincolumn = \@columndepth
813 \the\crtok
814 \else
815 &\global\advance\@linestogoincolumn by -1
816 \fi
817 }%
818 %
819 \makeactive\^M
820 \letreturn \@endcolumnactions
821 %
822 \@columnwidth = \hsize
823 \advance\@columnwidth by -\parindent
824 \divide\@columnwidth by #2
825 \penalty\abovecolumnspenalty
826 \noindent % It's not a paragraph (usually).
827 \valign\bgroup &\hbox to \@columnwidth{\strut ##\hfil}\cr
828 %
829 }%

```

```

830 %
831 \let\wlog = \plain_wlog
832 % SLUTT på makroer fra eplain.tex
833
834 %-----
835 % Makro for beregning av \vsize ut fra oppgitt antall linjer:
836 %
837 \def\autovsize #1{ \count0=#1 \advance\count0 by -1
838 \global\vsize=\number\count0\baselineskip
839 \global\advance\vsize by \topskip
840 \message{Med #1 linjer blir \string\vsize\space \the\vsize.}
841 }}
842
843
844 \def\measuredimens #1{ \setbox0=\hbox{#1}
845 \message{Boksen har hoeyde \the\ht0, dybde \the\dp0,
846 bredde \the\wd0.}}
847 \def\measurechar #1{ \setbox0=\hbox{#1}
848 \message{^^J\string\measurechar:^^JTegn \number`#1
849 \space i fonten \expandafter\fontname\the\font\space
850 er^^J\the\ht0 \space hoeyt, \the\dp0 \space dypt,
851 \the\wd0 \space bredt.^^J^^J}}
852
853 \def\catcodetest #1{ \message{Karakter \number`#1 \space har
854 kategori kode \number\catcode`#1.}}
855
856 \def\honorspace{ \bgroup\catcode\ =\active\futurelet\x\egroup}
857
858 \def\kl@kkeslett{ \count255 = \time \divide\count255 by60
859 \count254 = \count255 \multiply \count255 by 60
860 \count253=\time \advance\count253 by -\count255 }
861 \def\VisTid{ \bgroup\kl@kkeslett
862 \message{%
863 ^^J Dato og tid: \the\day.\the\month.\the\year, kl.
864 \the\count254:\ifnum\count253 <10 0\fi\the\count253 ^^J}\egroup}
865 \def\SkrivTid{ \bgroup\kl@kkeslett\the\day.\the\month.\the\year,
866 kl. \the\count254:\ifnum\count253 <10 0\fi \the\count253 \egroup}
867 \def\WriteTime{ \bgroup\kl@kkeslett
868 \the\month/\the\day/\the\year,
869 \ifnum\count254 >12 \advance\count254 by-12 \count252=1 \fi
870 \the\count254:\ifnum\count253 < 10 0\fi \the\count253
871 \ifnum\count252=1 \space p.m.\else\space a.m.\fi\egroup}
872
873 \def\rememberstretchshrink{ {%
874 \rm\xdef\rmstretch{\the\fontdimen3\font}%
875 \xdef\rmshrink{\the\fontdimen4\font}%
876 \it\xdef\itstretch{\the\fontdimen3\font}%
877 \xdef\itshrink{\the\fontdimen4\font}%
878 \bf\xdef\bfstretch{\the\fontdimen3\font}%
879 \xdef\bfshrink{\the\fontdimen4\font}}
880
881 \def\fontstretchshrink #1#2{ {\rememberstretchshrink
882 \rm\fontdimen3\font=#1\fontdimen2\font
883 \fontdimen4\font=#2\fontdimen2\font
884 \it\fontdimen3\font=#1\fontdimen2\font
885 \fontdimen4\font=#2\fontdimen2\font
886 \bf\fontdimen3\font=#1\fontdimen2\font
887 \fontdimen4\font=#2\fontdimen2\font}}
888
889 \def\restorestretchshrink{ {%
890 \rm\fontdimen3\font=\rmstretch
891 \fontdimen4\font=\rmshrink
892 \it\fontdimen3\font=\itstretch
893 \fontdimen4\font=\itshrink

```



```

1022 %-----
1023 % Denne løsningen (fra Schwarz, Einführung) fungerer ikke når " er aktivt
      tegn:
1024 %
1025 % \newcount\gjenta_tall \newtoks\gjenta_toks
1026 % \def\gjenta#1#2{\gjenta_toks={#1}\gjenta_tall=#2\gjenta_toks}
1027 % \def\gjenta@{
1028 %     \xdef\gjenta_toks{
1029 %         \loop\ifnum\gjenta_tall>0 \xdef\gjenta_toks{\gjenta_toks
1030 %             \the\gjenta_toks}\advance\gjenta_tall-1 \repeat\gjenta_toks}
1031 % }
1032
1033 % Gjør en ikke-bokstav om til bokstav med \makeletter{#1}, og gjenopprett
1034 % den opprinnelig kategorikoden med \unmakeletter (OMS):
1035 %
1036 \newcount\m@kelettercount
1037 \def\w@rning{\immediate\writel6
1038     {line \the\inputlineno: You haven't said \string\unmakeletter
1039     \space after your previous \string\makeletter!}}
1040 \def\unmakeletter{\ifx\unm@keletter\undefined
1041     \else\unm@keletter \m@kelettercount=0 \fi}
1042 \def\makeletter #1{%
1043     \ifodd\m@kelettercount \w@rning
1044     \else
1045         \ifcat \noexpand #1\noexpand a
1046         \else
1047             \xdef\unm@keletter{
1048                 \noexpand\catcode`noexpand#1=\the\catcode`#1 }%
1049                 \catcode`#1=11
1050             \fi \fi \m@kelettercount=1}
1051
1052 % Gjør om romertall til arabiske tall:
1053 %
1054 \newcount\r@mancount \newcount\current \newcount\previous
1055 \def\@valueofcurrent{%
1056     \ifx\next i\global\current=1 \else
1057     \ifx\next v\global\current=5 \else
1058     \ifx\next x\global\current=10 \else
1059     \ifx\next l\global\current=50 \else
1060     \ifx\next c\global\current=100 \else
1061     \ifx\next d\global\current=500 \else
1062     \ifx\next m\global\current=1000 \else
1063     \message{Not a Roman digit!}%
1064     \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
1065 \def\stop{\stop}
1066 \def\arabic#1 {\r@mancount=0 \current=0 \previous=10000
1067     \fr@mroman#1\stop}
1068 \def\fr@mroman {\afterassignment\@testchar\let\next}
1069 \def\@testchar{%
1070     \ifx\next\stop
1071         \the\r@mancount \let\next\relax
1072     \else \@valueofcurrent
1073         \advance\r@mancount by\current
1074         \ifnum\previous<\current
1075             \multiply\previous by2
1076             \advance\r@mancount by -\previous
1077         \fi
1078         \let\next\fr@mroman
1079     \fi
1080     \previous=\current
1081     \next}
1082 %%%
1083 %%% Makroer for å omgjøre tall til heksadesimale og oktale
1084 %%%

```

```

1085 %\catcode`@=11
1086 \newcount\rcount \newcount\qcount \newcount\n
1087 \def\@hex{\rcount=\n \divide\n by16
1088   \ifnum\n>0 \@hex\fi \qcount=\n \multiply\qcount by-16
1089   \advance\rcount by\qcount \@hexdigit}}
1090 \def\@hexdigit{\ifnum\rcount<10 \number\rcount
1091   \else\advance\rcount by-10 \advance\rcount by`A
1092   \char\rcount \fi}
1093 \def\hexnumber{"\afterassignment\@hex\n}
1094 %
1095 \def\@octal{{%
1096   \ifnum\n>511 \octnumberwarning \number\n
1097   \else \rcount=\n \divide\n by8
1098     \qcount=\n \multiply\n by8 \advance\rcount by-\n
1099     \n=\qcount \divide\n by8 \multiply\n by2
1100     \advance\qcount by\n
1101     '\number\qcount \number\rcount
1102   \fi}}
1103 \def\octnumber{\afterassignment\@octal\n}
1104 \def\octnumberwarning{\message
1105   {The number \the\n\space is to big to be made octal!
1106   It should not be over 511.}}
1107 %
1108 \def\tyskapostrofanf{%
1109   \global\anfflagg=0 \global\anfcount=0
1110   \global\hanfflagg=0 \global\hanfcount=0
1111   \ifCMformat
1112     \global\let\bQuotechar=\as \global\let\eQuotechar\ab
1113     \global\let\bquotechar=, \global\chardef\equotechar=96
1114   \else
1115     \global\chardef\bQuotechar=18 \global\chardef\eQuotechar=16
1116     \global\chardef\bquotechar=13 \global\chardef\equotechar=96
1117   \fi}
1118 % Bruk isteden initialf.tex
1119 %%%
1120 %%% Boks for initial:
1121 %%%
1122 \newbox\initialbox \font\initialfont=cmr10 at 29.9truept
1123 \def\initial#1{\setbox\initialbox\hbox{%
1124   \lower\baselineskip\hbox{\initialfont #1}\hskip 6pt}%
1125   \ht\initialbox=0pt\dp\initialbox=0pt
1126   \begingroup\clubpenalty=10000\def\par{\endgraf\endgroup}%
1127   \hangindent \wd\initialbox\hangafter=-2
1128   \noindent\hskip -\wd\initialbox\box\initialbox
1129   \hskip -6pt}
1130 %%%
1131 %%% Få ett el. flere ord satt bakvendt med \reverse testord\end.
1132 %%% Skriv \obeyspaces \reverse ... hvis det er flere ord
1133 %%% og mellomrommet mellom dem skal beholdes:
1134 %%%
1135 \def\reverse#1#2\end{\def\aux{#2}%
1136   \ifx\empty\aux\else
1137     \reverse #2\end\fi #1}
1138 \let\vreng=\reverse
1139 %%%
1140 %%% Tell antall bokstaver i ett eller flere ord med
1141 %%% \bokstaver testord\end. Etter \obeyspaces \bokstaver ...
1142 %%% telles også eventuelle ordmellomrom.
1143 %%%
1144 \def\lettermessage{\immediate\writel6{%
1145   Antall bokstaver er \number\count255}}
1146 \def\letterspacemessage{\immediate\writel6{%
1147   Antall bokstaver og evt. ordmellomrom er \number\count255}}
1148 \def\lettercount#1#2\end{\def\aux{#2}%

```

```

1149 \ifx\empty\aux
1150 \ifnum\catcode`\ =13 \letterspacemessage
1151 \else \lettermessage
1152 \fi
1153 \else \advance\count255 by1 \lettercount #2\end
1154 \fi}
1155 \def\bokstaver{\ifnum\catcode`\ =13
1156 \count255=-1 \else \count255=0 \fi \lettercount}
1157 %-----
1158 % Generell makro for aksenter:
1159 % (Syntaks: #1 er desimalkode for den overstilte aksenten,
1160 % #2 er desimalkode for den understilte aksenten,
1161 % #3 er bokstaven)
1162 %
1163 \def\ifnnull#1{\def\inner{#1}\ifx\inner\empty\else }
1164 \def\genaccent#1#2#3{\leavevmode\setbox0=\hbox{#3}%
1165 \vbox{\offinterlineskip
1166 \ifnnull{#1}\hbox to \wd0{\hss\char #1\hss}\kern -.85ex\fi
1167 \vbox to \ht0{\copy0\vss}
1168 \vtop{\null\vbox to \dp0{\vss}
1169 \ifnnull {#2}\kern.2ex\hbox to \wd0{\hss\char#2\hss}\fi}}}
1170 %-----
1171 % Makroer for å skrive AmS-TeX og Metafont:
1172 %
1173 \def\textfontii{\the\textfont\tw@}
1174 \font\logo = logol0
1175 \font\biglogo = logobf10 at 14.4pt
1176 \font\sllogo = logosl10
1177 %
1178 \def\AmSTeX{{\textfontii A\kern-.1667em%
1179 \lower.5ex\hbox{M}\kern-.125emS}-\TeX}
1180 \def\MF{{\logo METAFONT}}
1181 \def\BigMF{{\biglogo METAFONT}}
1182 \def\slMF{{\sllogo METAFONT}}
1183 %-----
1184 % Alternativ definisjon av \autovsize, så man kan
1185 % skrive: \autovsize=36 istf. \autovsize {36}
1186 %
1187 \newcount\linjeantall
1188 \def\autovsize{\afterassignment\@autovsize\linjeantall}
1189 \def\@autovsize{ \message{Med \the\linjeantall\space linjer
1190 blir \string\vsizel\space \the\vsizel.}\advance\linjeantall by -1
1191 \vsizel=number\linjeantall\baselineskip
1192 \advance\vsizel by \topskip}
1193

```

