

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	˘ 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	ß 167	"Ax
'25x	Í 168	Ĳ 169	Ŏ 170	Ǧ 171	ň 172	ɶ 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`\'="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@s
741   \else\let\nxt\egroup\fi\fi \next}
742 \def\prim@s#1{\prim@s} \def\prim@s#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
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\not{\not=} \let\neq\not=
884 \mathchardef\leq="3214 \let\leq\leq
885 \mathchardef\geq="3215 \let\geq\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$\crcr\noalign{\kern3\p@\nointerlineskip}
965     \upbracefill\crcr\noalign{\kern3\p@}}}\limits}
966 \def\skew#1#2#3{{#2{#3\mkern#1mu}\mkern-#1mu}{}}
967
968 \def\lmoustache{\delimiter"437A340 } % top from (, bottom from )
969 \def\rmoustache{\delimiter"537B341 } % top from ), bottom from (
970 \def\lgroup{\delimiter"462833A } % extensible ( with sharper tips
971 \def\rgroup{\delimiter"562933B } % extensible ) with sharper tips
972 \def\arrowvert{\delimiter"26A33C } % arrow without arrowheads
973 \def\Arrowvert{\delimiter"26B33D } % double arrow without arrowheads
974 \def\bracevert{\delimiter"77C33E } % the vertical bar that extends braces
975 \def\Vert{\delimiter"26B30D } \let\|= \Vert
976 \def\vert{\delimiter"26A30C }
977 \def\uparrow{\delimiter"3222378 }
978 \def\downarrow{\delimiter"3223379 }
979 \def\updownarrow{\delimiter"326C33F }
980 \def\Uparrow{\delimiter"322A37E }
981 \def\Downarrow{\delimiter"322B37F }
982 \def\Updownarrow{\delimiter"326D377 }
983 \def\backslash{\delimiter"26E30F } % for double coset G\backslash H
984 \def\langle{\delimiter"526930B }
985 \def\langle{\delimiter"426830A }
986 \def\rbrace{\delimiter"5267309 } \let\}= \rbrace
987 \def\lbrace{\delimiter"4266308 } \let\{= \lbrace
988 \def\rceil{\delimiter"5265307 }
989 \def\lceil{\delimiter"4264306 }
990 \def\rfloor{\delimiter"5263305 }
991 \def\lfloor{\delimiter"4262304 }
992
993 \def\bigl{\mathopen\big}
994 \def\bigm{\mathrel\big}
995 \def\bigl{\mathclose\big}
996 \def\Bigl{\mathopen\Big}
997 \def\Bigm{\mathrel\Big}
998 \def\Bigl{\mathclose\Big}
999 \def\biggl{\mathopen\bigg}
1000 \def\biggm{\mathrel\bigg}
1001 \def\biggl{\mathclose\bigg}
1002 \def\Biggl{\mathopen\Bigg}
1003 \def\Biggm{\mathrel\Bigg}
1004 \def\Biggl{\mathclose\Bigg}
1005 \def\big#1{{\hbox{\$left#1\vbox to8.5\p@{\right.\n@space$}}}
1006 \def\Big#1{{\hbox{\$left#1\vbox to11.5\p@{\right.\n@space$}}}
1007 \def\bigg#1{{\hbox{\$left#1\vbox to14.5\p@{\right.\n@space$}}}
1008 \def\Bigg#1{{\hbox{\$left#1\vbox 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\r@t}
1022 \def\r@t#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\rightharpoonright{\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\cr\cr#1\cr\cr}}\right.}
1095 \def\matrix#1{\null\,\vcenter{\normalbaselines\m@th
1096   \ialign{\hfil\$#\hfil&\quad\hfil\$#\hfil\cr\cr
1097   \mathstrut\cr\cr\noalign{\kern-\baselineskip}
1098   #1\cr\cr\mathstrut\cr\cr\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{\cr\cr\noalign{\kern2\p@\global\let\cr\endline}}%
1104   \ialign{\$#\hfil\kern2\p@\kern\p@renwd&\thinspace\hfil\$#\hfil
1105   &\quad\hfil\$#\hfil\cr\cr
1106   \omit\strut\hfil\cr\cr\noalign{\kern-\baselineskip}%
1107   #1\cr\cr\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{{}##}$\hfil
1121   \cr\cr#1\cr\cr}}\,\,}
1122 \newif\ifdt@p
1123 \def\displ@y{\global\dt@ptrue\openup\jot\m@th
1124   \everycr{\noalign{\ifdt@p \global\dt@pfalse
1125     \vskip-\lineskiplimit \vskip\normallineskiplimit
1126     \else \penalty\interdisplaylinepenalty \fi}}}
1127 \def\@lign{\tabskip\z@skip\everycr{}} % restore inside \displ@y
1128 \def\displaylines#1{\displ@y
1129   \halign{\hbox to\displaywidth{\$@lign\hfil\displaystyle##\hfil}\cr\cr
1130   #1\cr\cr}}
1131 \def\eqalignno#1{\displ@y \tabskip\centering
1132   \halign to\displaywidth{\hfil\$@lign\displaystyle{##}$\tabskip\z@skip
1133   & \$@lign\displaystyle{{}##}$\hfil\tabskip\centering
1134   & \llap{\$@lign##}$\tabskip\z@skip\cr\cr
1135   #1\cr\cr}}
1136 \def\leqalignno#1{\displ@y \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\cr\cr
1140   #1\cr\cr}}
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\bfitalic\tenbfitalic \else \let\bfitalic=\bfitalicwarning \fi
96 \let\sasbfitalic=\tensasbfitalic
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\bfitalic\ninebfitalic \fi
119 \let\sasbfitalic=\ninesasbfitalic
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=\eventt \def\tt{\fam\ttfam\eventt}%
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\eighty=cmsy8 at \eightpointsize
182 \font\sevency=cmsy7 at \sevenpointsize
183 \font\sixsy=cmsy6 at \sixpointsize
184 \font\fivesy=cmsy5 at \fivepointsize
185 \font\eleveny=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\aoogonek =11 \uccode \aoogonek =\Aogonek \lccode
282 \aoogonek =\aoogonek
283 \catcode\Eogonek =11 \lccode \Eogonek =\eogonek \uccode
284 \Eogonek =\Eogonek \sfcode \Eogonek =999
285 \catcode\eoogonek =11 \uccode \eoogonek =\Eogonek \lccode
286 \eoogonek =\eoogonek
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\crrc\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}
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}
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}
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}
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%

```



```

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 Ê{\'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 ġ{\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: 07.10.2021
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{}
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\undefinert\rtalltrue \aftergroup\avslutt \fi}
23 {\ifx\undefinert\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 \newcount\gfeilcount
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 \newif\ifAa
53 \newif\ifBioB \newif\ifGfelt \newif\ifMarkerAlt \newif\ifNarrowGutter
54 %
55 \immediate\openout\Henvis=\jobname.aux
56 \catcode\_@=11 \def\gt{>} \def\lt{<}
57 %
58 % -- Skriftgrader (#1, #2, #3) og linjeavstander (#4, #5, #6):
59 %
60 % Gjør det mulig å identifisere valgt brødskrift:
61 \def\barbedorpref{fba}\def\bembopref{ubb}
62 \def\berkeleypref{uby}\def\bodonipref{uba}
63 \def\bookmanpref{pbk}\def\galliardpref{fgl}
64 \def\gillpref{ugs}\def\optimapref{uop}

```

```

65 \def\palatinopref{ppl}\def\perpetuapref{upp}
66 \def\rockwellpref{urw}\def\sabonpref{fsb}
67 \def\schneidlerpref{uss}\def\timespref{ptm}
68 \def\ugrpref{ugr}\def\garamondpref{pad}
69 \def\korinnapref{ukr}
70 {\catcode95=11 \gdef\czaspref{_ptm}}
71 %
72 \ifx\serietest\undefinert
73 \SetFontDimensions{9dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
74 \else
75 \ifx\fontpref\garamondpref
76 \SetFontDimensions{9.15dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
77 \else
78 \ifx\fontpref\barbedorpref
79 \SetFontDimensions{8.5dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
80 \else
81 \ifx\fontpref\berkeleypref
82 \SetFontDimensions{8.5dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
83 \else
84 \ifx\fontpref\optimapref
85 \SetFontDimensions{8.5dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
86 \else % for fonter som normalt brukes til ordboken
87 \SetFontDimensions{9dd}{7dd}{11dd}{9.5dd}{8dd}{12dd}
88 \fi\fi\fi\fi
89 \fi
90 \ifOS\ttall\fi % Bruk tabelltall, ikke renessansetall!
91 %\normallineskip=\z@ \normalbaselines % Ikke ekstra mellomlinjelim
92 %-----
93 %%%
94 %%% Brukervalg 1 gjøres i filen !lexnpvalg.tex:
95 %%%
96 \input !lexnpvalg
97 \input \ifGssats lexnpdimen62\else lexnpdimen59\fi
98 \def\pl@sshoulderfalse{\ifIkkePlassholder\Bokstavplassholderfalse\fi}
99 \ifx\undefinert\opplagsord\else\pl@sshoulderfalse\fi
100 \sidetestcount=\ifBindTo 77\else 64\fi
101 %xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
102 % Noen makroer fra vademecumdef.tex:
103 %
104 \newlinechar=^^J \hfuzz 2pt
105 \def\measuredimens #1{\setbox0=\hbox{#1}
106 \message{Boksen har høyde \the\ht0, dybde \the\dp0,
107 bredde \the\wd0.}}
108 \def\measurechar #1{\setbox0=\hbox{#1}
109 \message{^^J\string\measurechar:^^JTegn \number`#1
110 \space i fonten \expandafter\fontname\the\font\space
111 er^^J\the\ht0 \space høyt, \the\dp0 \space dypt,
112 \the\wd0 \space bredt.^^J^^J}}
113 \def\alignright{\rightskip=\z@ \spaceskip=\z@
114 \xspaceskip=\z@ }
115 \def\grader#1{#1$^\circ$}
116 \def\celsius{ $^\circ$C}
117 \def\smallcelsius{ $\scriptstyle ^\circ$C}
118 % Mangler i vademecumdef.tex:
119 \def\prim{\raise .8ex \hbox{\matsymsmall\char48 }}
120 %-----
121 % 1. Forenklet innskrivning av anførselstegn (NB: erstatter *):
122 %
123 \chardef\bQuotechar=19 \chardef\eQuotechar=20
124 \chardef\bquotechar=18 \chardef\equotechar=17
125 \def\beginQuote{\global\advance\anfcount by1 {\bQuotechar }}
126 \def\endQuote{\penalty 10000
127 {\eQuotechar }\global\advance\anfcount by1 }
128 \def\beginquote{{\bquotechar }\global\advance\anfcount by1 }

```

```

129 \def\endquote{\penalty 10000
130         {\equotechar }\global\advance\hanfcount by1 }
131 \newcount\anfflagg \newcount\anfcount
132 \newcount\hanfflagg \newcount\hanfcount
133 \def\hex{"} \catcode`\"=\active \catcode`\ =\active
134 \def{"\begingroup\ifnum\anfflagg=0
135         \aftergroup\beginQuote\global\anfflagg=1
136         \else \endQuote\global\anfflagg=0
137         \aftergroup\endQuote_kontroll\fi \endgroup}
138 \def {\begingroup\ifnum\hanfflagg=0 \beginquote\global\hanfflagg=1
139         \else \endquote\global\hanfflagg=0
140         \aftergroup\endquote_kontroll \fi \endgroup}
141 \def\endQuote_kontroll{\futurelet\next\endQuote_test}
142 \def\endquote_kontroll{\futurelet\next\endquote_test}
143 \def\endQuote_test{\ifcat\noexpand\next a%
144         \immediate\write16{>> linje \the\inputlineno: Avsluttende helt
145         anførselstegn etterfulgt av bokstav!!}\lmk{\endQuote!}\fi}
146 \def\endquote_test{\ifcat\noexpand\next a%
147         \immediate\write16{> linje \the\inputlineno: Avsluttende halvt
148         anførselstegn etterfulgt av bokstav!!}\lmk{\endquote!}\fi}
149 \def\anfctest{\ifodd\anfcount\immediate\write16{!!
150         linje \the\inputlineno: Odde antall
151         hele anførselstegn.}\fi
152         \ifodd\hanfcount{!! linje \the\inputlineno: Odde antall
153         halve anførselstegn.}\fi}
154 \def\vinkelanf{%
155     \chardef\bQuotechar=19 \chardef\eQuotechar=20
156     \chardef\bquotechar=18 \chardef\equotechar=17
157 }
158 \def\apostrofanf{%
159     \chardef\bQuotechar=18 \chardef\eQuotechar=17
160     \chardef\bquotechar=19 \chardef\equotechar=20
161 }
162 %-----
163 % 2. Orddeling, ligaturforhindring, bryting til ny linje:
164 %
165 % En hjelpemakro fra german.sty:
166 \def\allowhyphens{\penalty\@M \hskip\z@skip}
167 % MYK bindestrek som ikke hindrer orddeling:
168 \def\÷{\penalty\@M-\allowhyphens}
169 % HARD bindestrek som ikke hindrer orddeling:
170 \def÷{\penalty\@M-\allowhyphens}
171 % Bindestrek med luft på begge sider (jf. marxisme-leninisme):
172 \def\--{\kern.1em-\kern.1em\allowhyphens}
173 % Kommando som forhindrer deling av det påfølgende ord:
174 \def\→{\kern 0pt }
175 % Skriv opp\_passer, vann\_nivå, vill\_lede, spiss\_slede osv.:
176 \def\_#1{\discretionary{-}{#1}{}}
177 % Skriv oppasser, vannivå, villede, spisslede o.l.:
178 \def #1#2{\ifmmode\else\discretionary{#1#2}{-#1}{#1#2}\fi}
179 % Skriv list≠koperta, og få det delt list- -koperta:
180 \def\≠{\allowhyphens\discretionary{-}{-}{-}\allowhyphens}
181 % Skriv fotograf\|fag for å forhindre ligatur:
182 \def\|{\allowhyphens-\kern.04em\allowhyphens}
183 % Kommando som får TeX til å bryte til ny linje:
184 \def\\{\hfil\break}
185 % Forskjellig orddeling for rm/bm og nynorsk:
186 \def\norskmb{\hyphenation{at-ten-de be-tre tre-skje}}
187 \def\norsknn{\hyphenation{att-ende bet-re tres-kje}}
188 \norskmb
189 %-----
190 % 3. Innramming av tegn eller ord (NB \smash er tilføyd):
191 %
192 \def\Ramme#1{\leavevmode\smash{\thinspace\hbox{\vrule\vtop}

```

```

193     {\vbox{\hrule\kern1pt
194     \hbox{\vphantom{\tt/}\thinspace#1\thinspace}}
195     \kern1pt\hrule}\vrule}\thinspace}}
196 \def\ramme#1{\leavevmode\smash{\thinspace\hbox{\vrule\vtop
197     {\vbox{\hrule
198     \hbox{\vphantom{\tt/}\thinspace#1\thinspace}}}%
199     \hrule}\vrule}\thinspace}}
200 \def\litramme#1{\leavevmode\smash{\thinspace\hbox{\vrule\vtop
201     {\vbox{\hrule\kern-.5pt
202     \hbox{\vphantom{\tt/}\thinspace#1\thinspace}}
203     \kern 1pt\hrule}\vrule}\thinspace}}
204 %-----
205 % 4. Utelatelsetegn: [...] og sitater:
206 %
207 \def\citd{[{\ldots}] }
208 %-----
209 % 5. Diverse former for skip:
210 %
211 \newskip\biggskipamount
212 \biggskipamount=24pt plus4pt minus4pt
213 \def\biggskip{\bigskip\bigskip}
214 \def\smallskin{\smallskip\noindent}
215 \def\medskin{\medskip\noindent}
216 \def\bigskin{\bigskip\noindent}
217 \def\biggskin{\biggskip\noindent}
218 \def\smallneg{\vskip-\smallskipamount}
219 \def\medneg{\vskip-\medskipamount}
220 \def\bigneg{\vskip-\bigskipamount}
221 \def\biggneg{\vskip-\biggskipamount}
222 %-----
223 % 7. Diverse mellomrom:
224 %
225 \def\tthinspace{\kern.05556em}
226 \def\tthinnspace{\kern.02778em}
227 \def\negtthinspace{\kern-.05556em}
228 \def\,{\ifmmode\mskip\thinmuskip \else\thinspace \fi}
229 \def\!{\ifmmode\mskip-\thinmuskip \else\negtthinspace \fi}
230 % Erstatning for \! foran g:
231 \def\!i{\ifUtenDiakritika\relax\else\!\fi}
232 \def\slis{\unskip\hskip\fontdimen2\font plus .02em minus 0.02em}
233 \let\tsp=\tthinspace \let\negtsp=\negtthinspace
234 % Prosenttegn med passende mellomrom etter tall:
235 \def\pros.{\unskip\kern 0.0884em \%}
236 %-----
237 % 8. Angivelse av tid og klokkeslett:
238 %
239 \def\kl@kkeslett{\count255 = \time \divide\count255 by60
240     \count254 = \count255 \multiply \count255 by 60
241     \count253=\time \advance\count253 by -\count255 }
242 \def\VisTid{\bgroup\kl@kkeslett
243     \message{%
244     ^J Dato og tid: \the\day.\the\month.\the\year, kl.
245     \the\count254:\ifnum\count253 <10 0\fi\the\count253 ^J}\egroup}
246 \def\SkrivTid{\bgroup\kl@kkeslett\the\day.\the\month.\the\year,
247     kl. \the\count254:\ifnum\count253 <10 0\fi \the\count253 \egroup}
248 \def\NapiszCzas{\bgroup\kl@kkeslett\the\day.\the\month.\the\year,
249     g. \the\count254:\ifnum\count253 <10 0\fi \the\count253 \egroup}
250 \def\WriteTime{\bgroup\kl@kkeslett
251     \the\month/\the\day/\the\year,
252     \ifnum\count254 >12 \advance\count254 by-12 \count252=1 \fi
253     \the\count254:\ifnum\count253 < 10 0\fi \the\count253
254     \ifnum\count252=1 \space p.m.\else\space a.m.\fi\egroup}
255 %-----
256 % 9. Makroer for marginnskudd:

```

```

257 %
258 \newcount\margkommentarcount \newif\ifmargpeker
259 \newdimen\larmargkommentarbredde \larmargkommentarbredde=55truept
260 \newdimen\larmargkommentarbredde \larmargkommentarbredde=45truept
261 \newdimen\larmargkommentarbaselineskip \larmargkommentarbaselineskip=9truept
262 %
263 \let\margkommentarskrift=\ninepoint
264 %
265 \def\raggedleft{\leftskip=\z@ plus 2em\spaceskip=.3333em \xspaceskip=.5em
266 \parfillskip=\z@}
267 %
268 \def\lmargpeker{\rightarrow}
269 \def\rmargpeker{\leftarrow}
270 \def\b@ttomstrut{\setbox0=\hbox{\vrule height \z@
271 depth .27\baselineskip width \z@\box0 }
272 %
273 % Opprinnelig verdi i linje 6: \raise.07\baselineskip
274 \def\r_note{\strut\vadjust{\kern-\dp\strutbox
275 \vtop to \z@{
276 \vss\hbox to\hsize{
277 \advance\hsize by -\leftskip\hskip\hsize
278 \rlap{\ifmargpeker\enskip
279 \raise.01\baselineskip\hbox{\rmargpeker}%
280 \else\quad\fi}
281 \ifmargpeker\lower.12\baselineskip\hbox\fi{\box0}}}}%
282 \dimen0=-\prevdepth\advance\dimen0 by \dp\strutbox
283 \penalty0\kern\dimen0
284 }}
285 %
286 % Opprinnelig verdi i linje 5: \raise.07\baselineskip
287 \def\l_note{\strut\vadjust{\kern-\dp\strutbox
288 \vtop to \z@{
289 \vss\llap{\ifmargpeker\lower.12\baselineskip\hbox\fi{\box0}\
290 \ifmargpeker
291 \raise.01\baselineskip\hbox{\lmargpeker}\enskip
292 \else\quad\fi}}
293 \dimen0=-\prevdepth\advance\dimen0by\dp\strutbox
294 \penalty0\kern\dimen0
295 }}
296 \def\rmargkommentar#1{\tolerance=3000\hbadness=10000
297 \setbox0=\vtop{
298 \hsize=\rmargkommentarbredde\hbox{\vbox{
299 \margkommentarskrift
300 \baselineskip=\margkommentarbaselineskip
301 \raggedright
302 \hrule height \z@
303 \noindent #1\b@ttomstrut
304 \hrule height \z@\hfill}}%
305 \r_note}\ignorespaces}
306 \def\lmargkommentar#1{\tolerance=3000\hbadness=10000
307 \setbox0=\vtop{
308 \hsize=\lmargkommentarbredde\hbox{\vbox{
309 \margkommentarskrift
310 \baselineskip=\margkommentarbaselineskip
311 \raggedright
312 \hrule height \z@
313 \noindent#1\b@ttomstrut
314 \hrule height \z@\hfill}}%
315 \l_note}\ignorespaces}
316 \def\margkommentar{\global\advance\margkommentarcount by1
317 \ifodd\margkommentarcount \aftergroup\rmargkommentar
318 \else \aftergroup\lmargkommentar \fi}
319 %
320 \let\mk=\margkommentar

```

```

321 \let\rmk=\rmargkommentar
322 \let\lmk=\lmargkommentar
323 %
324 \def\lmargmerke #1{\margpekerfalse\setbox0=\hbox{#1}\l_note}\ignorespaces}
325 \def\rmargmerke #1{\margpekerfalse\setbox0=\hbox{#1}\r_note}\ignorespaces}
326 %
327 \def\vedlegg{\margpekerfalse\setbox0=\hbox
328             {.\thinspace\char47.}\l_note}}
329 \def\kryssav{\margpekerfalse\setbox0=\hbox
330             {\lower.17\baselineskip\hbox{\tensy p}}\l_note}}
331 % For spørsmålstegn i venstre marg:
332 \def\sp@note{\strut\vadjust{\kern-\dp\strutbox
333             \vtop to \z@{%
334             \vss\llap{{\box0}\ }}
335             \dimen0=-\prevdepth\advance\dimen0by\dp\strutbox
336             \penalty0\kern\dimen0
337             }}
338 \def\sp@margmerke #1{\setbox0=\hbox{#1}\sp@note}\ignorespaces}
339 %-----
340 % 10. Makro for beregning av \vsize ut fra oppgitt antall linjer:
341 %
342 \def\autovsize #1{\count0=#1 \advance\count0 by -1
343 \global\vsize=\number\count0\baselineskip
344 \global\advance\vsize by \topskip
345 \message{Med #1 linjer blir \string\vsize\space \the\vsize.}
346 }}
347 %-----
348 % 11. Makroer for romertall som versaler:
349 %
350 \def\BigRoman{\uppercase\expandafter{\romannumeral
351             \number\count255 }}
352 \def\Romannumeral{\afterassignment\BigRoman\count255=}
353 %-----
354 % 12. Angi minimumslengden på utgangslinjen:
355 %
356 \newdimen\utgangslinjedimen
357 \def\utgangslinjemimum#1{\utgangslinjedimen=\hsize
358 \advance\utgangslinjedimen by -#1
359 \parfillskip=\z@ plus \the\utgangslinjedimen}
360 \catcode\_\_ =8
361 % SLUTT på makroer fra vademecumdef.tex
362 %xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
363 % -- Skriftgrader og fonter:
364 %
365 % \SetFontDimensions finnes under Brukervalg 1
366 %
367 % Advar mot visse brødskrifter:
368 \def\skriftadvarsel{\immediate\writel6{>>>>--- OBS! I dette formatet med
369     brødskriften \fontpref^J>>>>---
370     er skriftstørrelsen redusert fra 9dd til 8.5dd!}}
371 \ifx\fontpref\barbedorpref\skriftadvarsel\fi
372 \ifx\fontpref\berkeleypref\skriftadvarsel\fi
373 \ifx\fontpref\optimapref\skriftadvarsel\fi
374 \ifx\fontpref\timespref\skriftadvarsel\fi
375 %
376 %\font\fraktur=NPOSymbol-Regular at 10truept
377 \font\hvfont=\fontpref\rmpref q at
378 \ifx\fontpref\timespref .8\else .66 \fi\normalfontsize
379 \font\initialfont=ugrrq at 50pt
380 \font\ipa=NPOSymbol-Regular at % Ta hensyn til varierende x-hø
381 \ifx\fontpref\bembopref .95
382 \else\ifx\fontpref\galliardpref .9
383 \else\ifx\fontpref\optimapref .95
384 \else\ifx\fontpref\palatinopref .95

```



```

449 \def\versal{\ifrtall\rtallversal\else\rtallversal\fi}
450 \def\rtallversal{\ifnum\fam=\itfam@\versalit\else
451   \expandafter\ifx\the\font\bfit \versalbfit\else
452   \@versalrm\fi\fi}
453 \def\rtallversal{\ifnum\fam=\itfam\versalit\else
454   \expandafter\ifx\the\font\bfit \versalbfit\else
455   \versalrm\fi\fi}
456 \let\vrs=\versal \def\vr #1!{{\versal #1}\allowhyphens}
457 %\let\vrs=\relax \def\vr #1!{#1}
458 %-----
459 % (Unødvendig hvis \lineskip=0pt:)
460 % Skjul høyden på store bokstaver med overstilte diakritiske tegn:
461 %
462 \ifdim\lineskip=0pt \else
463 \catcode`\C=\active \catcode`\S=\active \catcode`\Z=\active
464 \catcode`\Z=\active \catcode`\Å=\active \catcode`\É=\active
465 \def C{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char222 } \ht0=\z@ \box0 }
466 \def S{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char226 } \ht0=\z@ \box0 }
467 \def Z{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char228 } \ht0=\z@ \box0 }
468 \def Z{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char230 } \ht0=\z@ \box0 }
469 \def Å{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char129 } \ht0=\z@ \box0 }
470 \def É{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char131 } \ht0=\z@ \box0 }
471 \fi
472 %-----
473 % -- Ujevn høyremarg:
474 %
475 \def\veryraggedright{\rightskip=\z@ plus 4em}
476 \def\norskraggedright{\rightskip=\z@ plus 2em}
477 %-----
478 % -- Topptekst og bunntekst:
479 %
480 % \hrulefill med halvert høyde:
481 \def\hrulefyll{\leaders\hrule height 0.2pt\hfill}
482 %
483 \ifIndrekolumnetittel
484 \def\leftheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
485   \folio \headlinefont \enspace\hrulefyll\enspace
486   \firstmark \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi}
487 \def\rightheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
488   {\headlinefont \firstmark
489   \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi}\enspace
490   \hrulefyll\enspace \folio}
491 \else
492 \ifMidtkolumnetittel
493 \def\leftheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
494   {\headlinefont \hfill \firstmark
495   \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi
496   \hfill} \folio}
497 \def\rightheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
498   \folio \headlinefont \hfill \firstmark
499   \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi
500   \hfill}
501 \else
502 \ifSpaltetall
503 \def\leftheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}
504   \global\advance\spaltecount by1 \the\spaltecount
505   \enspace\hrulefyll\enspace {\headlinefont \firstmark
506   \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi}%
507   \enspace\hrulefyll\enspace
508   \global\advance\spaltecount by1 \the\spaltecount}
509 \let\rightheadline=\leftheadline
510 \else
511 \def\leftheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
512   {\headlinefont \firstmark

```

```

513         \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi}
514         \enspace\hrulefyll\enspace \folio}
515 \def\rightheadline{\xdef\fmark{\firstmark}\xdef\bmark{\botmark}%
516         \folio\enspace \headlinefont \hrulefyll\enspace \firstmark
517         \ifx \fmark\bmark \else \ --\ \botmark \fi}
518 \fi\fi\fi
519 \ifTombunntekst \footline={\hfil}
520 \else \ifUtenDiakritika \footline{\hfill \SkrivTid}\else
521 \footline={{\bunntekstfont WSNP, wyd. licencyjne\thinspace
522         (\ifUtelat -\else +\fi)\hfil \hskip -2em !! Wydruk próbny !! \hfil
\NapiszCzas}}
523 \fi\fi
524 %-----
525 % -- Flerspaltet eller enspaltet sats:
526 %
527 \ifnum\columnscout> 1
528     \input lexnpspaltef
529     \headline={\ifodd\pageno \rightheadline
530                 \else\leftheadline \fi}
531 \else
532     \let\tospalter=\empty
533     \let\trespalter=\empty \let\enspalte=\empty
534     \headline={\rightheadline}
535 \fi
536 %-----
537 % -- Erstatninger for kommandoer som vil bli omdefinert:
538 %
539 \let\gravis=\` \let\likhet=\= \let\oldr=\r \let\oldH=\H
540 \let\oldt=\t \let\oldb=\b
541 %-----
542 % -- Kategorikoder:
543 %
544 \let\oldcircle=° \let\kolon=: \let\semikolon=; \let\komma=,
545 \catcode`\:=\active \catcode`\;=\active
546 \catcode`\,=\active \catcode`\<=\active
547 \catcode`\|= \active \catcode`\|=\active
548 \catcode`\[=\active \catcode`\]=\active
549 \catcode`\/= \active \catcode`\^=\active
550 \catcode`\^=\active \catcode`\ç=\active
551 \catcode`\f=\active
552 % Obs! :
553 % Etter neste linje brukes bare: \catcode<tall>=<tall>
554 \catcode`\^=\active \catcode`\`=\active
555 \catcode40=13 \catcode41=13
556 %-----
557 % -- Definisjoner og tilordninger av aktive tegn:
558 %
559 \def≠{\char127 }
560 \def °{\unskip\kern 0pt\raise.7ex\hbox{\scriptscriptstyle\triangle$}}
561 \def _{\kern-.1em\lower.4ex\hbox{$\perp$}\futurelet\next\ptest}
562 \def\ptest{\if\next p\hskip 0pt\else \hskip-.1em\fi}
563 \def ·{\$ \cdot$}
564 \def [ {\uttale}
565 \ifBokstavplassholder % Definisjon av plassholder
566     \def ¶{\hbox{\bokstav#}} \let\¶=¶ \def\H #1.{\hbox{\Bokstav#}}
567     \else
568         \def ¶{\0} \let\¶=¶
569         \def\H #1.{\def\paren{#1}\ifx\paren\empty\0\else #1\fi}
570 \fi
571 \ifx\ifIkkePlassholder\undefinert\def\h #1.{\fi}
572 % Definisjon av ortografifremmed skråstrekk:
573 \ifx\fontpref\timespref
574     \def\slash{{\rm\char47 }}
575 \else

```



```

640             \else\if#1\kern-\@fterslashkern
641             \else\kern\z@
642             \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi #1}
643 % Tillater orddeling i det som følger etter /:
644 \def /{\beforeslash\slash
645         \penalty\@M\hskip \ifnum\fam=\itfam .5\fi \slaskip}
646 % // brukes istf. / når de to parverbene skrives fullt ut: wziąć//brać
647 \def //{\kern.1em\slash\kern-\doubleslashkern
648         \slash\hskip.03em}
649 % Innledende resyméparentes i lengre artikler (fx "gjøre"):
650 \def ≤{\futurelet\testchar\preambelsjekk}
651 \def \preambelsjekk{\ifx\testchar/%
652         \let\next\pre@mbel
653         \else \let\next\preamble \fi \next}
654 \def \pre@mbel /#1/ #2≥{\(\kern-.01em\kskrift #1;
655         $\Downarrow$\penalty10000\hskip 0pt\ #2}\)}
656 \def \preamble #1≥{\(\kern-.01em\kskrift
657         $\Downarrow$\penalty10000\hskip 0pt\ #1}\)}
658 \def <{\semantisme\ignorespaces}
659 \def \<{\psemantisme\ignorespaces}
660 % Utligning i forbindelse med accent aigu og accent grave
661 % (--> NB: skriv "af`ten" o.l.):
662 \newdimen\@ccentkern \newdimen\@fkern \@ccentkern=.1em
663 \ifSeriffLemma
664     \ifx\fontpref\timespref \@fkern=.133em
665     \else \@fkern=.1em
666     \fi
667 \else \@fkern=.1em
668 \fi
669 \def\gravetest{\italictest
670     \ifx\next/\char0
671         \kern-2\@ccentkern
672     \else
673         \ifx\next d\char0
674             \kern-2\@ccentkern
675         \else
676             \ifx\next g\char0
677                 \kern-\@ccentkern
678             \else
679                 \ifx\next t\char0
680                     \kern-\@ccentkern
681                 \else
682                     \ifx\next ≠\char0
683                         \kern-2\@ccentkern
684                     \else
685                         \ifx\next \(\char0
686                             \kern-2\@ccentkern
687                         \else \char0
688                             \ifcat\noexpand\next a%
689                                 \aftergroup\aftergrave
690                             \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi }}
691 \def\acutetest{\italictest
692     \ifx\next/\char1
693         \kern-2\@ccentkern
694     \else
695         \ifx\next d\char1
696             \kern-\@ccentkern
697         \else
698             \ifx\next g\char1
699                 \kern-\@ccentkern
700             \else
701                 \ifx\next t\char1
702                     \kern-\@ccentkern
703                 \else

```

```

704             \ifx\next ≠\char1
705                 \kern-2\@ccentkern
706             \else
707                 \ifx\next \(\char1
708                     \kern-2\@ccentkern
709                 \else
710                     \ifx\next \--\char1
711                         \kern-2\@ccentkern
712             \else
713                 \char1
714                 \ifcat\noexpand\next a%
715                 \aftergroup\afteracute
716             \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi }}
717 \def\italicstest{\ifnum\fam=\itfam\it
718 \else\ifnum\fam=\sasfam\sas
719 \else\rm\fi\fi}
720 \def\afteracute #1{%
721 \if#1a\kern-\@ccentkern
722 \else\if#1c\kern-\@ccentkern
723 \else\if#1d\kern-\@ccentkern
724 \else\if#1e\kern-\@ccentkern
725 \else\if#1g\kern-\@ccentkern
726 \else\if#1m\kern-\@ccentkern
727 \else\if#1n\kern-\@ccentkern
728 \else\if#1o\kern-\@ccentkern
729 \else\if#1p\kern-\@ccentkern
730 \else\if#1r\kern-\@ccentkern
731 \else\if#1s\kern-\@ccentkern
732 \else\if#1u\kern-\@ccentkern
733 \else\if#1v\kern-\@ccentkern
734 \else\if#1y\kern-\@ccentkern
735 \else\if#1æ\kern-\@ccentkern
736 \else\if#1ø\kern-\@ccentkern
737 \else\if#1å\kern-\@ccentkern
738 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi #1}
739 \def\aftergrave #1{%
740 \if#1a\kern-\@ccentkern
741 \else\if#1d\kern-\@ccentkern
742 \else\if#1e\kern-\@ccentkern
743 \else\if#1f\kern-1.2\@ccentkern
744 \else\if#1g\kern-\@ccentkern
745 \else\if#1k\kern-\@ccentkern
746 \else\if#1o\kern-\@ccentkern
747 \else\if#1r\kern-\@ccentkern
748 \else\if#1s\kern-\@ccentkern
749 \else\if#1t\kern-\@ccentkern
750 \else\if#1æ\kern-\@ccentkern
751 \else\if#1ø\kern-\@ccentkern
752 \else\if#1å\kern-\@ccentkern
753 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi #1}
754 \ifSeriffLemma
755 \ifx\fontpref\timespref
756 \let\afteracute=\relax \let\aftergrave=\relax
757 \fi\fi
758 \def`\futurelet\next\gravetest}
759 \def`{\kern\ifKlamme -.11em\else -.07em\fi\futurelet\next\acutetest}
760 \let\oldak=`\def`{\kern\@fkern{\italicstest\char0 }\kern-.1em}
761 % Stumme konsonanter i lemmaet:
762 \def\aksentstumv{\ifAktiv v\else {\kern -.15em\ittest v/}\fi}
763 \let\aksv=\aksentstumv
764 \def\ittest{\ifSeriffLemma\it\else\sasit\fi}
765 \def\stumv{\ifAktiv v\else {\ittest v/}\fi}
766 \newdimen\dkern \dkern=.12em
767 \def\dkontroll{\futurelet\next\dtest}

```

```

768 \def\dtest{\ifcat\noexpand\next a\expandafter\afterd\fi}
769 \def\afterd #1{\if#1b\kern1\dkern
770           \else\if#1i\kern1\dkern
771           \else\if#1j\kern1\dkern
772           \else\if#1k\kern1\dkern
773           \else\if#1l\kern1\dkern
774           \else\if#1n\kern1\dkern
775           \else\kern.6\dkern
776           \fi\fi\fi\fi\fi #1}
777 \def d{\ifnum\fam=4\itwarning\fi{\ittest d}\dkontroll}
778 \def\itwarning{\immediate\writel6{D med prikk i grammatisk felt i linje
779   \the\inputlineno}}
780 \def\d{\oalign{d\cr\hidewidth{\kodesas .}\hidewidth}}
781 \def\gkontroll{\futurelet\next\gtest}
782 \def\gtest{\ifcat\noexpand\next a\expandafter\afterg\fi}
783 \def\afterg #1{\if#1l\kern.7\dkern \else
784 \if#1e\kern.3\dkern \else \kern.6\dkern
785   \fi \fi #1}
786 \def g{\ittest g}\gkontroll}
787 \def\g{\.g}
788 \def t{\ittest t\}
789 \def l{\bf l} % norsk tykk l, som i "tæl"
790 %\def\l.{L} % norsk tykk l, som i "tæl"
791 \def o{\oalign{o\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
792 \def\Odot{\oalign{O\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
793 \def u{\oalign{u\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
794 \def\Udot{\oalign{U\cr\hidewidth{\rm .}\hidewidth}}
795 \def η{\ipa\char78 }
796 \def ∫{\ipa\char83 }
797 % schwa:
798 \catcode 188=\active
799 \def ə{\ipa\char171 }
800 %\def\ə{\raise.4ex\hbox{\kern.05em\smallipa\char171}\kern.05em}
801 \def\ə{\kern -.1em\raise.6ex\hbox{\kern .05em{\ninerm e}\kern.05em}}
802 % stavelstedannende konsonant, vist med understilt ring:
803 \def\#1{\leavevmode\setbox0=\hbox
804   {\oalign{#1\cr\hidewidth{\rm \char6 }\hidewidth}}%
805   \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
806 % bilabial v, for å angi polsk uttale av ord som weekend, whisky:
807 \def\w.{\u\kern-.02em\lower.1ex\hbox{\ipa\char57 }\kern.02em}
808 \def \strek{\setbox0=\hbox{\kern.07em\vrule height 6.5pt depth
809   1.5pt width.4pt\kern.12em}\ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0 \allowhyphens}
810 \def |{\strek} \def |{\strek}
811 \def ||{\vertskip\raise .2ex\hbox{\scriptstyle \Vert}\vertskip}
812 \def →{\rightarrow}
813 \def ↑{\raise .2ex\hbox{\scriptstyle \uparrow}}
814 \xdef\questionlinje{}
815 \xdef\questionbokstav{}
816 \ifnum\columnscout>1
817 \def ?{\global\advance\questioncount by1 ???\spategn
818 \global\advance\allquestioncount by1
819 \xdef\questionlinje{\questionlinje\the\inputlineno\space}
820 \ifnum\questioncount <2
821   \xdef\questionbokstav{\questionbokstav\bokstav\space}\fi
822 }
823 \else
824 \def ?{\global\advance\questioncount by1 ???~\sp@margmerke
825   {?\sp{\the\questioncount}\spategn}
826 \fi
827 \def ...{\unskip~...\relax}
828 \def\...{\unskip{\rm\thinspace ..}\relax}
829 % Fugemarkør (/ eller midtstilt prikk) i sammensetninger
830 \newdimen\fugekern \fugekern=.05em
831 \ifPrikkfuge \def@\fugemerke{\cdot}%

```

```

832 \else \let\@fugemerke=\slash \fi
833 \def /{\kern.05em\@fugemerke\futurelet\next\fugemerketest}
834 \def \prikkfuge{\def /{\nobreak \hskip Opt$\cdot}}
835 \def \fugemerketest{\ifcat\noexpand\next a%
836     \expandafter\afterfugemerke\fi}
837 \def \afterfugemerke #1{%
838     \if#1b\kern\fugekern
839     \else\if#1d\kern\fugekern
840     \else\if#1f\kern\fugekern
841     \else\if#1h\kern\fugekern
842     \else\if#1k\kern\fugekern
843     \else\if#1l\kern\fugekern
844     \else\if#1t\kern\fugekern
845     \else\if#1i\kern\fugekern
846     \else\if#1j\kern\fugekern
847     \else\if#1v\kern\fugekern
848     \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi \hskip\z@\relax #1}
849 % Bitrykksprikk:
850 \def \e{e} \def \etest{\futurelet\next\etest}
851 \def \etest{\ifx\next e\kern-.17em \else \kern -.1em \fi}
852 \def '{\setbox0=\hbox{\kern-.1em\lower.3ex\hbox{\sas\char10 }}%
853     \ht0=\z@\dp0=\z@
854     \ifnum\fam=\itfam \kern.066em \box0 \kern -.133em
855     \else \box0 \expandafter\etest \fi}
856 \ifSeriffLemma
857     \ifx\fontpref\timespref
858     \def '{\setbox0=\hbox{\lower.3ex\hbox{\rm\char10 }}%
859     \ht0=\z@\dp0=\z@
860     \ifnum\fam=\itfam \kern.066em \box0 \kern -.12em
861     \else \box0 \fi}
862 \fi\fi
863 \def '\{\char39 }% Apostrof
864 \def :{\ifnum\fam=\itfam\else\rm\fi\kolon}}
865 \def ;{\semikolon}
866 \def ,{\komma}
867 \def \punktum.{\rm.}}
868 \def \^{\kern -.2em}
869 \let \oldquotesingle=\'\def \'\{\kern -.2em}
870 %\let \^=^
871 %\let \='
872 %-----
873 % -- Lim og mellomrom:
874 %
875 \newskip\langskipamount \newskip\xlangskipamount
876 \newskip\kortskipamount \newskip\vertskipamount
877 \newskip\gfeltskipamount \newskip\uoppslagskipamount
878 \newskip\albskipamount
879 \langskipamount=.2em plus .05em minus .05em
880 \xlangskipamount=.33em plus .05em minus .05em
881 \kortskipamount=.175em plus .05em minus .025em
882 \gfeltskipamount=.125em plus .05em minus .025em
883 \vertskipamount=.1em plus .05em minus .05em
884 \uoppslagskipamount=3pt plus 2pt minus 1pt
885 \albskipamount=.1em
886 \def \langlim{\hskip\langskipamount}
887 \def \xlanglim{\hskip\xlangskipamount}
888 \def \kortlim {\hskip\kortskipamount}
889 \def \gfeltlim {\hskip\gfeltskipamount}
890 \def \vertskip{\hskip\vertskipamount}
891 \def \underoppslaglim{\hskip\uoppslagskipamount}
892 \def \alblim{\hskip\albskipamount}
893 \def \fkern `{\kern.1em`}
894 \ifGtekst \let\settglim=\kortlim
895     \else \let\settglim=\gfeltlim

```



```

896 \fi
897 %-----
898 % -- Fjern støy i kolumnetittelen:
899 %
900 \def\headlinepr@tection{\let\empty\let'\empty\let'\empty\let'\empty\let'\empty
901 \let\,\empty\let^\empty\let\ignorespaces\empty\let|\empty\def\`{}}%
902 \def\{\}\let\!\empty\def\}\let|\empty\let|\empty\def d{d}\def o{o}%
903 \def u{u}\def t{t}\def~{\space}\def g{g}\def r##1{\unskip}%
904 \def\1{\unskip}\def\2{\unskip}\def\3{\unskip}\def\4{\unskip}%
905 \def\5{\unskip}\def\6{\unskip}\def\alt##1{\unskip}\def#{-}%
906 \chardef/=47\chardef<=60\def\uttale##1]{\unskip}\def\Odot{O}%
907 \def\Udot{U}\def\ku##1{##1}\def\aksentstumv{v}\def\stumv{v}%
908 \letf\empty\let\i\empty\def\varemerke{}\def\litt.{\unskip}%
909 }
910 %-----
911 % -- Oppslagsordmakroene:
912 %
913 % ■ Norsk hovedoppslag
914 \def ■ #1={\Lemmatrue\Nfeltfalse\global\Zfeltfalse\global\MarkerAltfalse
915 \nulltoks \global\oppslag={#1}\gfelttest
916 \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
917 \ifnum\bokstavcount=65\bokstavw@rning\fi
918 \global\advance\oppslagcount by1
919 \global\gfeltcount=0 \global\Gffalse \global\Bkfalse
920 \global\Frasetegnfalse \global\PVtegnfalse \global\Gfeltfalse
921 \global\bokstavcount=64 \global\tallcount=0
922 \global\let\t=\tall \def\nbpar{\relax}
923 \par\hang\noindent\ifSubset\llap{${$ } }\fi
924 {\opfont #1}{\headlinepr@tection \let/\slash
925 \mark{#1}\let# \relax \xdef\lemma{#1}}%
926 \Subsetfalse\homografatest\ignorespaces }
927 \ifGruppering
928 % □ Norsk enleddet underoppslag
929 \def □ #1={\Lemmatrue\Nfeltfalse\global\Zfeltfalse\global\MarkerAltfalse
930 \nulltoks \global\oppslag={#1}\gfelttest
931 \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
932 \ifnum\bokstavcount=65\bokstavw@rning\fi
933 \global\advance\oppslagcount by1
934 \global\gfeltcount=0 \global\Gffalse \global\Bkfalse
935 \global\Frasetegnfalse \global\PVtegnfalse \global\Gfeltfalse
936 \global\bokstavcount=64 \global\tallcount=0
937 \global\let\t=\tall \def\nbpar{\relax}
938 \underoppslaglim {\opfont #1}%
939 {\headlinepr@tection \let/\slash \mark{#1}\xdef\lemma{#1}}%
940 \homografatest\ignorespaces}
941 \ifTildering
942 % Norsk toleddet underoppslag med sammenfallende tildegrense og fuge
943 \def ▢ #1/#2={\Lemmatrue\Nfeltfalse\global\Zfeltfalse\global\MarkerAltfalse
944 \nulltoks \global\oppslag={#1#2}\gfelttest
945 \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
946 \ifnum\bokstavcount=65\bokstavw@rning\fi
947 \global\advance\oppslagcount by1
948 \global\gfeltcount=0 \global\Gffalse \global\Bkfalse
949 \global\Frasetegnfalse \global\PVtegnfalse \global\Gfeltfalse
950 \global\bokstavcount=64 \global\tallcount=0
951 \global\let\t=\tall \def\nbpar{\relax}
952 \underoppslaglim {\opfont \pl@ssh#2}%
953 {\headlinepr@tection \let/\slash \mark{#1#2}\xdef\lemma{#1}}%
954 \homografatest \ignorespaces}
955 % ▣ Norsk toleddet underoppslag med adskilt tildegrense og fuge
956 \def ▣ #1|#2={\Lemmatrue\Nfeltfalse\global\Zfeltfalse\global\MarkerAltfalse
957 \nulltoks \global\oppslag=#1#2}\gfelttest
958 \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
959 \ifnum\bokstavcount=65\bokstavw@rning\fi

```

```

960         \global\advance\oppslagcount by1
961         \global\gfeltcount=0 \global\Gffalse \global\Bkfalse
962         \global\Frasetegnfalse \global\PVtegnfalse \global\Gfeltfalse
963         \global\bokstavcount=64 \global\tallcount=0
964         \global\let\t=\tall \def\nbpar{\relax}
965         \underoppslaglim {\opsfont \pl@ssh#2}%
966         {\headlinepr@tection \let/\slash \mark{#1#2}\xdef\lemma{#1}}%
967         \homografest \ignorespaces}
968     \else \let □=□ \let ▣=□ \let |=\relax
969 \fi
970 \else \let □=■ \let ▣=■ \let ▤=■ \let |=\relax
971 \fi
972 % Partikkelverb
973 \def\pvkom #1{\pvtoks{#1} \ifPVseparat \par \leavevmode \PVtegn \fi}
974 \def\@pvkom{\semfont \the\pvtoks}\pvtoks{}}
975 \def ■ #1={\nulltoks \ifPVseparat \@pvkom\
976         \par\hang\noindent\ignorespaces
977         {\bf \pl@ssh\kern 2.5pt #1}%
978         \else
979         \ifPVtegn ;\underoppslaglim
980         \else \underoppslaglim \PVtegn \space \@pvkom\
981         \global\PVtegntrue
982         \fi
983         {\bf \pl@ssh~#1}\tthinspace
984         \fi
985         \global\let\t=\xtall
986         \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
987         \ifnum\bokstavcount=65\bokstavw@rning\fi
988         \global\bokstavcount=64 \global\tallcount=0
989 }
990 % Kommandoer som innleder artikler som skal kunne utelates:
991 \ifUtelat
992     \ifGruppering{\catcode13=13 \def^M{ }
993         \gdef\q #1^M^M{\iffalse \fi
994         \global\advance\utelatcount by1 }
995         \gdef Δ #1^M^M{\iffalse \fi }}%
996     \else\def\q #1\par{\iffalse \fi
997         \global\advance\utelatcount by1 }
998         \def Δ #1\par{\iffalse \fi }
999     \fi
1000 \else
1001     \ifSkriv
1002         \def\q{\global\MarkerUtelattrue}
1003     \else
1004         \ifSubset
1005             \let\q=\Subsettrue
1006         \else
1007             \let\q=\relax
1008         \fi
1009     \fi
1010     \def Δ{\global\advance\subsetcount by1 \q■}
1011 \fi
1012 \Subsetfalse
1013 % Hjelpemakro for homograftnummereringen:
1014 \ifUtelat
1015     \def\homografest{\ifHomograf \else\global\utelatcount=0
1016         \fi \global\Homograffalse }
1017 \else
1018     \let\homografest=\relax
1019 \fi
1020 {\catcode58=12
1021 \gdef\tallw@rning{\immediate\writel6
1022     {1. \the\inputlineno: Kommandoen \string\t\space er brukt bare
1023         én gang i forrige artikkel!}}

```

```

1024 \gdef\bokstavw@rning{\immediate\write16
1025     {1. \the\inputlineno: Kommandoen \string\B\space er brukt bare
1026         én gang i forrige artikkel!}}
1027 }
1028 % Element som skal utelates ved \ifUtelattrue:
1029 \def\utelat #1{\ifUtelat \else #1\fi}
1030 %-----
1031 % -- Makro for eventuell skriving til filene \jobname.gft
1032 %     og \jobname.sp:
1033 %
1034 \ifSkriv
1035     \immediate\openout\Gfelt=\jobname.gft
1036     \immediate\openout\Spoersmaal=\jobname.sp
1037     \def\gmelding{{\def /{\string\slash\space } \def\rm{} \def\og.{og} \def ¿{?}%
1038         \def°{\string\uoff.} \def\uttale ##1{{\string\bggroup
1039             \string\rm\char91 ##1\char93\string\egroup\ }%
1040         \def\el.{\string\el.} \def\d{\string\stumd\space} \def\g{\string\g\space}%
1041         \def\alb.{\string\el.} \def\albo.{\string\el.} \def||{Vs.}%
1042         \def\et.{et} \def\en.{en} \def\rt{\string\rt\space} \def\o{\string\o}%
1043         \def~{\space} \def o{\string\d\space o} \def u{\string\d\space u}%
1044         \let\÷-\let\÷-\let\|-\let\|-\let\kkskrift=\relax \def\`{\rm\char0 }%
1045         \def`{\rm\char1 } \def`{\rm\char1 } \def`{\rm\char0 } \def' {\rm\char10
}%
1046         \def' {\rm\char10 } \def' {\string\apostrof\space} \def| {\rm\char124 }%
1047         \def\bet.{\string\bet.} \def\@vsh{\string\relax}%
1048         \def\ndm.{ubøy} \def\evndm.{(ubøy)} \let\it=\relax \let\---%
1049         \def\negtthinspace{} \def\tthinspace{} \def\!{} \def\i{} \def\,{}%
1050         \def\barn.{\string\barn.} \def\dial.{\string\dial.}%
1051         \def\fa.{\string\fa.} \def\folk.{\string\folk.}%
1052         \def\foreld.{\string\foreld.} \def\litt.{\string\litt.}%
1053         \def\##1{\string\begingroup \string\rm \##1\string\endgroup\ }%
1054         \def<##1>{\string\bggroup\string\rm \char40 ##1\char41\string\egroup\
}%
1055         \def<##1>{\string\bggroup\string\rm \char40 ##1\char41\string\egroup\ }%
1056         \def\sup{\string\sup } \def\a{} \def\komp{\string\komp }%
1057         \def\fig.{fig.} \def\tež{\char43 }%
1058         \def\stumv{\string\d\space v} \def\rq{\string\rq\space}%
1059         \def\Odot{\string\d\space O} \def\unskip{} \def\hfolk{(folk.))%
1060         \def\hdial{(dial.)} \def\xsup{\string\xsup } \def\xkomp{\string\xkomp
}%
1061         \def\@strektest{} \def\Ordklassefalse{} \def\Udot{\string\d\space U}%
1062         \immediate\write\Gfelt{\ifMarkerUtelat \string\sube \else
1063             \ifMarkerAlt \string\alte \else \string\e \fi\fi
1064             \space\the\oppslag!
1065             \ifZfelt\space {\string\kkskrift\space
1066             \ifx\adja\ordkl adj \else
1067                 \ifx\verb\ordkl v \else
1068                     \ifx\rverb\ordkl v refl
1069                         \fi\fi\fi}%
1070             \string\it\space\fi \ifx\nbpar\empty\string\tom
1071             \else\nbpar\fi \string\lnr\space \number\inputlineno\string\Xe}}%
1072         \global\MarkerUtelatfalse \global\MarkerAltfalse}
1073     \def\sptegn{\immediate\write\Spoersmaal{\string\space\the\oppslag
1074         \space\string\t\space\the\tallcount\space\string\no\space
1075         \the\norsk\string\po\space\the\polsk\space ???\string\slutt}}
1076     \def\nulltoks{\global\norsk={}\global\polsk={}}
1077 \else
1078     \let\gmelding=\relax
1079     \let\sptegn=\relax
1080     \let\nulltoks=\relax
1081 \fi
1082 %-----
1083 % -- Makroer for innholdet i et \g-felt:
1084 %

```

```

1085 \def\en.{{\it en\/}}
1086 \def\et.{{\it et\/}}
1087 \def\strektest{\ifx\next/\kern.11em\fi}
1088 \ifSkriv\let\@strektest=\relax\else
1089 \def\@strektest{\futurelet\next\strektest}\fi
1090 %
1091 \ifGtekst
1092   \def\Mnull{{\zskrift #en}\@strektest}
1093   \def\Men{{\zskrift #en, #er}\@strektest}
1094   \def\Mto{{\zskrift #en, #e}\@strektest}
1095   \def\Mtre{{\zskrift #en, #}\@strektest}
1096   \def\Cnull{{\zskrift #en\_/#a}\@strektest}
1097   \def\Cen{{\zskrift #en\_/#a, #er}\@strektest}
1098   \def\Crnull{{\zskrift #en\_/(#a)\@strektest}
1099   \def\Cren{{\zskrift #en\_/(#a), #er}\@strektest}
1100   \def\Fnull{{\zskrift #a}\@strektest}
1101   \def\Fen{{\zskrift #a, #er}\@strektest}
1102   \def\Nnull{{\zskrift #et}\@strektest}
1103   \def\Nen{{\zskrift #et, -}\@strektest}
1104   \def\Nto{{\zskrift #et, #er}\@strektest}
1105   \def\Ntre{{\zskrift #et, #er\_/#}\@strektest}
1106   \def\Nfire{{\zskrift #et, #\_/#er}\@strektest}
1107   \def\Aen{\ifZfelt\else {\kskrift adj}\fi\unskip\ {\zskrift #t}}
1108   \def\Ato{\ifZfelt\else {\kskrift adj}\fi\unskip\ {\zskrift #}}
1109   \def\Atre{\ifZfelt\else {\kskrift adj}\fi}
1110   \def\Afire{\ifZfelt\else {\kskrift adj}\fi\unskip\ {\zskrift #ede}}
1111   \def\Ven{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount>0\else
1112     {\kskrift v }\fi\fi\fi {\zskrift #et}%
1113     \Ordklassefalse \@strektest}
1114   \def\Vto{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount>0\else
1115     {\kskrift v }\fi\fi\fi {\zskrift #te}%
1116     \Ordklassefalse \@strektest}
1117   \def\Vtre{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount>0\else
1118     {\kskrift v }\fi\fi\fi {\zskrift #de}%
1119     \Ordklassefalse \@strektest}
1120   \def\Vfire{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount>0\else
1121     {\kskrift v }\fi\fi\fi {\zskrift #dde}%
1122     \Ordklassefalse \@strektest}
1123   \def\Vren{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount>0\else
1124     {\kskrift v refl }\fi\fi\fi {\zskrift #et}%
1125     \Ordklassefalse \@strektest}
1126   \def\Vrto{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount>0\else
1127     {\kskrift v refl }\fi\fi\fi {\zskrift #te}%
1128     \Ordklassefalse \@strektest}
1129   \def\Vrtre{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount>0\else
1130     {\kskrift v refl }\fi\fi\fi {\zskrift #de}%
1131     \Ordklassefalse \@strektest}
1132   \def\Vrfire{\ifZfelt\else\ifOrdklasse\ifnum\gfeltcount>0\else
1133     {\kskrift v refl }\fi\fi\fi {\zskrift #dde}%
1134     \Ordklassefalse \@strektest}
1135 \else
1136   \def\Mnull{{\kskrift m0}}
1137   \def\Men{{\kskrift m1}}
1138   \def\Mto{{\kskrift m2}}
1139   \def\Mtre{{\kskrift m3}}
1140   \def\Cnull{{\kskrift m0/f0}}
1141   \def\Cen{{\kskrift m1/f1}}
1142   \def\Crnull{{\kskrift m0(f)}}
1143   \def\Cren{{\kskrift m1(f)}}
1144   \def\Fnull{{\kskrift f0}}
1145   \def\Fen{{\kskrift f1}}
1146   \def\Nnull{{\kskrift n0}}
1147   \def\Nen{{\kskrift n1}}
1148   \def\Nto{{\kskrift n2}}

```

```

1149 \def\Ntre{{\kskrift n3}}
1150 \def\Nfire{{\zskrift ≠et, ≠\b/≠er}\@strektest}
1151 \def\Aen{{\kskrift a1}}
1152 \def\Ato{{\kskrift a2}}
1153 \def\Atre{{\kskrift a3}}
1154 \def\Afire{{\kskrift a4}}
1155 \def\Ven{{\kskrift v1}}
1156 \def\Vto{{\kskrift v2}}
1157 \def\Vtre{{\kskrift v3}}
1158 \def\Vfire{{\kskrift v\tthinspace 4}}
1159 \def\Vren{{\kskrift v1 refl}}
1160 \def\Vrto{{\kskrift v2 refl}}
1161 \def\Vrtre{{\kskrift v3 refl}}
1162 \def\Vrfire{{\kskrift v\tthinspace 4 refl}}
1163 \fi
1164 \def\g #1={\Lemmafalse\def\nbpar{#1}%
1165 \ifx\nbpar\empty \Tomtgfelttrue
1166 \ifBk \hskip -.3em
1167 \else \
1168 \fi
1169 \else \Ordklassetrue
1170 \ifBk \unskip\space
1171 \else
1172 \ifnum\gfeltcount>0
1173 \else \unskip\space
1174 \fi \fi \fi
1175 \ifTomtgfelt \unskip \else \gfeltlim {\kskrift #1//}\fi
1176 \ifnum\bokstavcount=64
1177 \ifPVtegn \else \ifnum\tallcount < 1 \gmelding\fi
1178 \fi\fi
1179 \ifTomtgfelt \else \global\advance\gfeltcount by1 \fi
1180 \Tomtgfeltfalse \global\Zfeltfalse \global\Gfelttrue \addspacetrue
1181 \global\Bkfalse\global\Gftrue \settglim \ignorespaces
1182 }
1183 % Erstatning for \gk =\np, generelt og etter ■-felt:
1184 \def\nk{\unskip\kern .05em\kolon{}}\xlanglim \np}
1185 % Erstatning for \n etter \se #1=:
1186 \def\ns{\unskip \kern 0.1em ; \np}
1187 % Alternativ til \np, med større mellomrom foran:
1188 \def\nb{\unskip \kern .3em \np}
1189 %
1190 % Brukes istedenfor \g og \gk ved oppslag med uregelmessig bøyning:
1191 \def\adja{a} \def\verb{v} \def\rverb{vr}
1192 \def\z #1 #2={\global\Zfelttrue\Lemmafalse\def\ordkl{#1}\def\nbpar{#2}%
1193 \ifBk \unskip\space
1194 \else
1195 \ifnum\gfeltcount>0
1196 \else \unskip\space
1197 \fi \fi
1198 \ifnum\gfeltcount>0 \else {\kskrift
1199 \ifx\adja\ordkl\gfeltlim adj \else
1200 \ifx\verb\ordkl\gfeltlim v \else
1201 \ifx\rverb\ordkl\gfeltlim v refl \else \unskip\space
1202 \fi\fi\fi}%
1203 \fi
1204 \ifnum\gfeltcount>0 \else\gfeltlim\fi {\zskrift #2//}%
1205 \ifnum\bokstavcount=64
1206 \ifnum\tallcount < 1 \gmelding
1207 \fi\fi
1208 \global\advance\gfeltcount by1 \addspacetrue
1209 \global\Bkfalse\global\Gftrue\global\Zfeltfalse\global\Gfelttrue
1210 \settglim \ignorespaces
1211 }
1212 % Ekstra mellomrom foran / i \z el. \zk-felt:

```

```

1213 \def\B{\kern .11em}
1214 %-----
1215 % -- Makroer for nummerering og hierarkisk ordning:
1216 %
1217 \def\lmarginnumber{\strut\vadjust{\kern-\dp\strutbox
1218     \moveright 2pt\vtop to \z@{
1219     \vss\llap{\box0\ \ }}
1220 \dimen0=-\prevdepth\advance\dimen0by\dp\strutbox
1221 \penalty0\kern\dimen0
1222 }}
1223 \def\lmarginall{\setbox0=\hbox{\sevensas\the\tallcount}%
1224     \lmarginnumber}\ignorespaces}
1225 \def\lmarginbokstav{\setbox0=\hbox{\sevensas\char\bokstavcount}%
1226     \lmarginnumber}\ignorespaces}
1227 \ifMargtall \else \let\lmarginall=\relax \let\lmarginbokstav=\relax \fi
1228 %
1229 \def\tallmelding{\immediate
1230     \write16{ --- Galt betydningsnummer i linje \the\inputlineno!}}
1231 \def\tall #1={\nulltoks \ifnum\tallcount=0
1232     \ifx\nbpar\empty \alblim\else \unskip \fi
1233     \ifnum\gfeltcount>0 \langlim \fi
1234     \else \xlanglim
1235     \fi
1236     \addspacefalse \def\ipar{#1}%
1237     \global\advance\tallcount by1
1238     \global\Frasetegnfalse
1239     \ifx\ipar\empty \else \global\count255=#1
1240     \ifnum\tallcount=\count255
1241     \else \tallmelding
1242     \fi \fi {\opsfont \the\tallcount}%
1243     \ifnum\tallcount>1 \lmarginall \fi
1244     ~\ignorespaces }
1245 \def\xtall #1={\nulltoks \unskip
1246     \ifnum\tallcount=0 \else \kern.05em ;\fi \langlim
1247     \addspacefalse \def\ipar{#1}%
1248     \global\advance\tallcount by1
1249     \xtallcount=0
1250     \advance\xtallcount by\tallcount
1251     \ifx\ipar\empty \else \global\count255=#1
1252     \ifnum\tallcount=\count255
1253     \else \tallmelding
1254     \fi \fi {\bf {\the\xtallcount}}}%
1255     \ifnum\tallcount>1 \lmarginall \fi
1256     ~\ignorespaces }
1257 {\catcode96=12
1258 \gdef\bokstavmelding{\immediate
1259     \write16{ --- Gal hovedkategoribokstav i linje \the\inputlineno!}}
1260 \gdef\B #1={\nulltoks \xlanglim
1261     \ifGf \hskip -.3em \fi \addspacefalse \def\ipar{#1}%
1262     \ifnum\tallcount=1\tallw@rning\fi
1263     \global\tallcount=0 \global\advance\bokstavcount by1
1264     \ifx\ipar\empty \else \global\count254=#1
1265     \ifnum\bokstavcount=\count254
1266     \else \bokstavmelding
1267     \fi \fi \global\Bktrue \global\Gffalse
1268     \ifnum\bokstavcount=65 \else \lmarginbokstav\fi
1269     \ramme{\rammefont
1270     \ifRamme
1271     \ifnum\bokstavcount=67 \kern-.1em
1272     \fi \fi
1273     \char\bokstavcount}\~\ignorespaces }\Nfeltfalse }
1274 {\catcode34=12 \catcode44=12
1275 \gdef\bfeil{\immediate\write16{>> Hvis du nettopp fikk en melding om
1276     "Missing number, treated as zero",

```

```

1277     ^J>> har du antagelig enten en bokstav istedenfor et tall
1278         som argument for \string\b,
1279     ^J>> eller argumentet for \string\b\space ligger
1280         utenfor det tillatte intervall, som er 1-9.}}
1281 }
1282 \def\@ringen{\raise.lex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 1}}}
1283 \def\@ringto{\raise.lex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 2}}}
1284 \def\@ringtre{\raise.lex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 3}}}
1285 \def\@ringfire{\raise.lex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em
1286 4}}}
1286 \def\@ringfem{\raise.lex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 5}}}
1287 \def\@ringseks{\raise.lex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em
1288 6}}}
1288 \def\@ringsyv{\raise.lex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 7}}}
1289 \def\@ringatte{\raise.lex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em
1290 8}}}
1290 \def\@ringni{\raise.lex\hbox{\matsymsmall\char13{\ugrlsmall \kern -.88em 9}}}
1291
1292 \def\b #1{\ifcase #1\bfeil
1293     \or\@ringen \or\@ringto
1294     \or\@ringtre \or\@ringfire
1295     \or\@ringfem \or\@ringseks
1296     \or\@ringsyv \or\@ringatte
1297     \or\@ringni \else \bfeil \fi\kortlim}
1298 \def\xba{a}
1299 \def\xb #1={\nulltoks \unskip \def\xbpm{#1}%
1300 \ifx \xbpm \xba \else ;\fi
1301     \langlim
1302     \addspacefalse ({\bf #1})%
1303     ~\ignorespaces }
1304 %-----
1305 % -- Andre hovedfeltmakroer enn oppslagsordmakroene:
1306 %
1307 \ifSkriv
1308     % Norsk uttrykk som følger etter \p-felt
1309     \def\n #1={\unskip\rm ; \global\norsk={#1}\NO {\eksfont #1/}\penalty-100
1310 }
1311     % Norsk uttrykk som IKKE følger etter \p-felt
1312     \def\np #1={\global\norsk={#1}\NO{\eksfont #1/}\penalty-100
1313     \addspacefalse }
1314     % Polsk ekvivalent
1315     \def\p #1={\global\polsk={#1}\ifaddspace\kortlim\fi
1316     \addspacefalse \global\Gffalse
1317     {\def ¶{\immediate\writel6{Tilde i p-felt i linje
1318     \the\inputlineno.}\0}%
1319     \PL\rm #1}\ignorespaces }
1320     % Norsk frasem:
1321     \def\fr #1={\global\norsk={#1}\NO\ifFrasetegn{\rm ;} \else \langlim
1322     \fr@setegn~\global\Frasetegntrue
1323     \fi {\bfit #1/}}
1324     % Norsk frasem etter \gk- og \zk-felt:
1325     \def\frp #1={\unskip\global\norsk={#1}\NO\ifFrasetegn{\rm ;} \else
1326     \langlim \fr@setegn~\global\Frasetegntrue
1327     \fi {\bfit #1/}}
1328 \else
1329     \def\n #1={\ifNfelt\Nfeltmelding\fi
1330     \unskip\rm ; \NO{\eksfont #1/}\Nfelttrue \penalty-100 }
1331     \def\np #1={\NO{\eksfont #1/}\Nfelttrue \penalty-100 \addspacefalse }
1332     \def\p #1={\Nfeltfalse \ifaddspace\kortlim\fi
1333     \addspacefalse \global\Gffalse
1334     {\def ¶{\immediate\writel6{Tilde i p-felt i linje
1335     \the\inputlineno.}\0}%
1336     \PL\rm #1}\ignorespaces }
1337     \def\fr #1={\ifFrasetegn{\rm ;} \else \langlim

```

```

1337         \fr@setegn~\global\Frasetegnttrue
1338         \fi {\bfit #1\}\Nfelttrue }
1339     \def\frp #1={\unskip\ifFrasetegnt{\rm ;} \else
1340         \langlim \fr@setegn~\global\Frasetegnttrue
1341         \fi {\bfit #1\}\Nfelttrue }
1342 \fi
1343 \ifVisNfeltnfelt
1344 \def\nfeltnmelding{\immediate\write16{>> Nfelt etter nfelt
1345     i linje \the\inputlineno.}}
1346 \else
1347 \let\nfeltnmelding=\relax
1348 \fi
1349 % Henvisning til hovedlemma ved ordforbindelse:
1350 \def\hvpeker {{\msam\char66 }}\def\vp #1{{\unskip~\ninerm #1}}
1351 \def\hv #1={\unskip\ {\def\romert@11{\sc\romannumeral}\def\g{g}}%
1352     \let\bnrfont=\hvfont\hvpeker~{\sc #1}\headlinepr@tection
1353     \let/\slash \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1354     \def\rt{\string\Romannumeral\space}\def\bnr{\unskip\string\space\space
1355 }%
1356 \def\lit{\unskip\string\space\space }\def\pvt{\string\pvt\space}%
1357 \def\frt{\string\frt\space}%
1358 \def\fa{\string\fa}\def\etc.{o.a.}\def \up{\string\opp\space}%
1359 \def\ned{\string\ned\space}\def\rq{\string\rq\space}%
1360 \def\vp{\string\space\space}\def\iin.{i in.}%
1361 \immediate\write\Hervis{\string\trekanthv\space
1362     \the\oppslag\string\rm\space\string\kolon\space #1\string\slutt}}
1363 % Henvisning til malord:
1364 \def\mal#1={\unskip\ {\def\romert@11{\sc\romannumeral}}%
1365     \Symbol\char171~{\sefont #1}\headlinepr@tection
1366     \let/\slash \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1367     \immediate\write\Hervis{\string\malhv\space\the\oppslag
1368     \string\rm\space\string\kolon\space #1\string\slutt}}
1369 % Henvisningen → #1:
1370 \def\se\Nfeltnfalse \futurelet\testchar\semantismesjekk}
1371 \def\semantismesjekk{\ifx\testchar/%
1372     \let\next\semantisme@patrz
1373     \else \let\next\p@trz \fi \next}
1374 \def\p@trz #1={\ifnum\tallcount>0 \unskip\fi
1375     \ifnum\gfeltcount=0 \ \else \ifx\bnpar\empty \else \langlim \fi
1376 }%
1377 \fi
1378     {\→ {\sefont #1}\def\romert@11{\sc\romannumeral}}%
1379     \headlinepr@tection \let/\slash\def\,{\string\space\space}%
1380     \def\rt{\string\Romannumeral\space}\def\bnr{\unskip\string\space\space
1381 }%
1382     \def\lit{\unskip\string\space\space }\def \up{\string\opp\space}%
1383     \def\ned{\string\ned\space}\def\rq{\string\rq\space}%
1384     \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1385     \let\opsfont=\relax\let\vs=\relax
1386     \immediate\write\Hervis{\string\pilhv\space\the\oppslag
1387     \string\rm\space \string\kolon\space #1\string\slutt}}\ignorespaces}
1388 \def\semantisme@patrz /#1/ #2={\ifnum\tallcount>0 \unskip \fi
1389     \ifnum\gfeltcount=0 \ \else \ifx\bnpar\empty \else \xlanglim\fi
1390 }%
1391 \fi
1392     #1 {\→ {\sefont #2}\headlinepr@tection
1393     \let/\slash \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1394     \def\rt{\string\Romannumeral\space}\def\bnr{\unskip\string\space\space
1395 }%
1396     \def\lit{\unskip\string\space\space }\def \up{\string\opp\space}%
1397     \def\ned{\string\ned\space}\def\,{\string\space\space}%
1398     \def\rq{\string\rq\space}\let\opsfont=\relax\let\vs=\relax
1399     \immediate\write\Hervis{\string\pilhv\space\the\oppslag
1400     \string\rm\space \string\kolon\space #2\string\slutt}}\ignorespaces}
1401 % Henvisningen (→ også #1):
1402 \def\seog #1={\ifnum\tallcount>0 \unskip\fi

```



```

1396         \ifnum\gfeltcount=0 \unskip\gfeltlim \else \langlim \fi
1397         {\rm ({\msam \char35}{\def,{{\rm\komma}}
1398         \sefont #1})\headlinepr@tection \let/\slash\def\,{\string\space\space}%
1399         \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1400         \def\rt{\string\Romannumeral\space}\def\bnr{\unskip\string\space\space
}%
1401         \def\rq{\string\rq\space}\def\lit{\unskip\string\space\space }%
1402         \def ↑{\string\opp\space}\def\ned{\string\ned\space}%
1403         \let\opsfont=\relax\letv=\relax
1404         \immediate\write\Henvi{\string\xpilhv\space\the\oppslag
1405         \string\rm\space \string\kolon\space #1\string\slutt}}
1406 % Henvisningen → også #1:
1407 \def\Seog #1={\ifnum\tallcount>0 \unskip\fi
1408         \ifnum\gfeltcount=0 \ \else \langlim \fi
1409         {\msam \char35} {\def,{{\rm\komma}}}%
1410         \sefont #1)\headlinepr@tection \let/\slash
1411         \let\rm=\relax \let\bf=\relax \let\it=\relax
1412         \def\rt{\string\Romannumeral\space}\def\bnr{\space}%
1413         \def\rq{\string\rq\space}\def\lit{}%
1414         \def ↑{\string\opp\space}\def\ned{\string\ned\space}%
1415         \let\opsfont=\relax\letv=\relax
1416         \immediate\write\Henvi{\string\xpilhv\space\the\oppslag
1417         \string\rm\space \string\kolon\space #1\string\slutt}}
1418 % Henvisning til foregående el. følgende innførsel i samme artikkel
1419 % ved partikler:
1420 \let\opp=↑ \def\ned{${\downarrow}$}
1421 \def\parthv{\futurelet\testchar\parthvsjekk}
1422 \def\parthvsjekk{\ifx\testchar/%
1423         \let\next\parthvforkl@r
1424         \else \let\next\parthv@ \fi \next}
1425 \def\parthv@ #1 #2={{\semfont → {\bf \pl@ssh~#1} #2}\ignorespaces}
1426 \def\parthvforkl@r /#1/ #2 #3={{\semfont #1 → \kortlim
1427         {\bf \pl@ssh~#2} #3}\ignorespaces}
1428 \def\parthvnr #1{{\rm (#1)}}
1429 \def\sjå #1={→ {\sefont #1}}
1430 % Forkortelse:
1431 \def\fk #1#2={\unskip\ (\={\sefont #1\/}){\PL #2}\Nfeltfalse \ignorespaces}
1432 % Henviser bare til den fulle formen:
1433 \def\lik #1={\unskip\kern.15em {\rm=}\langlim{\sefont #1}~\sd.}
1434 % Henvisning til andre, beslektede oppslag:
1435 \def\por #1={{\kskrift por.} {\bf #1}}
1436 \def\jf #1={\unskip\ ({\kskrift jf.} {\bf #1})}
1437 % Falsk venn (jf. artikkelen om "divan"):
1438 \def\ff{\futurelet\testchar\ffsjekk}
1439 \def\ffsjekk{\ifx\testchar/\let\next\ff@to
1440         \else\let\next\ff@en\fi\next}
1441 \def\ff@en #1 #2={\unskip\ <$\not\approx$~po.
1442         {\PL\rm #1: \eks {\NO #2}}>}
1443 \def\ff@to /#1/ #2 #3={\unskip\ <$\not\approx$~po.
1444         {\PL\rm #2: √#1√ \eks {\NO #3}}>}
1445 % Falsk norsk venn (jf. artikkelen om "messehagel")
1446 \def\ffno{\futurelet\testchar\ffnosjekk}
1447 \def\ffnosjekk{\ifx\testchar/\let\next\ffno@to
1448         \else\let\next\ffno@en\fi\next}
1449 \def\ffno@en #1 #2={\unskip\ ({\Symbol\char185 }~{\semfont no.}
1450         {\NO{\it #1:} \eks {\PL #2}})}
1451 \def\ffno@to /#1/ #2 #3={\unskip\ ({{\Symbol\char185 }~{\semfont no.}
1452         {\NO{\it #2:} #1 \eks {\PL #3}})}
1453 % Alternativ form (etter grammatisk felt):
1454 \def\tellaltform{\global\advance\altoppslagcount by 1}
1455 \let\alblim=\vertskip
1456 \ifGtekst
1457 \def\Alt #1={\global\MarkerAlttrue\Lemmatrue\global\oppslag={#1}%
1458         \ifx\bnpar\empty\alblim \alb.\else\unskip\ \alb.\fi

```

```

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

```

```

1523 \tthinspace \alb.\ \kortlim {\opfont #1}\tellaltform}
1524 \def\Alc #1-#2={\Lemmatrue\global\Zfeltrue\global\oppslag={#1-#2}\unskip\
1525 \tthinspace \alb.\ \kortlim {\opfont #1÷#2}\tellaltform}
1526 \def\Ald #1-#2={\Lemmatrue\global\Zfeltrue\global\oppslag={#1-#2}\unskip\
1527 \tthinspace \alb.\ \kortlim {\opfont #1÷#2}\tellaltform}
1528 \def\Alu #1|#2={\Lemmatrue\global\Zfeltrue\global\oppslag={#1|#2}\unskip\
1529 \tthinspace \alb.\ \kortlim {\opfont #1/#2}\tellaltform}
1530 \def\Alfto #1/#2={\Lemmatrue\global\Zfeltrue\global\oppslag={#1/#2}\unskip
1531 \langlim \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
1532 \alb. {\opfont #1/#2} \tellaltform}
1533 \def\Alftre /#1/ #2/#3={\Lemmatrue\global\Zfeltrue\global\oppslag={#2/#3}%
1534 \unskip\langlim \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
1535 \alb. {\opfont #2/#3}\kern.066em #1\tellaltform}
1536 \let\Albto=\Alfto \let\Albtre=\Alftre
1537 \fi
1538 % Encyklopedisk forklaring, når ekvivalent mangler ("id est"):
1539 \def\ie #1={\p "#1"=}
1540 %-----
1541 % -- Underfeltsmakroer:
1542 %
1543 \ifGruppering
1544 \def\alt #1{\alb. {\let +=\pl@ssh\opfont #1}}
1545 \else
1546 \def\alt #1{\alb. {\opfont #1}}
1547 \fi
1548 \def\frac #1/#2{\leavevmode\kern.1em\raise.5ex\hbox{%
1549 \the\scriptfont0 #1}\kern-.01em\lower.2ex\hbox{/}\sl}%
1550 \kern-.05em\hbox{\the\scriptfont0 #2}}
1551 \def\brom #1/#2{#1!\lower.20ex\hbox{/}\!#2}
1552 % For å få preposisjon satt med halvfet ved første forekomst
1553 % i større artikler:
1554 \def\bp #1{{\bfit #1}}
1555 % For å utheve en prep med etterfølgende kolon, som i art. "seg":
1556 \def\bx #1{{\bfit #1}\kern .08em}
1557 % \ku skal BARE brukes i lemmaer som settes med
1558 % grotesk hvis \ifSeriffLemma er sann:
1559 \ifSeriffLemma
1560 \def\ku #1{{\it #1}/}}
1561 \else
1562 \def\ku #1{{\it\sasit #1}/}}
1563 \fi
1564 % \uth skal IKKE brukes i lemmaer som settes med
1565 % grotesk hvis \ifSeriffLemma er usann:
1566 \def\uth #1{{\it #1}/}}
1567 \def\latin #1{{\NOit #1}/})\latintoks {#1}}
1568 \def\tilsv #1{(\={\bf #1})}
1569 % For nasjonalitetsadjektiver av samme type som "norsk":
1570 \ifSkriv
1571 \def\na #1={\g \Ato=\p #1=
1572 \immediate\write\Henvis{\string\malhv\space\the\oppslag
1573 \string\rm\space\string\kolon\space norsk\string\slutt}}
1574 \else
1575 \def\na #1={\g =\B A= \z s {\rm et}, ≠en=
1576 \p (język) #1= \mal norsk= \B B= \g \Ato= \p #1=}
1577 \fi
1578 % For de tilfeller hvor det finnes ord som "duńszczyzna" o.l.:
1579 \ifSkriv
1580 \def\Na #1, #2={\g \Ato=\p #1=}
1581 \else
1582 \def\Na #1, #2={\B A= \z s {\rm et}, ≠en=
1583 \p (język) #1, #2= \mal{\bf norsk}= \B B=\g \Ato= \p #1=}
1584 \fi
1585 % Romertall og betydningsnummer ved \se-henvisninger:
1586 \def\romert@ll{\Romannumeral}

```

```

1587 \def\rt #1{\unskip~{\bncfont \romert@ll #1}}
1588 \def\rqnull{0}
1589 \def\rq #1#2{\def\paren{#1}\unskip
1590   \ifUtelat
1591     \ifx\paren\rqnull
1592       \else ~\romert@ll #1%
1593     \fi
1594   \else~\romert@ll #2%
1595 \fi}
1596 %\def\bnr #1{\unskip\thinspace{\bncfont #1}}
1597 \def\bnr #1{\unskip~{\bncfont #1}}
1598 %\def\lit #1{\unskip\thinspace{\ninesc #1}}
1599 \def\lit #1{\unskip\thinspace\litramme {\ninesc #1}}
1600 \let\bnrfont=\sevensas
1601 \def\fr@setegn{\raise-.3ex\hbox{\normalsymb\char224 }}
1602 \let\frase=\fr@setegn
1603 % Ekte sammensatt pp av partikkelverb:
1604 \def\Pphv #1!{\unskip {\kskrift ;} <pp {\smallsymb \char172} {\pphvfont
1605 #1}>}
1606 \def\pphv #1!{\, <pp {\smallsymb \char172} {\pphvfont #1}>}
1607 % Ekte sammensatt verbalsubstantiv av partikkelverb:
1608 \def\Vbshv #1!{\unskip {\kskrift ;} <vbs {\smallsymb \char172} {\pphvfont
1609 #1}>}
1610 \def\vbshv #1!{\, <vbs {\smallsymb \char172} {\pphvfont #1}>}
1611 % For angi uttale av polske tallord:
1612 \def\slownie #1!{\(=#1)}
1613 % For å angi uttale av 1:0 og lignende i norsk eksempler:
1614 \def\les #1!{\(=#1)}
1615 % For semantiser:
1616 \def\semskrift{\let\it=\ninesasit \let\bf=\ninesasbf \let:=\kolon
1617   \def\dvs.{\smallldvs.}\semfont}
1618 \ifParentes
1619   \def\semantisme #1>{\bgroup\NO\semskrift (#1)\egroup}
1620   \def\psemantisme #1\>{\bgroup\PL\semskrift (#1)\egroup}
1621 \else
1622   \def\semantisme #1>{\bgroup\NO\semskrift #1\egroup}
1623   \def\psemantisme #1\>{\bgroup\PL\semskrift #1\egroup}
1624 \fi
1625 % For etiketter som ikke er kommandoer:
1626 \def\sqrt{{\NO\semskrift #1}}
1627 % Definisjon av uttaleparentes:
1628 \def\uttalepil{\up}
1629 \def\uttalepilfeil{\immediate\write16{OBS Uttalepil i polsk felt
1630   i l. \number\inputlineno!}}
1631 \def\uttale #1]{\def\parameter{#1}\ifx\parameter\uttalepil
1632   \utt@le #1}\else\utt@@le #1}\fi}
1633 \def\utt@@le #1]{\ifLemma \global\uttalen={#1}\fi
1634   \unskip\ \Klammtrue{\normalsymb \char91 }%
1635   \rm #1{\normalsymb\char93 }}\Klammefalse}
1636 \def\utt@le #1]{\unskip\ \Klammtrue{\normalsymb \char91 }%
1637   \ifUttalepil \up\else \ifnum\language=0 {\rm \the\uttalen}%
1638   \else \uttalepilfeil\fi\fi
1639   {\normalsymb\char93 }}\Klammefalse}
1640 % Utalign mellom venstre valensparentes og kursiv f, g, j, p:
1641 \def\ftest{\futurelet\next\ftest}
1642 \ifx\fontpref\bembopref
1643 \def@\ftest{\ifnoexpand\next f\nobreak\hskip.23em \else
1644   \ifnoexpand\next g\nobreak\hskip.13em \else
1645   \ifnoexpand\next j\nobreak\hskip.23em \else
1646   \ifnoexpand\next p\nobreak\hskip.13em \else
1647   \fi\fi\fi\fi}
1648 \else
1649 \ifx\fontpref\gillpref
1650 \def@\ftest{\ifnoexpand\next f\nobreak\hskip.07em \else

```

```

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

```

```

1713 % -- Andre makroer (for det meste parameterløse):
1714 %
1715 % Parenteser:
1716 \newdimen\slaskip \slaskip=.05em
1717 \def\{{{ \expandafter\ifx\the\font\bfit {\it \char123}%
1718         \else\char123 \fi
1719     \ifnum\language=0
1720         \ifx\fontpref\perpetuapref \aftergroup\ftest \else
1721         \ifx\fontpref\bembopref \aftergroup\ftest \else
1722         \fi\fi\fi}}
1723 \def\}\{\expandafter\ifx\the\font\bfit \kern.01em
1724         {\it \char 125}\else\char125 \fi}
1725 \def\({\expandafter\ifx\the\font\bfit \kern.01em \it
1726         \else\expandafter\ifx\the\font\patrzfont\patrzfontlight
1727         \else \kern.03em \rm \fi\fi (}\negtthinspace)
1728 \def\)}{\expandafter\ifx\the\font\bfit \it
1729         \else\expandafter\ifx\the\font\patrzfont\patrzfontlight
1730         \else\rm \fi\fi )}}
1731 \def ({\expandafter\ifx\the\font\bfit{\it\char40 }\else\char40 \fi}
1732 \def ){\expandafter\ifx\the\font\bfit {\it\char41 }\else\char41 \fi}
1733 \def\|{\setbox0=\hbox{\smallsymb\char237 }%
1734         \ht0=\z@ \dp0=\z@ \lower.12ex\box0 \kern-.01em}
1735 \def\|{\setbox0=\hbox{\smallsymb\char253 }%
1736         \ht0=\z@ \dp0=\z@ \kern.01em \lower.12ex \box0 }
1737 % Riktig tildehøyde, avhengig av valgt brødskriftfont:
1738 \newdimen\tildejustering
1739 \def\0{\leavevmode\setbox0=\hbox{\lower\tildejustering\hbox{\char126 }}%
1740         \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0{}}
1741 \ifx\fontpref\timespref
1742     \tildejustering=-.5ex \else
1743     \ifx\fontpref\czaspref
1744         \tildejustering=.08ex \else
1745         \ifx\fontpref\concordepref
1746             \tildejustering=.08ex \else
1747             \ifx\fontpref\garamondpref
1748                 \tildejustering=.01ex \else
1749                 \ifx\fontpref\jansonpref
1750                     \tildejustering=.01ex \else
1751                     \ifx\fontpref\palatinopref
1752                         \tildejustering=.01ex \else
1753                         \ifx\fontpref\bookmanpref
1754                             \tildejustering=.01ex \else
1755                             \ifx\fontpref\palatinopref
1756                                 \tildejustering=.01ex \else
1757                                 \tildejustering=lex
1758 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
1759 \let\pl@ssh=\0
1760 \edef\i{??? } % Brukes i hovedfelt hvor det allerede er et i.
1761 \def\:{\unskip {\rm :}} % Brukes først i et \np-felt, etter \seog #1=
1762 \def\;{\unskip {\rm ;}} % Brukes først i et \np-felt, etter \se #1=
1763 %\def\cm!{\unskip {\rm ,}}
1764 %
1765 % Kursiverte vokaler:
1766 \def\ó.{\kern\ifx\fontpref\timespref.05em\else.02em\fi{\it ó}%
1767         \kern\ifx\fontpref\timespref.05em\else.01em\fi}
1768 \def\o.{\kern\ifx\fontpref\timespref.07em\else.03em\fi{\it o}%
1769         \kern\ifx\fontpref\timespref.05em\else.01em\fi}
1770 \def\ą.{\kern.03em{\it ą}}
1771 \def\ę.{\kern.03em{\it ę}}
1772 \def\ae.{\kern.03em{\it a}} % Vekslingen a:e, som i "las"
1773 %
1774 \def\as{\succ$hglue .16667em } % etterstilt
1775 \def\ab{\unskip} {\ninesas\kern-.07em\char94 \kern.07em}}
1776 \def\alb.{\tthinspace{\semfont a.}}

```

```

1777 \def\albo.{{\semfont a.}}
1778 \def\alle{${\succeq$\hskip .16667em } % etterstilt
1779 \def\af{\unskip\kern.1em$\prec$\hskip .16667em } % foranstilt
1780 \def\allef{\unskip\kern.1em$\preceq$\hskip .16667em } % foranstilt
1781 \def\altex{\unskip}\xlanglim $\wr$\xlanglim }
1782 \def\alinea{{\ifdim 1ex<\lt\rmexdim\smallipa\else\ipa\fi\char 164} }
1783 \def\smallalinea{{\smallipa\char 164} }
1784 \def\bind{\unskip\kern-.07em\lower.7ex\hbox{\smallmsam\char96 }\kern-.07em}
1785 %\def\bbind{\kern-.21em\lower.7ex\hbox{\smallmsam\char96 }\kern-.21em}
1786 \def\bfgrav{[«bf-pl»~\kern -.13em`]}
1787 \def\bfgravplus{[«bf-pl»~\tez.~\kern -.13em`]}
1788 \def\ca.{{\approx$}}
1789 \def\dvs.{{\ipa\char141 }:}
1790 \def\smalldvs.{{\smallipa\char141 }:}
1791 \def\eg.{{\semfont eg.}}
1792 \def\ekvivalentmangel {${\not\equiv$ }
1793 \def\el.{{\semfont el.}}
1794 \let\lub=\el % Bruk \lub. hvis det skal forsvinne når \ifPassiv er sann
1795 \def\etc.{\o.a.\v}
1796 \def\euro{{\marvosym \char100 }}
1797 \def\fig.{{\semfont fig.}}
1798 \def\frt{\unskip\kern.3em\raise-.2ex\hbox{{\small symb\char224 }}}
1799 \def\={\expandafter
1800 \ifx\the\font\ninesas\else\lower
1801 \ifx\fontpref\berlingpref.0lex\else
1802 \ifx\fontpref\bookmanpref.1ex\else
1803 \ifx\fontpref\palatinopref.1ex\else
1804 \ifx\fontpref\concordepref.0lex\else
1805 \ifx\fontpref\garamondpref.0lex\else
1806 \ifx\fontpref\jansonpref.0lex\else
1807 \ifx\fontpref\optimapref.2ex\else
1808 \ifx\fontpref\rockwellpref.2ex\else
1809 \ifx\fontpref\timespref.0lex\else
1810 \ifx\fontpref\ugrpref.0lex\else.3ex
1811 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
1812 \hbox{\char61 }\hglue .16667em}
1813 \def\ganger{\unskip\kern.1em{\small symb \char 180 }\kern.1em}
1814 \def\iin.{{\vi~in.\v}}
1815 \def\ikke{{\small symb\char185 }~}
1816 \def\polikke{\ifPassiv\relax\else\ikke\fi}
1817 \def\ipastrek{\leavevmode \setbox0=\hbox{\thinspace\raise.6ex\hbox
1818 {\vrule height .7ex depth\z@ width 0.3pt}\thinspace}\ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
1819 \def\ip{\unskip} \ipastrek}
1820 \def\itp.{{\semfont itp.}}
1821 \def\hpil{{\small symb \char174}}
1822 \def\koll.{{\v koll\v}}
1823 \def\lemmahv #1{{\sefont #1}}
1824 % For å angi at en polsk ekvivalent uttales omtrent som det norske lemmaet:
1825 \def\liknorsk #1!{{\ca.}}
1826 % for å angi inf som utfylling (erstatning for eldre +):
1827 %\def\med {{\hbox{\msbm \char121 }\kern .4em}} % Erstattet av \polinf
1828 % nedoverpil (det motsatte av ↑):
1829 \def \↑{\lower .2ex\hbox{{\matsym \char35}}}
1830 % høyrepil:
1831 \def \→{\lower .2ex\hbox{{\matsym \char33}}}
1832 % nedoverhvisning til partikkelverbfolken:
1833 \def\vpil{\↑ \pvt}
1834 % pronomener i døde eksempler:
1835 \def\nen.{{\uth{en}}}
1836 \def\ens.{{\uth{ens}}}
1837 \def\nn.{{\uth{nn}}}
1838 \def\nns.{{\uth{nns}}}
1839 \def\nnoe.{{\uth{n(n)}}}
1840 \def\noe.{{\uth{noe}}}

```

```

1841 % for å angi inf som utfylling
1842 \def\noinf{å~...}
1843 %\def\polinf{«med inf»} % En alternativ definisjon ligger sist i filen
1844 \def\polinf{\unskip\ $ \scriptstyle\vdash$~«inf»}
1845 \def\oa.{\slash ≠\kern.1em\slash}
1846 \def\og.{\kkskrift \char38 }
1847 \def\mogf.{\m. \og. \f.}
1848 \def\ol.{\semfont o.l.}
1849 \def\patrz #1{\sefont #1}~\sd.}
1850 \def\patrzlemma #1{({\rightarrow$~{\sefont #1}})}
1851 \def\pil{[↑]}
1852 \def\plakutt{[«pl»~`]\kern.06em}
1853 \def\pp.{«pp»}
1854 \def\presakutt{[«pres»~`]\kern.06em}
1855 \def\presgrav{[«pres»~`]}
1856 \def\presplusakutt{[«pres» \tez.~`]\kern.06em}
1857 \def\pret.{«pret»}
1858 \def\plusakutt{[\tez.\thinspace ^\negthinspace]}
1859 \def\plusgrav{[\tez.\thinspace ^\negthinspace]}
1860 \def\pol{\unskip\space /PL\space }
1861 \def\pvt{\msamliten \char3 }
1862 %\def\PVtegn{\smash{\msamti \char3 }}
1863 % Alternativ definisjon, med firkanten flyttet litt ned:
1864 \def\PVtegn{\smash{\lower.2ex\hbox{\msamti \char3 }}}
1865 \def\rzad.{\vrzad.v}
1866 \def\sd.{\Rightarrow$}
1867 \def\seg.{\uth{seg}/}
1868 %\def\sic!{\tenrm !}
1869 \def\sic!{\unskip\kern .2em\raise.6ex\hbox{\scriptstyle!$}}
1870 \def\sj.{\vsj.v}
1871 % Definisjon av ortografikonform skråstrek til bruk i lemmer som "c/o":
1872 \def\skråstrek #1{\char47 \ifx #1o\negthinspace\fi #1}
1873 \def\skraastrek #1{\char47 \ifx #1o\negthinspace\fi #1}
1874 \chardef\sla=47
1875 %\def\smallTeX{T\kern -.1667em\lower .5ex\hbox {E}\kern -.07em X}
1876 \def\smallTeX{T\kern -.1337em\lower .5ex\hbox {E}\kern -.03em X}
1877 \iffalse
1878 \def\sms.{\vms.v}
1879 \def\baresms.{\vbare i sms.v}
1880 \def\mestsms.{\vmest i sms.v}
1881 \fi
1882 \def\sms.{\vzlož.v}
1883 \def\baresms.{\vtylko w~zlož.v}
1884 \def\mestsms.{\vzwł. w~zlož.v}
1885 \def\tez.{\kkskrift \char43 }
1886 \let\plus=\tez % Bruk \plus. hvis + skal forsvinne når \IfPassiv er sann:
1887 \def\varemerke{\unskip\kern.066em\lower-.166em\hbox{\smallsymb\char210 }}
1888 %\def\vertstrek{\thinspace$Vert$\thinspace}
1889 % Engelsk, tysk eller fransk uttale:
1890 \def\eng.{\semfont eng.} % For å angi uttale etter engelske regler
1891 \def\fra.{\semfont fr.} % For å angi uttale etter franske regler
1892 \def\ty.{\semfont ty.} % For å angi uttale etter tyske regler
1893 % I g- og z-felt, for å angi verbalsubst. på -ing, -else osv.:
1894 \newskip\vshkern \vshkern=.25em plus .07em minus 0.7em
1895 \ifSkriv
1896 \def\vs #1{\unskip}
1897 \def\vsing{\unskip}
1898 \def\vselse{\unskip}
1899 \def\vselseing{\unskip}
1900 \def\vsingelse{\unskip}
1901 \def\vsning{\unskip}
1902 \def\vsingning{\unskip}
1903 \def\@vsh{\unskip}
1904 \def\Vs #1{\unskip}

```



```

1905 \def\Vsing{\unskip }
1906 \def\Vselse{\unskip}
1907 \def\Vsningsing{\unskip}
1908 \def\Vsingelse{\unskip}
1909 \def\Vsingning{\unskip}
1910 \def\vsh.{\unskip}
1911 \def\Vsh.{\unskip}
1912 \else
1913 \def\vs #1{\unskip {\rm ;} {\it #1\}}
1914 \def\vsing{\unskip {\rm ;} {\it #ing\}}
1915 \def\vselse{\unskip {\rm ;} {\it #else\}}
1916 \def\vselseing{\unskip {\rm ;} {\it #ing/ \alb. #else\}}
1917 \def\vsingelse{\unskip {\rm ;} {\it #else/ \alb. #ing\}}
1918 \def\vsningsing{\unskip {\rm ;} {\it #ning\}}
1919 \def\vsingning{\unskip {\rm ;} {\it #(n)ing}}
1920 \def\@vsh{\kern\vshkern{\msam \char31 }}
1921 \def\Vs #1{\unskip {\rm ;} {\it #1\@vsh}}
1922 \def\Vsing{\unskip {\rm ;} {\it #ing\@vsh}}
1923 \def\Vselse{\unskip {\rm ;} {\it #else\@vsh}}
1924 \def\Vsningsing{\unskip {\rm ;} {\it #ningsing\@vsh}}
1925 \def\Vsingelse{\unskip {\rm ;} {\it #else\@vsh} \alb. {\it #ing\}}
1926 \def\Vsingning{\unskip {\rm ;} {\it #ing \alb. #ning\@vsh}}
1927 \def\vsh.{\unskip\@vsh}
1928 \def\Vsh.{\succ$hglue .16667em \unskip\@vsh}
1929 \fi
1930 %
1931 \def\bet.#1{{\ninesas w~zn.~#1}}
1932 \def\zn.#1{{\ninesas w~zn.~#1}}
1933 % Kode for feminiseringer:
1934 \def\kv #1{\smash{\lower.15ex\hbox{\$lceil\$}}#1\smash{\lower.15ex\hbox{\$rceil\$}}}
1935 % Forkortelse for \kv {#ka*} og \kv {#tka*}:
1936 \def\ka{\smash{\lower.15ex\hbox{\$lceil\$}}#ka*\lower.15ex\hbox{\$rceil\$}}
1937 \def\tka{\smash{\lower.15ex\hbox{\$lceil\$}}#tka*\lower.15ex\hbox{\$rceil\$}}
1938 % Angivelse av at verb i inf og pres kan ha fakultativ passiv form:
1939 % a) utenfor hovedfelt, etter \g- og \z-felt:
1940 \def\Pluspass.{\unskip\ {\ninesas (i inf og pres
1941 \tez. {\eksfont ¶s})}\ignorespaces}
1942 % b) inne i hovedfelt:
1943 \def\pluspass.{{\ninesas (i inf og pres \tez. {\eksfont ¶s})}}
1944 % Stilmarkører:
1945 \def\barn.{{\kodesas B}}
1946 \def\dial.{{\kodesas D}}
1947 \def\fa.{{\kodesas F}}
1948 \def\folk.{{\kodesas P}}
1949 \def\foreld.{\dag}
1950 \def\litt.{{\ipa L}}
1951 \def\norm.{{\kodesas N}}
1952 \def\reg.{{\kodesas R}}
1953 \def\slang.{{\kodesas S}}
1954 \def\vulg.{{\kodesas V}}
1955 \def\tvilsomt.{\unskip\kern.066em\raise.6ex\hbox{\$scriptstyle!$}}
1956 \def\xtvilsomt.{\raise.6ex\hbox{\$scriptstyle!$}}
1957 % Satt i parentes, for å antyde svakere grad av markering:
1958 \def\hbarn.{{\rm (\barn.)}}
1959 \def\hdial.{{\rm (\dial.)}}
1960 \def\hfa.{{\rm (\fa.)}}
1961 \def\hfolk.{{\rm (\folk.)}}
1962 \def\hforeld.{{\rm (\dag)}}
1963 \def\hlitt.{{\rm (\litt.)}}
1964 \def\hslang.{{\rm (\slang.)}}
1965 \def\hvulg.{{\rm (\vulg.)}}
1966 % De følgende plasseres på egen linje etter g- eller z-felt,
1967 % og gjelder for alle betydn.:
1968 \def\Barn.{\unskip\ {\kodesas B}\stilmark@rslutt}

```

```

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

```

```

2033 \def\orn{\vzool.\v }
2034 \def\zool{\vzool.\v }
2035 \else
2036 \let\bot=\relax
2037 \let\ent=\relax
2038 \let\icht=\relax
2039 \let\orn=\relax
2040 \let\zool=\relax
2041 \fi\fi
2042 \let\geo=\relax
2043 \let\hist=\relax
2044 \let\jur=\relax
2045 \let\myt=\relax
2046 \let\pnavn=\relax
2047 % Hvis \bot etc. alltid skal stå i satsen, kan man bruke flg.
2048 % kommandoer (NB: de må avsluttes med punktum!):
2049 \ifBioA
2050 \def\Ent.{\vent.\v}
2051 \def\Icht.{\vicht.\v}
2052 \def\Orn.{\vorn.\v}
2053 \def\Zool.{\vzool.\v}
2054 \else
2055 \def\Ent.{\vzool.\v}
2056 \def\Icht.{\vzool.\v}
2057 \def\Orn.{\vzool.\v}
2058 \def\Zool.{\vzool.\v}
2059 \fi
2060 \def\Bot.{\vbot.\v}
2061 \def\Geo.{\vgeogr.\v}
2062 \def\Hist.{\vhist.\v}
2063 \def\Jur.{\vjur.\v}
2064 \def\Myt.{\vmyt.\v}
2065 % Eksempel omgitt av enkle engelske anførselstegn:
2066 \def\eks #1{\char96 #1\char39 }
2067 % Tegn for tom mengde:
2068 \def\Ø{\$ \oslash$}
2069 %-----
2070 % -- Kasuskoder:
2071 %
2072 % Kommandoene under A. og B. er ikke brukt i lemmapilene
2073 \iffalse
2074 % A. "noen, en":
2075 \def\Ap.{{\kasmusfont A\ \kern.07em}}
2076 \def\Dp.{{\kasmusfont D\ /}}
2077 \def\Gp.{{\kasmusfont G\ /}}
2078 \def\Ip.{{\kasmusfont I\ /}}
2079 \def\Lp.{{\kasmusfont L\ /}}
2080 % B. "noe":
2081 \def\At.{{\kasmusfont A\ \kern.07em}}
2082 \def\Dt.{{\kasmusfont D\ /}}
2083 \def\Gt.{{\kasmusfont G\ /}}
2084 \def\It.{{\kasmusfont I\ /}}
2085 \def\Lt.{{\kasmusfont L\ /}}
2086 \fi
2087 % C. Kasussymboler:
2088 \def\A.{{\kasmusfont A\ \kern.07em}}
2089 \def\D.{{\kasmusfont D\ /}}
2090 \def\G.{{\kasmusfont G\ /}}
2091 \def\I.{{\kasmusfont I\ /}}
2092 \def\L.{{\kasmusfont L\ /}}
2093 \def\N.{{\kasmusfont N\ /}}
2094 \def\V.{{\kasmusfont V\ /}}
2095 \def\Apl.{{\A.\ksskrift pl}}
2096 \def\Gpl.{{\G.\ksskrift pl}}

```

```

2097 \def\Ipl.{{\I.\kskrift pl}}
2098 \def\Lpl.{{\L.\kskrift pl}}
2099 \def\Npl.{{\N.\kern-.1em \kskrift pl}}
2100 %
2101 %-----
2102 % -- Andre grammatiske koder (spesielt utenom \g-felt):
2103 %
2104 % Ordklasser:
2105 \def\adj.{{\kskrift adj\/}}
2106 \def\adjadv.{{\kskrift adj \og. adv}}
2107 \def\adv.{{\kskrift adv\/}}
2108 \def\advkonj.{{\kskrift adv \og. konj}}
2109 %\def\polkomp #1!{\$ \lfloor $\kskrift komp} #1$\rfloor$}
2110 \def\polkomp #1!{\$ \lfloor $ #1 $\rfloor $}
2111 % Brukes for å skille prep fra adv ved partikkelverb:
2112 \def\prep.{\unskip\kern.1em
2113 \ifnum\fam=4 \kern.1em \else
2114 \ifnum\fam=6 \kern.1em
2115 \fi\fi {\sixsas \raise.8ex\hbox{\smash{prep}}}}
2116 \def\prepadv.{{\kskrift prep \og. adv}}
2117 \def\prepadvkonj.{{\kskrift prep, adv \og. konj}}
2118 \def\prepkonj.{{\kskrift prep \og. konj}}
2119 \def\subst.{{\kskrift subst\/}}
2120 \def\sup{\futurelet\testchar\@superlsjekk}
2121 \def\@superlsjekk{\ifx\testchar%
2122 \let\next\superl@info
2123 \else \let\next\superl@tiv \fi \next}
2124 \def\superl@info /#1/{\kskrift sup} {\smallsymb \char62 } {\it #1}\}
2125 \def\superl@tiv{\kskrift sup}
2126 \def\komp{\futurelet\testchar\@kompsjekk}
2127 \def\@kompsjekk{\ifx\testchar%
2128 \let\next\komp@info
2129 \else \let\next\komp@rativ \fi \next}
2130 \def\komp@info /#1/{\kskrift komp} {\smallsymb \char62 } {\it #1}\}
2131 \def\komp@rativ{\kskrift komp}
2132 \def\xsup /#1/{\kskrift sup} {\smallsymb \char60 } {\it #1}\}
2133 \def\xkomp /#1/{\kskrift komp} {\smallsymb \char60 } {\it #1}\}
2134 \def\gftmelding{\immediate\write16
2135 {\space\space >>> Ikke egnet som endelig sats! Kommandoene
2136 \noexpand\sup og \noexpand\komp er omdefinert!!}}
2137 \ifSkriv
2138 \def\sup {sup \gftmelding}
2139 \def\komp {komp \gftmelding}
2140 \def\xsup {sup \gftmelding}
2141 \def\xkomp {komp \gftmelding}
2142 \fi
2143 \let\oldmp=\mp
2144 % Genus:
2145 \ifSkriv
2146 \def\f.{{\kskrift f\/}}
2147 \def\m.{{\kskrift m\/}}
2148 \def\mf.{\hbox{\kskrift m/f\/}}
2149 \def\ne.{{\kskrift n\/}} % NB! Ikke \n.
2150 \else
2151 \def\semikolontest{\ifx\next ;\tthinspace \fi}
2152 \def\f.{{\kskrift f\/}\futurelet\next\semikolontest}
2153 \def\m.{{\kskrift m\/}\futurelet\next\semikolontest}
2154 \def\mf.{\hbox{\kskrift m/f\/}\futurelet\next\semikolontest}
2155 \def\ne.{{\kskrift n\/}\futurelet\next\semikolontest} % NB! Ikke \n.
2156 \fi
2157 \def\ma.{{\kskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont a}}}}
2158 \def\mp.{{\kskrift m\kern .07em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont p}}}}
2159 \def\map.{{\kskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont p--}}}}
2160 \def\mapf.{{\kskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont p--}}/f}}

```

```

2161 \def\mma.{{\kskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont (a)}}}}
2162 \def\mpp.{{\kskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont (p)}}}}
2163 \def\mppf.{{\kskrift m\kern .03em\raise.8ex\hbox{\smash{\supskrfont (p)}}/f}}
2164 % Den følgende brukes bare av en annen makro:
2165 \def\@mppl.{{\kskrift m\kern .07em\smash{\sp{p}}\!pl}}
2166 % Numerus og kasusformer:
2167 %   A. Uten argument:
2168 \def\sg.{{\kskrift sg\}}
2169 \def\minuspl.{{\kskrift bare sg\}}
2170 \def\pl.{{\kskrift pl\}}
2171 \def\nopl.{{\kskrift pl\}} % Norsk pl i \p-felt !!
2172 \def\plt.{{\kskrift pl\}}
2173 \def\pltow.{{\pl. \hbox{\[ów\}}}
2174 \def\plti.{{\pl. \hbox{\[i\}}}
2175 \def\plty.{{\pl. \hbox{\[y\}}}
2176 \def\pltz.{{\pl. \[0\}}}
2177 \def\plow.{{\pl. \hbox{\[ów\}}}
2178 \def\pli.{{\pl. \hbox{\[i\}}}
2179 \def\ply.{{\pl. \hbox{\[y\}}}
2180 \def\plz.{{\pl. \hbox{\[0\}}}
2181 \def\Gu.{{\hbox{\[u\}}}
2182 \def\Nowie.{{\Npl. \hbox{\[owie\}}}
2183 % Kommandoene nedenfor t.o.m. \an. er lite brukt:
2184 \def\Gau.{{\hbox{\[tez.~u\}}}
2185 \def\Gow.{{\Gpl. \hbox{\[ów\}}}
2186 \def\Gi.{{\Gpl. \hbox{\[i\}}}
2187 \def\Gy.{{\Gpl. \hbox{\[y\}}}
2188 \def\Imi.{{\Ipl. \hbox{\[mi\}}}
2189 \def\Ne.{{\Npl.~e\}} % Ikke brukt
2190 \def\Ni.{{\Npl. \hbox{\[i\}}}
2191 \def\Ny.{{\Npl. \hbox{\[y\}}}
2192 \def\an.{{\Gpl. \hbox{\[an\}}}
2193 \def\irr #1!{{#1\unskip\hglue.1pt\raise.4ex\hbox{\Symbol\char181 }}}
2194 %\def(*){\lower.2ex\hbox{\$ \sp{(\lower.6ex\hbox{\rm *})}}}}
2195 \def(*){\lower.6ex\hbox{\$ \sp{\lower.6ex\hbox{\lower.3ex\hbox{\rm *}}}}}}
2196 \let\ag=\a % NB! Bruk \ag istf. \a ved polske bøyningsopplysninger!!
2197 %   B. Med argument:
2198 \def\kf #1!{{\[#1\}} % kasusform
2199 \def\adjmpl #1!{{\[@mppl. #1\}} % adjektivets mannlig-personlige form i pl
2200 \def\Pl #1!{{\kskrift pl} \[#1\}}
2201 \def\Plt #1!{{\kskrift pl} \[#1\}}
2202 % Verb (utenom aspekt):
2203 \def\itr.{{\kskrift \kern0pt intr\}}
2204 \def\tr.{{\kskrift tr\}}
2205 \def\itrtr.{{\hbox{\kskrift intr \og. tr \}}}
2206 \def\rfl.{{\kskrift \kern0pt refl\}}
2207 % Aspekt:
2208 \def\ba.{{\kskrift (i)pf\tthinnspace}}
2209 \def\ipf.{{\kskrift ipf\tthinnspace}}
2210 \def\pf.{{\kskrift pf\tthinnspace}}
2211 \def\pfmult.{{\kskrift pf \thinspace om flere eller på flere steder\tthinnspace}}
2212 % Andre:
2213 \ifOS
2214   \def\dbb.{{\unskip\kern.1em $^2$}}
2215   \def\kvad.{{\unskip $^2$}}
2216 \else
2217   \def\dbb.{{\unskip\kern.1em $\scriptstyle^2$}}
2218   \def\kvad.{{\unskip $\scriptstyle^2$}}
2219 \fi
2220 \def\ndm.{{\kskrift \hbox{ubøy}\tthinnspace}}
2221 \def\evndm.{{\kskrift \hbox{(ubøy)}\tthinnspace}}
2222 %\def\prepu.{{\kskrift prep.uttr\tthinnspace}}
2223 \def\prepu.{{\unskip\relax}}
2224 %

```

```

2225 \def\mest{\unskip\ \futurelet\testchar\mestsjekk}
2226 \def\Mest{\unskip{\kskrift ;}\xlanglim\futurelet\testchar\mestsjekk}
2227 \def\mestsjekk{\ifx\testchar/\let\next\mest@to
2228     \else\let\next\mest@en\fi\next}
2229 \def\mest@en #1!{{\semskrift \mestsymbol #1}}
2230 \def\mest@to /#1 #2/ #3!{{\semskrift \mestsymbol #3} ({\smallsymb \char172}
2231     {\pphvfont #1 {#2}})}
2232 \def\bare{\Baretrue\futurelet\testchar\mestsjekk}
2233 \def\Bare{\Baretrue\unskip{\kskrift ;}\xlanglim\futurelet\testchar\mestsjekk}
2234 \def\mestsymbol{%
2235     \ifBare
2236     \ifnum\language=0 tylko
2237     \else bare
2238     \fi
2239     \else
2240     \ifnum\language=0 zw.
2241     \else mest
2242     \fi
2243     \fi \global\Barefalse }
2244 \def\Mestbnr{\unskip{\kskrift ;}\xlanglim\futurelet\testchar\zwl sjekk}
2245 \def\Barebnr{\unskip{\kskrift ;}\xlanglim\futurelet\testchar\tylko sjekk}
2246 \def\zwl sjekk{\ifx\testchar/\let\next\zwl@to
2247     \else\let\next\zwl@en\fi\next}
2248 \def\zwl@en #1 #2!{{\semskrift \zn. #1 zw. #2}}
2249 \def\zwl@to /#1/ #2 #3!{{\semskrift \zn. #2 zw. #3} ({\smallsymb \char172}
2250     {\pphvfont #1}})
2251 \def\tylko sjekk{\ifx\testchar/\let\next\tylko@to
2252     \else\let\next\tylko@en\fi\next}
2253 \def\tylko@en #1 #2!{{\semskrift \zn. #1 tylko #2}}
2254 \def\tylko@to /#1/ #2 #3!{{\semskrift \zn. #2 tylko #3} ({\smallsymb \char172}
2255     {\pphvfont #1}})
2256 %
2257 \def\tylko #1!{{\semskrift tylko #1}}
2258 \def\zwl #1!{{\semskrift zw. #1}}
2259 %\def\zwy #1!{{\semskrift zwykle #1}}
2260 \def\kun #1!{{\semskrift bare #1}}
2261 %
2262 % Parentes «..» for info i \z-felt som ikke er
2263 % bøyingsfor2mer, endelser o.l.:4
2264 \def «#1»{{\kskrift #1}}
2265 %-----
2266 % -- Romertall:
2267 %
2268 \def\romertallhev{\raise .4ex }
2269 \def\romen{\setbox0=\hbox{\sevensas I}%
2270     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2271 \def\romto{\setbox0=\hbox{\sevensas II}%
2272     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2273 \def\romtre{\setbox0=\hbox{\sevensas III}%
2274     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2275 \def\romfire{\setbox0=\hbox{\sevensas IV}%
2276     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2277 \def\romfem{\setbox0=\hbox{\sevensas V}%
2278     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2279 \def\romseks{\setbox0=\hbox{\sevensas VI}%
2280     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \romertallhev \box0}
2281 %
2282 \ifUtelat
2283 \def\r #1{\unskip\Homograftrue }
2284 \def\Ren{\unskip\Homograftrue }
2285 %\def\l{{\global\Homograftrue \rm I}}
2286 \def\l{{\global\hgcount=1 \ifhg\hgvarsel\fi
2287     \global\hginputline=\the\inputlineno\relax
2288     \ifnum\utelatcount>\gt 0

```

```

2289         \global\utelatcount=0 \fi
2290         \global\Homograftrue \global\hgtrue \romen}}
2291 \def\2{\ifnum\hgcount=2 \hgvarselto\fi
2292         \global\Homograftrue \global\hgfalse
2293         \ifnum\utelatcount=0 \romto\else
2294         \ifnum\utelatcount=1 \romen
2295         \fi\fi \global\hgcount=2 }}
2296 \def\3{\ifnum\hgcount=3 \hgvarseltre\fi
2297         \global\Homograftrue \global\hgfalse
2298         \ifnum\utelatcount=0 \romtre\else
2299         \ifnum\utelatcount=1 \romto\else
2300         \ifnum\utelatcount=2 \romen
2301         \fi\fi\fi \global\hgcount=3 }}
2302 \def\4{\ifnum\hgcount=4 \hgvarselfire\fi
2303         \global\Homograftrue \global\hgfalse
2304         \ifnum\utelatcount=0 \romfire\else
2305         \ifnum\utelatcount=1 \romtre\else
2306         \ifnum\utelatcount=2 \romto\else
2307         \ifnum\utelatcount=3 \romen
2308         \fi\fi\fi\fi \global\hgcount=4 }}
2309 \def\5{\ifnum\hgcount=5 \hgvarselfem\fi
2310         \global\Homograftrue
2311         \ifnum\utelatcount=0 \romfem\else
2312         \ifnum\utelatcount=1 \romfire\else
2313         \ifnum\utelatcount=2 \romtre\else
2314         \ifnum\utelatcount=3 \romto
2315         \ifnum\utelatcount=4 \romen
2316         \fi\fi\fi\fi\fi \global\hgcount=5 }}
2317 \def\6{\global\Homograftrue
2318         \ifnum\utelatcount=0 \romseks\else
2319         \ifnum\utelatcount=1 \romfem\else
2320         \ifnum\utelatcount=2 \romfire\else
2321         \ifnum\utelatcount=3 \romtre
2322         \ifnum\utelatcount=4 \romto
2323         \ifnum\utelatcount=5 \romen
2324         \fi\fi\fi\fi\fi\fi}}
2325 \else
2326     \def\r #1{\setbox0=\hbox{\sevensas\Romannumeral #1}%
2327         \ht0=\z@ \dp0=\z@ \raise .5ex \box0}
2328 \let\1=\romen
2329 \let\2=\romto
2330 \let\3=\romtre
2331 \let\4=\romfire
2332 \let\5=\romfem
2333 \let\6=\romseks
2334 \fi
2335 %
2336 \def\hgvarsel{\immediate\write16{!!!!^J>> Homograffeil registrert
2337     ved \the\oppslag\space i linje \the\inputlineno\space \bokstav-filen.
2338     ^J>> Forrige homograf 1 i linje \the\hginputline\space
2339     etterfølges ikke av homograf 2!!}\global\advance\hgvarselcount by 1 }
2340 \def\hgvarselto{\immediate\write16{!!!!^J>> Homograffeil registrert
2341     ved \the\oppslag\space i linje \the\inputlineno\space i \bokstav-filen.
2342     ^J>> Foran homograf 2 mangler homograf 1!!}\global\advance\hgvarselcount
2343     by 1 }
2343 \def\hgvarseltre{\immediate\write16{!!!!^J>> Homograffeil registrert
2344     ved \the\oppslag\space i linje \the\inputlineno\space i \bokstav-filen.
2345     ^J>> Det angitte homograftall er galt!!}\global\advance\hgvarselcount
2346     by 1 }
2346 \def\hgvarselfire{\immediate\write16{!!!!^J>> Homograffeil registrert
2347     ved \the\oppslag\space i linje \the\inputlineno\space i \bokstav-filen.
2348     ^J>> Foran homograf 2 mangler homograf 1!!}\global\advance\hgvarselcount
2349     by 1 }
2349 \def\hgvarselfem{\immediate\write16{!!!!^J>> Homograffeil registrert

```

```

2350     ved \the\oppslag\space i linje \the\inputlineno\space i \bokstav-filen.
2351     ^^J>> Foran homograf 2 mangler homograf I!!}\global\advance\hgvarselcount
by 1 }
2352
2353 %-----
2354   %%%
2355   %%% Brukervalg 2 (toleranser, parametre etc.):
2356   %%%
2357   \tolerance=2000
2358   \hbadness=2000
2359   \norskraggedright
2360   \utgangslinjeminimum{1.5\parindent}
2361   %\hyphenpenalty=10000 % Avkommenter for å slå av all orddeling
2362   % satsspeilets bredde:
2363   \ifnum\columnscout<lt 2 \hoffset 5cm \hsize=5.65cm
2364   \else
2365     \ifnum\columnscout=2 \hoffset=1.6cm
2366       \ifGSSats \hsize=12.5cm
2367       \else \hsize=13cm
2368     \fi
2369   \else
2370     \ifnum\columnscout>gt 2 \hoffset 3.6mm
2371     \ifGSSats \hsize=15cm \else \hsize=14cm
2372   \fi
2373 \fi\fi\fi
2374 % satsspeilets høyde:
2375 \ifGSSats
2376   \global\vsizer=630pt % 62 linjer pr. spalte, med 9dd/9.5dd
2377 \else
2378   \global\vsizer=600pt % 59 linjer pr. spalte, med 9dd/9.5dd
2379 \fi
2380 % Flytt satsspeilet ned for utskrift:
2381 \ifLitenToppmarg\voffset=.5cm\else\voffset=1cm\fi
2382 \ifx\midtstrektest\undefinert
2383 \immediate\writel6{%
2384 ^^JBetingede oppslag blir \ifUtelat utelatt\else tatt med\fi.
2385 \ifUtelat\else ^^JIngen varsling av homograf I som ikke følges av
2386 homograf II!!\fi
2387 ^^JSkriftgraden er \the\normalfontsize.
2388 ^^JLinjeavstanden er \the\baselineskip.
2389 ^^JSidehøyden er \the\vsizer.
2390 ^^JEkstra mellomlinjelim er \the\lineskip.
2391 \ifLitenToppmarg
2392 ^^JRedusert vertikal offset -- ikke for utskrift!
2393 \fi
2394 \ifSkriv
2395 ^^J>> Innholdet i grammatiske felter skrives til fil.
2396 ^^J>> Betingede oppslag blir ikke merket med + i satsen.
2397 ^^J>> Satsen er uegnet til skjermvisning eller utskrift.\fi
2398 ^^J}
2399 \fi
2400 \dimen0=\vsizer
2401 \frenchspacing
2402 \parindent=.5em
2403 \ifnum\columnscout<lt 2 \parskip=\z@ plus 1pt
2404   \headline={\headlinefont \firstmark\space\hrulefill}
2405   \else \parskip=\z@ % Normalt ønsker vi ingen strekkbarhet
2406 \fi
2407 \overfullrule=\z@
2408 \ifnum\columnscout>gt 1
2409   \ifMidtstrek\midtstrek
2410 \fi \fi
2411 \ifRamme \else \let\ramme=\relax \fi
2412 \norskaktivvalg \polskpassivvalg

```



```

2413 %-----
2414 % -- Definisjoner for avslutning:
2415 %
2416 \def\LukkRef{\closeout\Henvis
2417         \ifSkriv \closeout\Gfelt \closeout\Spoersmaal \fi }
2418 \def\sluttmelding{\message{Antall oppslagsord er \the\oppslagcount\space
2419         pluss \the\altoppslagcount\space alternative former.}}
2420 \def\questionmelding{\ifnum\questioncount\gt 0
2421         \message{^^J??> Antall spørsmålstegn i margin er
2422         \the\questioncount\space (i linje \questionlinje)}\global\questioncount=0
2423         \fi}
2423 {\catcode44=12
2424 \gdef\fullsidemelding{\message{^^JPagetotal på siste side er
2425         \the\pagetotal, pagegoal er \the\pagegoal.
2426         ^^JSpaltene blir ikke avbalansert, og TeX avslutter
2427         innenfor en gruppe.^^J^^J}}
2428 %\def\statusmelding{\tracingstats=1 }
2429 \let\statusmelding=\relax
2430 % Ikke avbalanser spaltene på siste side hvis siden nesten er full:
2431 \ifnum\columnscout\lt 2
2432         \def@vslutning{\enspalte\statusmelding}
2433         \else
2434         \def@vslutning{\dimen0=\pagegoal
2435         \advance\dimen0 by
2436         \ifnum\columnscout=2 -1.5
2437         \else -2.5
2438         \fi \baselineskip
2439         \ifdim\pagetotal\gt \dimen0 \fullsidemelding
2440         \else \enspalte
2441         \fi\statusmelding}
2442 \fi
2443 \edef@slutt{\noexpand\LukkRef\noexpand@vslutning\noexpand\bye}
2444 \def\koniec{\par\sluttmelding\questionmelding@slutt}
2445 \xdef\underfull{} \xdef\overfull{} \xdef\trafull{} \xdef\nyb@kstav{}
2446 \def\sisesidemelding{\immediate\writel6{%
2447         >>> ---> Sluttsiden til \bokstav\space er \the\pagetotal}}%
2448 \def\pagetotalmelding{\immediate\writel6{%
2449         >>> Pagetotal for bokstaven \bokstav\space er \the\pagetotal%
2450         \ifdim\pagetotal \lt \underfulldim
2451         ^^J>>> Sluttsiden har for lite tekst!!!\else
2452         \ifdim\pagetotal \gt
2453         \ifBokstavNySide\BNSoverfulldim\else
2454         \overfulldim
2455         \fi
2456         ^^J>>> Sluttsiden er for lang!!!
2457         \ifdim\pagetotal \gt \trafulldim
2458         ^^J>>> Bokstaven \bokstav\space må
2459         forlenges eller forkortes med én linje!!!
2460         \fi\fi\fi}
2461         \ifdim\pagetotal \lt \underfulldim
2462         \xdef\underfull{\underfull\bokstav\space}
2463         \fi
2464         \ifdim\pagetotal \gt
2465         \ifBokstavNySide\BNSoverfulldim\else
2466         \overfulldim
2467         \fi
2468         \xdef\overfull{\overfull\bokstav\space}
2469         \fi
2470         \ifdim\pagetotal \gt \trafulldim
2471         \xdef\trafull{\trafull\bokstav\space}
2472         \fi}
2473 %
2474 \ifnum\columnscout\lt 2
2475         \let\slutt=\koniec

```

```

2476 \else
2477 \ifBokstavNySide
2478   \def\slutt{%
2479     \sistesidemelding
2480     \ifdim\pagetotal < \underfulldim \pagetotalmelding \else
2481       \ifdim\pagetotal > \BNSoverfulldim \pagetotalmelding
2482       \ifdim\pagetotal < \xtrafulldim \global\Tomsidetrue
2483       \fi\fi\fi
2484       \balancecolumns
2485     \koniec}
2486 \else
2487   \def\slutt{%
2488     \ifx\bokstav\qbokstav \qtest \fi
2489     \sistesidemelding
2490     \ifdim\pagetotal < \underfulldim \pagetotalmelding \else
2491       \ifdim\pagetotal > \overfulldim \pagetotalmelding
2492       \ifdim\pagetotal < \xtrafulldim \global\Tomsidetrue
2493       \fi\fi\fi
2494       \balancecolumns
2495     \koniec}
2496 \fi
2497 \fi
2498 %
2499 \def\qtest{%
2500   \ifnum\qpagina=\ppagina
2501   \ifnum\rpagina=\qpagina\else
2502     \advance\qpagetotaldim by \ppagetotaldim
2503     \ifdim\qpagetotaldim > \qoverfulldim \global\Tomsidetrue
2504     \fi\fi\fi}
2505 %
2506 \xdef\t@mside{}
2507 \def\tomsidetest{%
2508   \ifTomside \global\advance\pageno by-1
2509   \xdef\t@mside{\t@mside\the\pageno\space}
2510   \global\Tomsidefalse
2511   \ifArksignatur \global\advance\hexcount by-1
2512   \global\Sekundatomsidetrue \fi
2513   \ifSpaltetall \global\advance\spaltecount by-2
2514   \fi\fi}
2515 %
2516 \ifGruppering
2517   \catcode\l3=13 \def^M{ }
2518 \fi
2519 \ifUtelat\immediate\write\Henvis{\string\global\string\Utelattrue } \fi
2520 %
2521 \ifBokstavNySide
2522 \def\settinitial{\ifnum\sidetestcount=64 \else
2523   \singlecolumn
2524   \vfil\eject
2525   \fi \xdef\questionlinje{}
2526   \advance\sidetestcount by 1
2527   \ifnum\columnscount=2 \tospalter
2528   \else
2529   \ifnum\columnscount> 2 \trespalter
2530   \fi\fi
2531 \xdef\nyb@kstav{\nyb@kstav\space\bokstav\the\pageno}
2532 \vglue \ifx\udfinert\serietest 3 \else 2 \fi \baselineskip
2533 \centerline{\setbox0 \hbox{\initialfont\Bokstav}
2534 \ht0=\z@
2535 \dp0=\z@ \box0 }\par\penalty10000 \vskip\baselineskip}
2536 \else
2537 \def\nysidetest{\dimen0=\pagegoal
2538 \advance\dimen0 by -10\baselineskip
2539 \ifdim\pagetotal> \dimen0 \vfill\eject\fi

```

```

2540 \advance\sidetestcount by 1
2541 \ifnum\sidetestcount<lt 91 \mark{\char\the\sidetestcount}\else
2542 \ifnum\sidetestcount=91 \mark{\char174 }\else
2543 \ifnum\sidetestcount=92 \mark{\char175 }\else
2544 \ifnum\sidetestcount=93 \mark{\char129 }%
2545 \fi\fi\fi\fi}
2546 \def\settinitial{\ifx\undefinert\serietest \else
2547 \nysidetest \singlecolumn
2548 \fi \xdef\questionlinje{}}
2549 \xdef\nyb@kstav{\nyb@kstav\space\bokstav\the\pageno}
2550 \vglue \ifx\undefinert\serietest 3 \else 2 \fi \baselineskip
2551 \centerline{\setbox0 \hbox{\initialfont\Bokstav }
2552 \ht0=\z@
2553 \dp0=\z@ \box0 }\par\penalty1000 \vskip\baselineskip
2554 \ifnum\columnscout=2 \resumedoublecolumns
2555 \else
2556 \ifnum\columnscout > 2 \resumetriplecolumns
2557 \fi\fi
2558 }
2559 \fi
2560 \def\enkeltfiltest{\ifnum\sidetestcount<lt 65 \mark{\Bokstav}\fi}
2561 %
2562 \catcode64=12
2563 \catcode95=8
2564 %
2565 \Gfelttrue
2566 \def\gfelttest{\ifGfelt\else\gfeltmelding
2567 \global\advance\gfeilcount by1\fi}
2568 \def\gfeltmelding{\immediate\writel6{%
2569 ---> Manglende gfelt foran lemmaet \the\oppslag}}
2570 %-----
2571 % -- Tilføyelser:
2572 %
2573 % Bruker man TextWrangler istf. BBEEdit, kan man IKKE skrive
2574 % Ctrl fulgt av o, u, d, g, t, c, n, s for å få ø, ȳ, đ, ğ,
2575 % ț, ç, Ń, ș. Istedent kan man skrive f (Alt-F) etterfulgt av
2576 % vedkommende tegn. NB: fv er lik \stumv
2577 %
2578 \def#1{\if#1oo%
2579 \else\if#1uu%
2580 \else\if#1dd%
2581 \else\if#1gg%
2582 \else\if#1tt%
2583 \else\if#1cc%
2584 \else\if#1nn%
2585 \else\if#1ss%
2586 \else\if#1v\stumv
2587 \else\char26 \effmelding !!
2588 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
2589 \def\effmelding{\immediate\writel6{>>>> Gal bruk av eff!}}
2590 % -----
2591 % Bruker man en Cocoa-editor (f.eks. TextWrangler),
2592 % kan man ved innskrivningen istf. PolMonaco benytte
2593 % fonten og tastaturet NPMonaco for å unngå at ą, Ć,
2594 % ć blir vist som hhv. eurosymbol og ligaturene fi/fl
2595 %
2596 % Se også under PolMonaco Cocoa i TILLEGG nedenunder
2597 %
2598 \chardef ą=219
2599 \chardef ć=223
2600 \def\ą.{\kern.03em{\it ą}}
2601 % -----
2602 % Med tastaturet PolMonaco Minus kan man få polske
2603 % tegn vist som +a, +c osv på skjermen. For at satsen

```

```

2604 % skal bli riktig kompilert, må det foran i filen stå
2605 % \plussnotasjon
2606 %
2607 \def\plussnotasjon{\input plussnotasjon \polsk}
2608 %-----
2609 \def\bbvarsel{\immediate\write16{%
2610 ^^J>> OBS! Bare betingede oppslag tas med.
2611 ^^J}}
2612 \ifBarebetingede
2613 \let Δ=■
2614 \def ■ #1\par{\tallcount=0 \iffalse #1\fi}
2615 \def q■{Δ}
2616 \bbvarsel
2617 \fi
2618 %
2619 \ifArksignatur
2620 \input lexarksignaturf
2621 \norm {Stor norsk-polsk ordbok}
2622 \sekundesignaturtrue
2623 \tombunntekst
2624 \fi
2625 %
2626 % Fjern ogonek, kreska osv. for å få søkbar polsk tekst i pdf-filen:
2627 \ifUtenDiakritika
2628 \catcode219=13 \let ą=a
2629 \catcode221=13 \let ę=e
2630 \catcode223=13 \let ć=c
2631 \catcode225=13 \let ń=n
2632 \catcode227=13 \let ś=s
2633 \catcode229=13 \let ź=z
2634 \catcode231=13 \let ż=z
2635 \catcode233=13 \let ł=l
2636 \catcode151=13 \let ó=o
2637 \def\o.{o}\def\ó.{ó}\def\ą.{ą}\def\ę.{ę}\def\ae.{a}
2638 \ifAa \catcode140=13 \def å{aa}
2639 \def Å{\leavevmode\setbox0=\hbox{Aa}\ht0=0pt\box0 }
2640 \fi\fi
2641 %
2642 \endinput
2643 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2644
2645 TILLEGG
2646
2647 1. Satsspeilets høyde:
2648
2649 a) Er brødskriften 9dd/9dd, bør \vsize være:
2650
2651 \vsize=597pt % 62 linjer pr. spalte, med 9dd/9dd
2652
2653 Dette svarer til ca. 558 dd (nesten 21 cm), og gir god utfylling av
2654 spaltene og rask TeXing, med \parskip=0pt, dvs. uten tøyelig mellomrom
2655 mellom avsnitt. Settes \parskip=0pt plus 1 pt, øker TeX høyden på en
2656 del sider og bruker noe lengre tid (nærmere 20 % mer).
2657
2658 Bruker man isteden \autovsize{62}, får man \vsize=595.61963pt og
2659 en god del spalter som er én linje for korte.
2660
2661
2662 b) Er brødskriften 9dd/9.5dd, bør \vsize være:
2663
2664 \vsize=600pt % 59 linjer pr. spalte, med 9dd/9.5dd
2665
2666 (svarer til ca. 561 dd, dvs. 21 cm).
2667

```

```

2668 Disse verdiene for \vsize settes nå automatisk, avhengig av hvilken
2669 linjeavstand (9dd eller 9.5dd) som er valgt for brødskriften under
2670 Brukervalg 1
2671
2672 c) Hvis \ifRamme er sann, kan rammene som settes med \B A=, \B B= osv.,
2673 føre til at man får meldingen "Overfull \vbox (1.0pt too high) has
2674 occurred while \output is active". For å unngå dette kan man ev.
2675 bruke den alternative definisjonen av \ramme, som ligger bakerst i
2676 denne filen. Høyden på satsspeilet vil da bli riktig -- men toppen
2677 av rammen vil berøre underlengder i linjen over.
2678
2679 Hvis man bare ønsker å slå av feilmeldingen, kan man øke verdien
2680 av \vfuzz i !lexnpvalg.tex
2681 %xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
2682
2683             2. Avbalansering av spaltene på siste side:
2684
2685 Makroene for flerspaltet sats har bl.a. den svakhet at hvis den siste
2686 siden nesten er full, kan \enspalte \bye føre til at TeX avslutter med
2687 en tom ekstra side. Dette spiller liten rolle i de fleste sammenhenger,
2688 men kan virke irriterende.
2689
2690 For å forhindre dette, blir makroen \@vslutning definert slik at den
2691 ved flerspaltet sats undersøker hvor mye plass som er igjen på siden,
2692 og bare kaller \enspalte hvis differensen mellom \pagegoal og \pagetotal
2693 er større enn 2.5\baselineskip.
2694
2695 Hvis man alltid ønsker avbalansering, må man endre dette.
2696 %xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
2697
2698             3. Mellomrom etter \gfelt:
2699
2700 Mellomrommet etter det første \gfelt i en artikkel er lik
2701 \gfeltsskipamount, med mindre \g-feltet etterfølges av \t l=
2702 (i så fall er mellomrommet lik \langlim)
2703 %xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
2704
2705             4. Alternative og supplerende definisjoner:
2706
2707 %-----
2708 % Alternativ definisjon av \fk (#1 settes i parentes og alt kursiveres):
2709 %
2710 \def\fk #1#2={{\it (\=#1)\/}{\PL #2}}
2711 %-----
2712 % Alternativ definisjon av °:
2713 %
2714 \def °{\raiselex\hbox{\$ \scriptscriptstyle\bigtriangledown\$}}
2715 %-----
2716 % Alternative definisjoner av /:
2717 %
2718 \def /{\kern.1em\sla\hskip.03em}% Tillater deling ved / og i det flg. ord
2719 \def /{\kern.1em\sla\kern.03em}% Forhindrer deling ved / og i det flg. ord
2720 %-----
2721 % Alternativ definisjon av \ff ("false friends"):
2722 %
2723 \def\ff #1 #2={< \ $ \not\hbox{\kern-.23em=} $ po. "#1": #2>}
2724 %-----
2725 % Alternativ definisjon av \fr (gir semikolon fulgt av idiomsymbol):
2726 %
2727 \def\fr #1={; \ifFrasetegn \else \langlim
2728             \fr@setegn~\global\Frasetegntrue
2729             \fi {\bi #1\}}
2730 %-----
2731 % Alternativt opplegg der \Grupperingtrue ikke fremtvinger

```

```

2732 % \Bokstavplassholdertrue (forutsetter at linjen:
2733 % \ifGruppering \Utelatfalse \ifTildering \Bokstavplassholdertrue \fi\fi
2734 % på slutten av Brukervalg 1 endres til:
2735 % \ifGruppering \Utelatfalse \fi):
2736 %
2737 {\catcode96=12 \catcode`\:=12 \catcode`\,=12 \catcode`\<=12
2738 \xdef\tildemelding{^^JMEREK: Gruppering er valgt, men ikke <bokstav>-
2739 ^^Jsom erstatningstegn i stedet for tilde.^^J^^J}
2740 }
2741 \ifGruppering
2742     \ifBokstavplassholder
2743     \else \message{\tildemelding}
2744     \fi
2745     \catcode13=13 \def^^M{ }
2746 \fi
2747 %-----
2748 % Konvertering av dimensjoner fra pt til dd, og fra dd til pt:
2749 %
2750 \def\PTtoDD #1{\setbox0=\hbox to #1pt{\hfil}%
2751     \wd0=.9345794393\wd0
2752     \message{^^J#1 pt er \the\wd0 \space -- unnskyld dd!!}}
2753 %
2754 \def\DDtoPT#1{\setbox0=\hbox to #1dd{\hfil}%
2755     \message{^^J#1 dd er \the\wd0.}}
2756 %-----
2757 % Makroer for endring av strekking og krymping mellom ord:
2758 %
2759 \def\rememberstretchshrink{%
2760     \rm\xdef\rmstretch{\the\fontdimen3\font}%
2761     \xdef\rmshrink{\the\fontdimen4\font}%
2762     \it\xdef\itstretch{\the\fontdimen3\font}%
2763     \xdef\itshrink{\the\fontdimen4\font}%
2764     \bf\xdef\bfstretch{\the\fontdimen3\font}%
2765     \xdef\bfshrink{\the\fontdimen4\font}}
2766 % afm2tfms verdier er: \fontstretchshrink {.8}{.4}
2767 \def\fontstretchshrink #1#2{\rememberstretchshrink
2768     \rm\fontdimen3\font=#1\fontdimen2\font
2769     \fontdimen4\font=#2\fontdimen2\font
2770     \it\fontdimen3\font=#1\fontdimen2\font
2771     \fontdimen4\font=#2\fontdimen2\font
2772     \bf\fontdimen3\font=#1\fontdimen2\font
2773     \fontdimen4\font=#2\fontdimen2\font}}
2774 \def\restorestretchshrink{%
2775     \rm\fontdimen3\font=\rmstretch
2776     \fontdimen4\font=\rmshrink
2777     \it\fontdimen3\font=\itstretch
2778     \fontdimen4\font=\itshrink
2779     \bf\fontdimen3\font=\bfstretch
2780     \fontdimen4\font=\bfshrink }}
2781 %\fontdimen4\font=0.8\fontdimen4\font
2782 %-----
2783 % Alternative definisjoner for ubøyelige substantiver:
2784 %
2785 \def\en.{{\it m ubøy//}}
2786 \def\et.{{\it n ubøy//}}
2787 \def\fl.{{\it pl ubøy//}}
2788 %-----
2789 % Alternativ definisjon av bitrykksprikk:
2790 %
2791 \def '{\rm\char10 }% Bitrykksprikk
2792 %-----
2793 % Alternativ definisjon av `:
2794 %
2795 \def `#1{\if\noexpand#1\noexpand`\kern.1em{\rm \char0 }}%

```

```

2796         \else{\rm \char0 }#1\fi}
2797 %-----
2798 % Definisjon av + (som alternativ til \tez.):
2799 %
2800 \let\oldplus+= \catcode43=13
2801 \def +{\ifmmode\oldplus\else{\ninesas\char43 }\fi}
2802 %-----
2803 % Alternativ definisjon av \Gp. osv.:
2804 %
2805 \def\Gp.{kogoś ({\kasmusfont G\})}
2806 \def\Ip.{kimś ({\kasmusfont I\})}
2807 \def\Lp.{kimś ({\kasmusfont L\})}
2808 \def\It.{czymś ({\kasmusfont I\})}
2809 \def\Lp.{czymś ({\kasmusfont L\})}
2810 %
2811 % Forklaring:
2812 % \Gp. gir: kogoś (G)
2813 % \Ip. gir: kimś (I)
2814 % \Lp. gir: kimś (L)
2815 % \It. gir: czymś (I)
2816 % \Lt. gir: czymś (L)
2817 %-----
2818 % Generell makro for aksenter:
2819 % (Syntaks: #1 er desimalkode for den overstilte aksenten,
2820 % #2 er desimalkode for den understilte aksenten,
2821 % #3 er bokstaven
2822 %
2823 \def\ifnnull#1{\def\inner{#1}\ifx\inner\empty\else }
2824 \def\genaccent#1#2#3{\leavevmode\setbox0=\hbox{#3}%
2825 \vbox{\offinterlineskip
2826 \ifnnull{#1}\hbox to \wd0{\hss\char #1\hss}\kern -.85ex\fi
2827 \vbox to \ht0{\copy0\vss}
2828 \vtop{\null\vbox to \dp0{\vss}
2829 \ifnnull {#2}\kern.2ex\hbox to \wd0{\hss\char#2\hss}\fi}}
2830 %-----
2831 % -- Definisjoner av \vs etc. som forutsetter at \it er slått på:
2832 % I z-felt, for å angi verbalsubst. på -ing, -else osv.:
2833 \def\vs #1{\unskip ; #1\}
2834 \def\vsing{\unskip ; ≠ing\}
2835 \def\vselse{\unskip ; ≠else\}
2836 \def\vsingelse{\unskip ; ≠else\ \el. ≠ing\}
2837 \def\vsning{\unskip ; ≠ning\}
2838 \def\vsingning{\unskip ; ≠(n)ing}
2839 %-----
2840 % -- Definisjon av \ramme med mindre hvitt, uten \smash:
2841 %
2842 \def\ramme#1{\leavevmode\thinspace\hbox{\vrule\vtop
2843   {\vbox{\hrule
2844     \hbox{\vphantom{\tt/}\tthinspace#1\tthinspace}}%
2845     \hrule}\vrule}\thinspace}
2846 %-----
2847 % -- Definisjon av \ramme uten \smash:
2848 %
2849 \def\ramme#1{\leavevmode\thinspace\hbox{\vrule\vtop
2850   {\vbox{\hrule\kern1pt
2851     \hbox{\vphantom{\tt/}\thinspace#1\thinspace}}
2852     \kern1pt\hrule}\vrule}\thinspace}
2853 %-----
2854 % -- Alternativ definisjon av \cdot:
2855 %
2856 \font\tinysy=cmsy10 at 5pt
2857 \def\cdot{\raise.25ex\hbox{\tinysy\char17 }} % gir liten \equiv
2858 %-----
2859 % -- Alternativ definisjon av \fk:

```

```

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

```



```

2924     \ifnum\utelatcount=0 II\else
2925     \ifnum\utelatcount=1 I%
2926     \fi\fi}}
2927 \def\3{\global\Homograftrue \global\hgfalse \rm
2928     \ifnum\utelatcount=0 III\else
2929     \ifnum\utelatcount=1 II\else
2930     \ifnum\utelatcount=2 I%
2931     \fi\fi\fi}}
2932 \def\4{\global\Homograftrue \global\hgfalse \rm
2933     \ifnum\utelatcount=0 IV\else
2934     \ifnum\utelatcount=1 III\else
2935     \ifnum\utelatcount=2 II\else
2936     \ifnum\utelatcount=3 I%
2937     \fi\fi\fi\fi}}
2938 \def\5{\global\Homograftrue \rm
2939     \ifnum\utelatcount=0 V\else
2940     \ifnum\utelatcount=1 IV\else
2941     \ifnum\utelatcount=2 III\else
2942     \ifnum\utelatcount=3 II%
2943     \ifnum\utelatcount=4 I%
2944     \fi\fi\fi\fi\fi}}
2945 \def\6{\global\Homograftrue \rm
2946     \ifnum\utelatcount=0 VI\else
2947     \ifnum\utelatcount=1 V\else
2948     \ifnum\utelatcount=2 IV\else
2949     \ifnum\utelatcount=3 III%
2950     \ifnum\utelatcount=4 II%
2951     \ifnum\utelatcount=5 I%
2952     \fi\fi\fi\fi\fi\fi}}
2953 \else
2954 \def\r #1{\rm\Romannumeral #1}}
2955 \def\1{\rm I}}
2956 \def\2{\rm II}}
2957 \def\3{\rm III}}
2958 \def\4{\rm IV}}
2959 \def\5{\rm V}}
2960 \def\6{\rm VI}}
2961 \fi
2962 %
2963 \def\hgvarsel{\immediate\write16{!!!!^J>> Homograffeil registrert
2964     i linje \the\inputlineno\space i ordboksfilen for \bokstav.
2965     ^J>> Forrige homograf 1 i linje \the\hginputline\space
2966     etterfølges ikke av homograf 2!!}}
2967 %-----
2968 % -- Alternativ definisjon av \polinf:
2969 %
2970 \def\polinf{\unskip~\hglue.5em\raise.9ex\hbox
2971     {\msam\char57 }~«inf}}
2972 %-----
2973 % -- PolMonaco Cocoa
2974 % Alternativ definisjon til bruk med tastaturet PolMonaco Cocoa
2975 % og fonten PolMonaco. Liten a z ogonkiem vises som @ og liten
2976 % c z kreska som «.
2977 %
2978 \newif\ifCocoaeditor
2979 [...]
2980 \ifCocoaeditor
2981 \catcode 64=\active
2982 \chardef @=219
2983 \chardef «=223
2984 \chardef \«=222
2985 \def\@.{\kern.03em{\it a}}
2986 \fi
2987 %-----

```

```

2988 Skjermvisning ved inntasting av + fulgt av
2989 a (= a z ogonkiem), C (= C z kreska), c (= c z kreska):
2990
2991 A. med skjermfont NPMonaco:
2992 tastatur: NPMonaco: ą Ć ć
2993
2994 B. med skjermfont NPMonaco el. PolMonaco:
2995 a) tastatur: PolMonaco: ą Ć ć
2996 b) tastatur: PolMonaco Cocoa: @ \« «
2997 c) tastatur: PolMonaco Minus: +a +C +c
2998 %-----
2999 Nedenstående definisjoner er byttet ut med nye på grunn av
3000 problemer med skjermvisning av fonten Zapf Dingbats. Tegnene
3001 i den vises på skjerm i MacGhostView, og kommer med i pdf-filer
3002 laget av macps2pdf, men Apples Forhåndsvisning (Preview) takler dem
3003 ikke (der blir de erstattet av rektangler i pdf-filen):
3004
3005 \font\zding=rpzdr at \normalfontsize
3006 %
3007 \def\b #1{\lower.1ex\hbox{\zding
3008     \ifcase #1\bfeil
3009     \or\char192 \or\char193
3010     \or\char194 \or\char195
3011     \or\char196 \or\char197
3012     \or\char198 \or\char199
3013     \or\char200 \else \bfeil \fi}}
3014 %-----
3015 % Gamle definisjoner, erstattet 16.04.2014:
3016 \def\Mestbnr /#1/ #2 #3!{\unskip {\kskrift ;}
3017     \zn. #2 zwł. #3 ({\smallsymb \char172} {\pphvfont #1})√}
3018 \def\Barebnr /#1/ #2 #3!{\unskip {\kskrift ;}
3019     \zn. #2 tylko #3 ({\smallsymb \char172} {\pphvfont #1})√}
3020 %-----
3021 % 18.04.2014. Hvor det nå nedenfor står +, stod det opprinnelig =:
3022
3023 \ifGtekst
3024 \def\Alt #1={\global\oppslag=#1}\unskip\ \kortlim
3025 \el.\ \kortlim {\opsfont #1}\tallaltform}
3026 \def\Alb #1/#2={\global\oppslag=#1/#2}\unskip\
3027 \kortlim \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tallaltform}
3028 \def\Alc #1-#2={\global\oppslag=#1-#2}\unskip\
3029 \kortlim \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tallaltform}
3030 \def\Alu #1|#2={\global\oppslag=#1|#2}\unskip\
3031 \kortlim \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tallaltform}
3032 \else
3033 \def\Alt #1={\global\oppslag=#1}\unskip\ \tthinspace
3034 \el.\ \kortlim {\opsfont #1}\tallaltform}
3035 \def\Alb #1/#2={\global\oppslag=#1/#2}\unskip\
3036 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tallaltform}
3037 \def\Alc #1-#2={\global\oppslag=#1-#2}\unskip\
3038 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tallaltform}
3039 \def\Alu #1|#2={\global\oppslag=#1|#2}\unskip\
3040 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opsfont #2}\tallaltform}
3041 \fi
3042 \def\Alf{\futurelet\testchar\Alftest}
3043 \def\Alftest{\ifx\testchar/%
3044     \let\next\Alftre
3045     \else \let\next\Alfto
3046     \fi \next}
3047 \def\Alfto #1/#2={\global\oppslag=#1/#2}\unskip\langlim
3048 \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
3049 \el.\space {\opsfont #1\kern.066em#} \tallaltform}
3050 \def\Alftre /#1/ #2/#3={\global\oppslag=#2/#3}\unskip\langlim
3051     \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi

```

```

3052     \el. {\opffont #2\kern.066em#}\kern.066em #1\tellaltform}
3053 \iffjernfugemerke
3054 \let\relax \let|\relax
3055 \def\Alt #1={\global\oppslag=#1}\unskip\ \tthinspace
3056 \el.\ \kortlim {\opffont #1}\tellaltform}
3057 \def\Alb #1/#2={\global\oppslag=#1/#2}\unskip\
3058 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opffont #1/#2}\tellaltform}
3059 \def\Alc #1-#2={\global\oppslag=#1-#2}\unskip\
3060 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opffont #1#2}\tellaltform}
3061 \def\Alu #1|#2={\global\oppslag=#1|#2}\unskip\
3062 \tthinspace \el.\ \kortlim {\opffont #1/#2}\tellaltform}
3063 \def\Alfto #1/#2={\global\oppslag=#1/#2}\unskip\langlim
3064 \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
3065 \el. {\opffont #1/#2} \tellaltform}
3066 \def\Alftre /#1/ #2/#3={\global\oppslag=#2/#3}\unskip\langlim
3067 \ifGtekst \kortlim \else \tthinspace\fi
3068 \el. {\opffont #2/#3}\kern.066em #1\tellaltform}
3069 \fi
3070
3071 %-----
3072 % 24.05.2014. Fra vademecumdef.tex:
3073 % Definisjoner som tillater at man skriver: "Kronprins Harald"s besetning
3074
3075 \def\endQuote_test{\ifcat\noexpand\next a%
3076     \ifnoexpand\next s\else
3077     \immediate\writel6{>> Avsluttende ytre
3078     anførselstegn etterfulgt av bokstav!!}\lmk{\char20 !}\fi\fi}
3079 \def\endquote_test{\ifcat\noexpand\next a%
3080     \if\noexpand\next s\else
3081     \immediate\writel6{> Avsluttende indre
3082     anførselstegn etterfulgt av bokstav!!}\lmk{\char15 !}\fi\fi}
3083
3084 %-----
3085 \newwrite\Polstilmrk
3086 \immediate\openout\Polstilmrk=\jobname.mrk
3087 \def\litt.{\ifnum\leftthyphenmin=1 \skrivmrk
3088     \fi {\ipa L}}
3089 %
3090 \def\skrivmrk{\immediate\write\Polstilmrk
3091     {\string\epsilon \space \the\oppslag\space \number\inputlineno\string\epsilon}}
3092
3093 %-----
3094 % 24.10.2015
3095 % For å få en oversikt over artikler der det opptrer
3096 % uttaleparentes i et \p-felt, skyter man inn følgende
3097 % foran \catcode64=12, sist i lexnpdef.tex:
3098 \newwrite\Uttaleparentes
3099 \def\utt@le #1]{\ifLemma \global\uttalen=#1}\fi
3100     \ifnum\language=1 \immediate\write\Uttaleparentes
3101     {\the\oppslag}\fi
3102     \unskip\ \Klammtrue{{\normalsymb \char91 }%
3103     \rm #1{\normalsymb\char93 }}\Klammefalse}
3104 \immediate\openout\Uttaleparentes=\jobname.utt
3105 % og tilføyer:
3106 \closeout\Uttaleparentes
3107 % i definisjonen av \LukkRef
3108
3109 % På tilsvarende måte kan man få en oversikt over forekomster
3110 % av uttaleparentes i alle norske felter ved å endre
3111 \ifnum\language=1
3112 % til
3113 \ifnum\language=0
3114 % i definisjonen ovenfor av \utt@le
3115

```

```
3116 % En oversikt over forekomster av uttaleparentes bare i \g-felt
3117 % og \n-felt får man med:
3118 \newwrite\Uttaleparentes
3119 \def\utt@@le #1{\ifLemma \global\uttalen={#1}\fi
3120   \ifLemma\else
3121     \ifnum\language=0 \immediate\write\Uttaleparentes
3122       {\lemma}
3123     \fi \fi
3124   \unskip\ \Klammetrue{{\normalsymb \char91 }%
3125   \rm #1{\normalsymb\char93 }}\Klammefalse}
3126
3127 %-----
3128 % 13.04.2019
3129 % \SkrivTid med ledende null:
3130 \def\SkrivTid{\bgroup\kl@kkeslett \ifnum\day \lt 10 0\fi\the\day.%
3131 \ifnum\month\lt 10 0\fi \the\month.\the\year, kl. \ifnum\count254
3132 \lt 10 0\fi \the\count254:\ifnum\count253 \lt 10 0\fi \the\count253
3133 \egroup}
3134
3135
```

```
1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. Filnavn: lexnpdimen59.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 lexpdef.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 %% LeTeX. 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\columncount=2 \overfulldim=1220pt \else \overfulldim=1840pt \fi
13 \ifnum\columncount=2 \underfulldim=20pt \else \underfulldim=30pt \fi
14 \ifnum\columncount=2 \xtrafulldim=1260pt \else \xtrafulldim=1890pt \fi
15 \ifnum\columncount=2 \BNSoverfulldim=1200pt \else \BNSoverfulldim=1800pt \fi
16 \ifnum\columncount=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 08.10.2021
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 \newif\ifBindEn
26 \newif\ifBindTo
27 % Aborter dersom visse formater er aktive:
28 \edef\avslutt{\immediate\write16{>>>--- OBS! Dette formatet kan IKKE
29   brukes til setting av ordboken!}\noexpand\bye }
30 {\ifx\udefinert\rtalltrue \aftergroup\avslutt \fi}
31 {\ifx\udefinert\PL \aftergroup\avslutt \fi}
32 {\ifBoldItalic \else \aftergroup\avslutt \fi}
33 \tracingstats=1
34 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
35 % -- Brukervalg 1 --
36 % -- Angi antall spalter:
37 \count255=2
38 % Avkommenter \BindEntrue eller \BindTotrue for å få sats i to bind.
39 % Hvis ingen av dem er avkommentert, får man sats i ett bind:
40 %\BindEntrue % A-M
41 %\BindTotrue % N-Å
42 % Jf. \BredeTospaltertrue og \MiddelsTospaltertrue nedenfor
43 % -- Angi det antatte samlede antall oppslagsord i ordboken:
44 \oppslagsord=73500
45 % -- Avkommenter \Skjaeremerkertrue for å få skjæremarker:
46 %\Skjaeremerkertrue
47 % -- Avkommenter \SkrivEtikettertrue for å få oppslagsord
48 % med etiketter skrevet til filen \jobname.etk:
49 %\SkrivEtikettertrue
50 % -- Avkommenter \BredeTospaltertrue for å få to spalter
51 % i full bredde (forutsetter \count255=2 ovenfor):
52 \BredeTospaltertrue
53 % -- Avkommenter \MiddelsTospaltertrue for å få to spalter
54 % i middels bredde (forutsetter \count255=2 ovenfor):
55 \MiddelsTospaltertrue
56 % -- Avkommenter \IkkePlassholdertrue for å få lemmaet i
57 % artikkelen skrevet fullt ut:
58 \IkkePlassholdertrue
59 % -- Avkommenter \PDFtrue hvis .dvi-filen skal brukes til
60 % å genere en PDF-fil:
61 %\PDFtrue
62 \ifBredeTospalter \MiddelsTospalterfalse \fi
63 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
64 % -- Brukervalg 2 --

```

```
65 % -- Angi hver ordboksfil med \sett <filnavn>:
66 \def\settfiler{%
67 \ifBindEn
68     \sett @np-a
69     \sett @np-b
70     \sett @np-c
71     \sett @np-d
72     \sett @np-e
73     \sett @np-f
74     \sett @np-g
75     \sett @np-h
76     \sett @np-i
77     \sett @np-j
78     \sett @np-k
79     \sett @np-l
80     \sett @np-m
81 \else \ifBindTo
82     \sett @np-n
83     \sett @np-o
84     \sett @np-p
85     \sett @np-q
86     \sett @np-r
87     \sett @np-s
88     \sett @np-t
89     \sett @np-u
90     \sett @np-v
91     \sett @np-w
92     \sett @np-x
93     \sett @np-y
94     \sett @np-z
95     \sett @np-æ
96     \sett @np-ø
97     \sett @np-å
98 \else
99     \sett @np-a
100    \sett @np-b
101    \sett @np-c
102    \sett @np-d
103    \sett @np-e
104    \sett @np-f
105    \sett @np-g
106    \sett @np-h
107    \sett @np-i
108    \sett @np-j
109    \sett @np-k
110    \sett @np-l
111    \sett @np-m
112    \sett @np-n
113    \sett @np-o
114    \sett @np-p
115    \sett @np-q
116    \sett @np-r
117    \sett @np-s
118    \sett @np-t
119    \sett @np-u
120    \sett @np-v
121    \sett @np-w
122    \sett @np-x
123    \sett @np-y
124    \sett @np-z
125    \sett @np-æ
126    \sett @np-ø
127    \sett @np-å
128 \fi\fi
```



```

129 }
130 %-----
131 \catcode\@=11
132 \def\midstrektest{, \if@gutterrule med \else uten \fi midstrek,
133   spaltemellomrommet er \the\gutter}
134 \def\skjermmelding{%
135 \immediate\message{^^J ----->\space NPLEX. VALG OG INNSTILLINGER
136 <<----- ^^J
137   ^^JAntall spalter: \the\columnscout
138   \ifnum\columnscout=2 \space
139     \ifBredeTospalter brede\else
140       middels brede%
141     \fi
142     \fi
143     \ifnum\columnscout<lt 2
144       \else \midstrektest
145     \fi.
146   ^^JSatsspeilet har \ifGSSsats 62 \else 59 \fi linjer à 9,5 didotpunkter,
147     satsbredden er \ifGSSsats 15 \else 14 \fi cm.
148 \ifBindEn ^^JSats i to bind. Bind 1 A--M.\fi
149 \ifBindTo ^^JSats i to bind. Bind 2 N--Å.\fi
150 \ifBindEn \else \ifBindTo \else ^^JSats i ett bind A--Å.\fi\fi
151   \ifUtenDiakritika^^JOBS: Sats uten polske diakritika!!\fi
152   \ifSkjaeremerker\ifPDF\else ^^JUtskriften har skjaeremerker.\fi\fi
153   \ifPDF^^JVertikal offset er tilpasset en PDF-fil.\fi
154   \ifLitenToppmarg^^JRedusert vertikal offset -- ikke for utskrift!\fi
155   ^^J\ifBokstavNySide Sideskift \else Ikke sideskift\fi\space ved
156     overgang til ny bokstav.
157 ^^JLevende kolumnetittel \ifIndrekolumnetittel ved innermarg.\else
158   \ifMidtkolumnetittel midtstilt. \else \ifSpaltetall
159     midtstilt med spaltetall istf. sidetall.,\else ved yttermarg.\fi\fi\fi
160 \ifArksignatur^^JArksignatur er valgt\fi
161 ^^JBetingede oppslag blir \ifUtelat utelatt\else tatt med\fi.
162 \ifUtelat\else ^^JNB: Ingen varsling av homograf I som ikke følges av
163 homograf II!!\fi
164 ^^JFugemerke er \ifFjernfugemerke sløyfet.\else\ifPrikkfuge midtstilt prikk.
165   \else skråstrek.\fi\fi
166 ^^JUttalepil er \ifUttalepil \else ikke \fi valgt.
167 \ifAktiv^^JRedusert informasjon om norsk uttale og bøyning.\fi
168 \ifPassiv^^JRedusert informasjon om polsk bøyning og uttale.\fi
169   ^^J\ifGtekst Tekst istedenfor koder \else Koder \fi i \string\g-felt.
170   ^^J\ifParentes Parentes \else Ingen parentes \fi rundt semantiser.
171   ^^J\ifIkkePlassholder Ingen plassholder -- lemmaet skrives fullt ut.
172     \else Plassholder er \ifBokstavplassholder første bokstav fulgt
173       av bindestrek.\else tilde.\fi \fi
174 ^^JVerbpartikkeloppslag settes \ifPVseparat som egne avsnitt.%
175   \else innføyd.\fi
176 ^^J\ifBioA Kommandoene \string\bot, \string\ent, \string\icht\space osv.
177   vises i satsen.\else \ifBioB Kommandoen \string\bot, \string\zool\space
178   tas med i satsen; \string\ent, \string\icht, \string\orn\space gir
179   \string\zool.\else Kommandoene \string\bot, \string\ent,
180   \string\icht\space osv. undertrykkes i satsen.\fi\fi
181 \ifSkriv ^^JGrammatiske felter, omvendte spørsmålstegn og
182   kommentarer^^J
183   \space skrives til \jobname.gft og \jobname.sp.
184   ^^J
185   \space OBS: Kommandoene \string\sup,
186   \string\komp, \string\Na\space og \string\Na\space er omdefinert!!^^J
187   \space OBS: Betingede oppslag blir ikke merket med + i satsen.^^J
188   \space OBS: Satsen er uegnet til skjermvisning eller utskrift.\fi
189 \ifSkrivEtiketter^^JETiketter skrives til \jobname.etc.^^J
190   \space selv om dette ikke er valgt i !lexnpserie.tex.\fi}
191 \message{\string\tolerance: \the\tolerance.
192   ^^J\string\hbadness: \the\hbadness.

```

```

193  ^^JNorsk orddeling: NOhyphen.
194  ^^J\space\space Minste antall tegn før deling: \the\lefthyphenmin.
195  ^^J\space\space Minste antall tegn etter deling: \the\righthyphenmin.}
196  {\PL
197  \message{Polsk orddeling: PLhyphen.
198  ^^J\space\space Minste antall tegn før deling: \the\lefthyphenmin.
199  ^^J\space\space Minste antall tegn etter deling: \the\righthyphenmin.
200  }}
201  \showfontdimens
202  }
203  \def\sisteskjermmelding{\kalkulerprosent
204  \allelemmacount=\totaloppslagcount \advance\allelemmacount by\altoppslagcount
205  \immediate\message{^^J--> Samlet antall oppslagsord i
206  \the\filteller\space filer er \the\totaloppslagcount\space
207  (\the\prosentheltall,\ifnum\prosentdesimal<10 0\fi
208  \the\prosentdesimal\space prosent av \the\oppslagsord)
209  ^^J\space\space\space\space pluss \the\altoppslagcount\space
210  alternative former, dvs. i alt \the\allelemmacount, hvorav
211  \the\subsetcount\space er betingede
212  ^^J--> Pagina for ny bokstav:\nyb@kstav
213  \ifnum\ppagina=\qpagina \ifnum\qpagina=\rpagina \else
214  ^^J--> Bokstavene p og q deler side \the\qpagina\fi \fi
215  \ifx\underfull\empty \else ^^J--> For lite tekst på sluttsiden(e)
216  til bokstaven(e): \underfull\fi
217  \ifx\overfull\empty \else \ifx\xtrafull\empty
218  ^^J--> For mye tekst på sluttsiden(e) til bokstaven(e):
\overfull\fi\fi
219  \ifx\xtrafull\empty \else ^^J--> Sluttsiden(e) til
220  \xtrafull må gjøres 1 linje lengre eller kortere!!\fi
221  \ifx\t@mside\empty \else ^^J--> Tomsiden(e) \t@mside
222  skal slettes!! ^^J--> NB Kontroller at siden(e) faktisk er
tom(me)!\fi
223  \ifUtelat ^^J--> Antall varslere om homograffeil er \the\hgvarselcount\fi
224  \ifnum\allquestioncount >0 ^^J--> Samlet antall spørsmålstege-
225  n bokstaver i margin er \the\allquestioncount\space i bokstaven(e) \ques-
tionbokstav
226  \fi
227  \ifnum\gfeilcount >0 ^^J--> Antall lemmaer uten grammatisk
felt
228  er \the\gfeilcount\fi
229  \ifTombunntekst \else ^^J--> OBS! SATS MED BUNNTEKST!!^^J\fi
230  \ifSkriv ^^J--> OBS! UEGNET SOM SATS!!
231  ^^J\space\space\space\space Opplysninger om verbalsubstativer
232  er utelatt^^J\space\space\space\space og kommandoene\noexpand\sup
og
233  \noexpand\komp er omdefinert!!\fi
234  \ifx\lexnpdefx\undefinert \else ^^J--> OBS! UEGNET SOM SATS!!
235  ^^J\space\space\space\space
236  Definisjonsfilen lexnpdefx er brukt i stedet for lexnpdef!!
237  ^^J\space\space\space\space Husk å endre lexnpdefx i linje 304
238  i filen !lexnpserie
239  ^^J\space\space\space\space tilbake til lexnpdef!!\fi
240  ^^J^^J}
241  }
242  \def\showfontdimens{%
243  \message{Lemmaskrift: \opsf@ntnavn\space (\@psfont).
244  ^^JBrødskrift: \f@ntnavn\space (\expandafterfontname\the\font).
245  ^^J\space\space\string\fontdimen2 (mellomrom mellom ord):
246  \the\fontdimen2\font.
247  ^^J\space\space\string\fontdimen3 (mellomrommets strekkbarhet):
248  \the\fontdimen3\font.
249  ^^J\space\space\string\fontdimen4 (mellomrommets krympbarhet):
250  \the\fontdimen4\font.
251  ^^J\space\space\string\fontdimen7 (ekstra mellomrom etter skilletegn):

```

```

252     \the\fontdimen7\font.
253     ^^J\space\space\string\spaceskip: \the\spaceskip.
254     ^^J\space\space\string\xspaceskip: \the\xspaceskip.
255     ^^J\space\space
256         \ifnum\sfcode46\gt 1000\string\nonfrenchspacing
257         \else \string\frenchspacing \fi\space er valgt.
258     ^^JLinjeavstand (\string\baselineskip): \the\baselineskip.
259     ^^JEkstra mellomlinjelim (\string\lineskip): \the\lineskip.
260     ^^JMellomsag mellom avsnitt (\string\parskip): \the\parskip.
261     ^^JAvsnittsinnrykk (\string\parindent): \the\parindent.
262     ^^JSatshøyde i engelsk-amerikanske punkter (\string\vsizer): \the\dimen0.
263     ^^J
264     ^^J-----%
265     -----^^J^^J}}
266 % Beregning av prosenter:
267 \newcount\filteller \newcount\totaloppslagcount \newcount\entrycount
268 \newcount\divisor \divisor=\oppslagsord \divide\divisor by 100
269 \newcount\percentcount \newcount\multipliator \multipliator=100
270 \newcount\prosenteltall \newcount\prosentdesimal
271 \def\beregnprosent{%
272     \multiply \oppslagcount by \multipliator
273     \divide\oppslagcount by \divisor
274     \percentcount=\oppslagcount
275     \divide\percentcount by \multipliator
276     \count255=\percentcount
277     \multiply\count255 by \multipliator
278     \advance\oppslagcount by -\count255}
279 \def\kalkulerprosent{\entrycount=\totaloppslagcount
280     \multiply\entrycount by \multipliator
281     \divide\entrycount by \divisor
282     \percentcount=\entrycount
283     \divide\percentcount by \multipliator
284     \prosenteltall=\percentcount
285     \multiply\percentcount by \multipliator
286     \advance\entrycount by -\percentcount
287     \prosentdesimal=\entrycount}
288 \def\filsluttmelding{\message{^^J--> Antall oppslagsord på \bokstav\space
289     er \the\oppslagcount\ifnum\oppslagsord>0 ,\else .\fi}}
290 \def\prosentmelding{\message{dvs. \the\percentcount,%
291     \ifnum\oppslagcount\lt 10 0\fi\the\oppslagcount
292     \space prosent av \the\oppslagsord.}}
293 %
294 % Tilføyd 06.02.2010:
295 % Prosenttall for Norsk ordbok med 1000 illustrasjoner (2005)
296 % og Stor norsk-russisk ordbok (2005)
297 \newtoks\afrekv \afrekv={NIO 5,2; SNRO 4,8; Tanum 4,5}
298 \newtoks\bfrekv \bfrekv={NIO 7,1; SNRO 6,8; Tanum 6,1}
299 \newtoks\cfrekv \cfrekv={NIO 0,9; SNRO 0,3; Tanum 0,7}
300 \newtoks\dfrekv \dfrekv={NIO 4,6; SNRO 4,3; Tanum 3,6}
301 \newtoks\efrekv \efrekv={NIO 3,1; SNRO 2,7; Tanum 2,4}
302 \newtoks\ffrekv \ffrekv={NIO 7,3; SNRO 8; Tanum 7,1}
303 \newtoks\gfrekv \gfrekv={NIO 3,9; SNRO 2,8; Tanum 3,7}
304 \newtoks\hfrekv \hfrekv={NIO 5,4; SNRO 4,1; Tanum 5,2}
305 \newtoks\ifrekv \ifrekv={NIO 2,9; SNRO 2,2; Tanum 2,4}
306 \newtoks\jfrekv \jfrekv={NIO 0,9; SNRO 0,9; Tanum 0,9}
307 \newtoks\kfrekv \kfrekv={NIO 7,3; SNRO 7,5; Tanum 8}
308 \newtoks\lfrekv \lfrekv={NIO 4,1; SNRO 4; Tanum 4,3}
309 \newtoks\mfrekv \mfrekv={NIO 4,5; SNRO 4,9; Tanum 4,7}
310 \newtoks\nfrekv \nfrekv={NIO 2,3; SNRO 2,8; Tanum 2,3}
311 \newtoks\ofrekv \ofrekv={NIO 2,9; SNRO 3; Tanum 2,7}
312 \newtoks\pfrekv \pfrekv={NIO 5,2; SNRO 4,5; Tanum 5,2}
313 \newtoks\qfrekv \qfrekv={ikke målbar; Tanum 0,06}
314 \newtoks\rfrekv \rfrekv={NIO 4,1; SNRO 4,3; Tanum 4,5}
315 \newtoks\sfrekv \sfrekv={NIO 14,1; SNRO 16,4; Tanum 14,5}

```

```

316 \newtoks\tfrekv \tfrekv={NIO 5,5; SNRO 6,5; Tanum 6,2}
317 \newtoks\ufrekv \ufrekv={NIO 2,7; SNRO 3,4; Tanum 3}
318 \newtoks\vfrekv \vfrekv={NIO 3,8; SNRO 3,9; Tanum 4,5}
319 \newtoks\wfrekv \wfrekv={knapt målbar; Tanum 0,13}
320 \newtoks\xfrekv \xfrekv={ikke målbar; Tanum 0,06}
321 \newtoks\yfrekv \yfrekv={knapt målbar; Tanum 0,19}
322 \newtoks\zfrekv \zfrekv={ikke målbar; Tanum 0,08}
323 \newtoks\æfrekv \æfrekv={knapt målbar; Tanum 0,08}
324 \newtoks\øfrekv \øfrekv={NIO 0,44; SNRO 0,5; Tanum 0,46}
325 \newtoks\åfrekv \åfrekv={NIO 0,37; SNRO 0,34; Tanum 0,32}
326 \newtoks\aafrekv \aafrekv={NIO 0,37; SNRO 0,34; Tanum 0,32}
327 %
328 \def\statistikkmelding{\message {\space\space\space\space
329 Prosentandel i kontrollkorpuset er:
330 \the\csname\bokstav frekv\endcsname.^J}}
331 \def\serietest{\null}
332 {\catcode95 =11 \gdef\czaspref{\_ptm}
333 \gdef\czasmelding{\immediate\writel6{^J ----- \space OBS! >>>
334 Aktivt format er Czas-Plain <<<< OBS! \space -----^J
335 -- Dette formatet kan bare brukes for setting av ordboksfiler
336 enkeltvis! --^J}}
337 }
338 \def\zasadvarsel{\immediate\writel6{^J --- Czas-formatet skal bare brukes
339 for korrekturlesning på skjerm! ---^J}}
340 \def\formatadvarsel{\immediate\writel6{^J --- Dette formatet blir
341 vanligvis IKKE brukt til setting av ordboken! ---^J}}
342 \def\toppmargmelding{\ifLitenToppmarg\immediate\writel6{%
343 ^J>>-- OBS: Redusert vertikal offset -- ikke for utskrift!}}
344 \catcode\@=12
345 \input lexnpdef
346 \def\testfil{\null} % Forhindrer gjentakelse av \input lexnpdef
347 \ifIkkePlassholder\def\h #1.#1\else\def\h #1.{¶}\fi
348 \ifPDF \voffset=2cm \LitenToppmargfalse \fi
349 \ifIkkePlassholder
350 \def\0{\lemma} \def ¶{\lemma}
351 \def\H #1.{\def\paren{#1}\ifx\paren\empty\0\else #1\fi}
352 \iffalse
353 \let\Alb=\Alt \let\Alfto=\Alt
354 \def\Alftre /#1/ #2/#3={\unskip\ \ifGtekst \kortlim
355 \else \tthinspace\fi \el. {\opfont #2-/#3} #1}
356 \def\Alu #1!#2={\unskip\ \ifGtekst \kortlim
357 \else \tthinspace\fi \el. {\opfont #1#2}}
358 \fi
359 \fi
360 \def\sett #1 {\edef\filnavn{#1}\global\advance\filteller by1
361 \message{- Fil nr. \the\filteller\space -}
362 \input #1}
363 \def\fullsidetest{%
364 \ifdim\pagetotal\gt \pagegoal
365 \else \singlecolumn
366 \fi}
367 \def\koniec{\endinput \fullsidetest \questionmelding
368 \global\advance\totaloppslagcount by \number\oppslagcount
369 \filsluttmelding
370 \ifnum\oppslagsord\gt 0
371 \beregnpresent\prosentmelding\statistikkmelding
372 \fi \message{^J}%
373 \oppslagcount=0 \percentcount=0 }
374 \catcode64=11
375 {\opfont \xdef\psfont{\expandafter\fontname\the\font}
376 \ifSeriffLemma\gdef\opsf@ntnavn{halvfet \f@ntnavn}
377 \else\gdef\opsf@ntnavn{halvfet URW Grotesk}
378 \fi
379 }

```

```

380 \ifx\fontpref\bembopref\def\f@ntnavn{Bembo}\skjermmelding
381 \else
382 \ifx\fontpref\galliardpref\def\f@ntnavn{Galliard}\skjermmelding
383 \else
384 \ifx\fontpref\garamondpref\def\f@ntnavn{Garamond}\skjermmelding
385 \else
386 \ifx\fontpref\perpetuapref\def\f@ntnavn{Perpetua}\skjermmelding
387 \else
388 \ifx\fontpref\sabonpref\def\f@ntnavn{Sabon}\skjermmelding
389 \else
390 \ifx\fontpref\schneidlerpref\def\f@ntnavn{Schneidler}\skjermmelding
391 \else
392 \ifx\fontpref\czaspref \czasadvarsel
393 \else
394 \formatadvarsel
395 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi
396 \catcode64=12
397 % Forskjellige typer tospaltet sats:
398 \ifnum\columnscout=2
399 \ifBredeTospalter \hoffset .6cm
400 \ifGSsats \hsize=15cm
401 \else \hsize=14cm
402 \fi
403 \else
404 \ifMiddelsTospalter \hoffset=1.6cm
405 \ifGSsats \hsize=13cm
406 \else \hsize=12.5cm
407 \fi
408 \fi\fi
409 \fi
410 \ifnum\columnscout=3
411 \ifGSsats \hsize=15cm
412 \else \hsize=14cm
413 \fi
414 \fi
415 % Skjæremarker:
416 \ifPDF \else \ifSkjaeremarker
417 \footline={\hfill} \input skjaeremerkef
418 \output={\hoffsetshift \cropmarksoutput}
419 \advance\hoffset by -.5cm
420 \sidehoeyde=24cm
421 \sidebredde=17cm
422 \vforskyv=.2cm
423 \def\hoffsetshift{\ifodd\pageno \hforskyv=-.1cm \else \hforskyv=.1cm \fi}
424 \fi \fi
425 % Skrivning av irregulære substantiver til fil:
426 \newwrite\Irregsubst
427 \ifPassiv\else
428 \def\irr #1!{#1\raise.4ex\hbox{\Symbol\char181 }}%
429 \immediate\write\Irregsubst{#1\space > \lemma!}}
430 \immediate\openout\Irregsubst=\jobname.irr
431 \fi
432 % Skrivning av etiketter til fil:
433 \newwrite\Etikett
434 \ifSkrivEtiketter
435 \immediate\openout\Etikett=\jobname.etk
436 \def\etikett #1 {\immediate\write\Etikett
437 {\string\en\space #1\kolon\space \lemma!\ifnum\tallcount\gt 0
438 \the\tallcount\fi!\the\inputlineno \string\xe}}
439 \def\xetikett #1 {\immediate\write\Etikett
440 {\string\ex\space #1\kolon\space \lemma!\ifnum\tallcount\gt 0
441 \the\tallcount\fi!\the\inputlineno \string\xe}}
442 \def\hetikett #1 {\immediate\write\Etikett
443 {\string\eh\space #1\kolon\space \lemma!\ifnum\tallcount\gt 0

```

```

444         \the\tallcount\fi!\the\inputlineno \string\xe}}
445 \def\etikett #1 {\immediate\write\Etikett
446   {\string\ev\space #1\kolon\space \lemma!\ifnum\tallcount> 0
447   \the\tallcount\fi!\the\latintoks!\the\inputlineno \string\xe}}
448 %
449 \def\ff{\ffetikett\futurelet\testchar\ffsjekk}
450 \def\ffetikett{\etikett ff }
451 %
452 \def\barn.{\etikett barn {\kodesas B}}
453 \def\dial.{\etikett dial {\kodesas D}}
454 \def\fa.{\etikett fa {\kodesas F}}
455 \def\folk.{\etikett folk {\kodesas P}}
456 \def\foreld.{\etikett foreld \dag}
457 \def\litt.{\etikett litt {\ipa L}}
458 \def\norm.{\etikett norm {\kodesas N}}
459 \def\reg.{\etikett reg {\kodesas R}}
460 \def\slang.{\etikett slang {\kodesas S}}
461 \def\vulg.{\etikett vulg {\kodesas V}}
462 %
463 \def\hbarn.{\hetikett barn {\space\kodesas (B)}}
464 \def\hdial.{\hetikett dial {\kodesas (D)}}
465 \def\hfa.{\hetikett fa {\kodesas (F)}}
466 \def\hfolk.{\hetikett folk {\kodesas (P)}}
467 \def\hforeld.{\hetikett foreld (\dag)}
468 \def\hlitt.{\hetikett litt {\ipa L}}
469 \def\hslang.{\hetikett slang {\kodesas (S)}}
470 \def\hvulg.{\hetikett vulg {\kodesas (V)}}
471 %
472 \def\Barn.{\etikett barn {\unskip\space \kodesas B}}
473 \def\Dial.{\etikett dial {\unskip\space \kodesas D}}
474 \def\Fa.{\etikett fa {\unskip\space \kodesas F}}
475 \def\Folk.{\etikett folk {\unskip\space \kodesas P}}
476 \def\Foreld.{\etikett foreld \unskip\space \dag}
477 \def\Litt.{\etikett litt {\unskip\space \ipa L}}
478 \def\Norm.{\etikett norm {\unskip\space \kodesas N}}
479 \def\Reg.{\etikett reg {\unskip\space \kodesas R}}
480 \def\Slang.{\etikett slang {\unskip\space \kodesas S}}
481 \def\Vulg.{\etikett vulg {\unskip\space \kodesas V}}
482 %
483 \def\HBarn.{\hetikett barn {\unskip\space \space\kodesas (B)}}
484 \def\HDial.{\hetikett dial {\unskip\space \kodesas (D)}}
485 \def\HFa.{\hetikett fa {\unskip\space \kodesas (F)}}
486 \def\HFolk.{\hetikett folk {\unskip\space \kodesas (P)}}
487 \def\Hforeld.{\hetikett foreld \unskip\space (\dag)}
488 \def\Hlitt.{\hetikett litt {\unskip\space (\ipa L)}}
489 \def\Hslang.{\hetikett slang {\unskip\space \kodesas (S)}}
490 \def\HVulg.{\hetikett vulg {\unskip\space \kodesas (V)}}
491 %
492 \ifBioA
493   \def\bot{\etikett bot \sqrt{bot.v} }
494   \def\ent{\etikett ent \sqrt{ent.v} }
495   \def\icht{\etikett icht \sqrt{icht.v} }
496   \def\orn{\etikett orn \sqrt{orn.v} }
497   \def\zool{\etikett zool \sqrt{zool.v} }
498 \else
499 \ifBioB
500   \def\bot{\etikett bot \sqrt{bot.v} }
501   \def\ent{\etikett ent \sqrt{zool.v} }
502   \def\icht{\etikett icht \sqrt{zool.v} }
503   \def\orn{\etikett orn \sqrt{zool.v} }
504   \def\zool{\etikett zool \sqrt{zool.v} }
505 \else
506   \def\bot{\etikett bot \relax}
507   \def\ent{\etikett ent \relax}

```

```

508 \def\icht{\etikett icht \relax}
509 \def\orn{\etikett orn \relax}
510 \def\zool{\etikett zool \relax}
511 \fi\fi
512 \def\geo{\etikett geo \relax}
513 \def\hist{\etikett hist \relax}
514 \def\jur{\etikett jur \relax}
515 \def\myt{\etikett myt \relax}
516 \def\pnavn{\etikett pnavn \relax}
517 %
518 \def\Bot.{\xetikett bot √bot.√}
519 \def\Ent.{\xetikett ent √zool.√}
520 \def\Geo.{\xetikett geo √geo.√}
521 \def\Hist.{\xetikett hist √hist.√}
522 \def\Icht.{\xetikett icht √zool.√}
523 \def\Jur.{\xetikett jur √jur.√}
524 \def\Myt.{\xetikett myt √myt.√}
525 \def\Orn.{\xetikett orn √zool.√}
526 \def\Zool.{\xetikett zool √zool.√}
527 %
528 \def\latin #1{\latintoks {#1}\etikett latin ({\NO\it #1\/})}
529 \def\({}\def\)}\def\tsp{\unskip}\def\--{-}
530 \fi
531 %
532 \let\npekstramelding=\relax
533 \settfiler
534 %
535 \LukkRef
536 \closeout\Etikett
537 \sisteskjermmelding
538 %
539 \bye
540
541 % Definisjoner for sammenligning med den plass (i antall sider) som de
542 % enkelte bokstaver prosentvis opptar i et utvalg ordbøker (Norsk-spansk,
543 % Norsk-serbokroatisk, Norsk-engelsk (Kirkeby), Bokmålsordboka (1. utg.),
544 % Norsk illustrert ordbok):
545 \iffalse
546 \newtoks\afrekv \afrekv={mellom 3,2 og 5,1 prosent}
547 \newtoks\bfrekv \bfrekv={mellom 5,7 og 6,8 prosent}
548 \newtoks\cfrekv \cfrekv={mellom 0,2 og 0,5 prosent}
549 \newtoks\dfrekv \dfrekv={mellom 2,5 og 4,2 prosent}
550 \newtoks\efrekv \efrekv={mellom 1,9 og 2,6 prosent}
551 \newtoks\ffrekv \ffrekv={mellom 7,2 og 8,2 prosent}
552 \newtoks\gfrekv \gfrekv={ca. 3,8 prosent}
553 \newtoks\hfrekv \hfrekv={mellom 4,7 og 5,1 prosent}
554 \newtoks\ifrekv \ifrekv={ca. 2,5 prosent}
555 \newtoks\jfrekv \jfrekv={ca. 0,7 prosent}
556 \newtoks\kfrekv \kfrekv={mellom 5,7 og 7,2 prosent}
557 \newtoks\lfrekv \lfrekv={ca. 4 prosent}
558 \newtoks\mfrekv \mfrekv={mellom 3,4 og 4,7 prosent}
559 \newtoks\nfrekv \nfrekv={ca. 2,2 prosent}
560 \newtoks\ofrekv \ofrekv={mellom 2,8 og 3,8 prosent}
561 \newtoks\pfrekv \pfrekv={mellom 3,7 og 4,9 prosent}
562 \newtoks\qfrekv \qfrekv={ikke målbar}
563 \newtoks\rfrekv \rfrekv={mellom 3,6 og 4,3}
564 \newtoks\sfrekv \sfrekv={mellom 14 og 17,2 prosent}
565 \newtoks\tfrekv \tfrekv={mellom 5,6 og 6 prosent}
566 \newtoks\ufrekv \ufrekv={mellom 2,9 og 4,4 prosent}
567 \newtoks\vfrekv \vfrekv={mellom 3,9 og 4,5 prosent}
568 \newtoks\wfrekv \wfrekv={knappt målbar}
569 \newtoks\xfrekv \xfrekv={ikke målbar}
570 \newtoks\yfrekv \yfrekv={ca. 0,2 prosent}
571 \newtoks\zfrekv \zfrekv={ikke målbar}

```

Filer for setting av ordboken

Filnavn: !lexnpserie

```
572 \newtoks\æfrekv \æfrekv={mellom 0,14 og 0,3 prosent}  
573 \newtoks\øfrekv \øfrekv={ca. 0,5 prosent}  
574 \newtoks\åfrekv \åfrekv={ca. 0,4 prosent}  
575 \fi
```



```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. NPO. Filnavn: !lexnpvalg.tex
3 %% Ole Michael Selberg
4 %% Sist endret: 07.10.2021
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 lemmafilert 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 \Midtstretrue % 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 \Rammettrue % 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 \Prikkfugettrue % 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 \%VisNfeltnfelttrue % Gir melding om forekomster av \nfelt fulgt
63 % \nfelt (forutsetter av \ifSkriv er usann)
64 \%UtenDiakritikattrue % 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 \Aattrue % Gjør at å endres til aa når \ifUtenDiakritika er sann
68 %
69 % Disse betingelsene styrer visse sannhetsverdikombinasjoner:
70 \ifMidtkolonneittel\Indrekolonneittelfalse\Spaltetallfalse\fi
71 \ifnum\columnscout=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}
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 !lexnpserie.tex!
122 [...]
123 \ifx\undefinert\IkkePlassholdertrue
124 \ifMargtall\Subsetfalse\fi\else\Margtallfalse\fi

```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeTeX. 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\Zfeltfalse \global\Gftrue \global\Gfelttrue
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\Gfelttrue
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\write16{>>> 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\write16{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\write16{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 {\fjernngfelt \fjernuttale}
```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LaTeX. 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\ddb.{\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 \sqrt{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\P1 #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\writel6{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\writel6{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@lumnvsz
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\endcolumns=\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     \endcolumns
61     \begingroup
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@lumnhsizel{\box1\@rulecheck\box3}\or%
147 \hbox to \singlec@lumnhsizel{\box1\@rulecheck\box3%
148 \@rulecheck\box5}\or%
149 \hbox to \singlec@lumnhsizel{\box1\@rulecheck\box3\@rulecheck
150 \box5\@rulecheck\box7}\or%
151 \else\relax\fi}%
152 }%
153 \def\c@lumnoutput{%
154 \@columnsplit
155 \hsize = \singlec@lumnhsizel % Local to the \output group.
156 \vsize = \singlec@lumnvsizel
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@lumnvsizel
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@lumnvsizel
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\ejec}
187 \def\doublecolumnsnewpage{\singlecolumn\vfil\ejec\doublecolumns}
188 \def\triplecolumnsnewpage{\singlecolumn\vfil\ejec\triplecolumns}
189 \def\quadcolumnsnewpage{\singlecolumn\vfil\ejec\quadcolumns}
190 \def\balancecolumns{\singlecolumn\let\topmark=\savetopmark}
191 % Alternative kommandoer:
192 \let\topalter=\doublecolumns \let\trespalter=\triplecolumns

```

```

193 \let\enspalte=\singlecolumn \let\midtstrek=\gutterrule
194 %
195 \ifAtLetter \else \catcode64=12 \fi
196 % Tilføyd 08.04.2014
197 \def\endspalter{\@ndcolumns
198     \xdef\savetopmark{\topmark}% Tilføyd av OMS
199     \mark{\firstmark}\mark{\botmark}% Tilføyd av OMS
200     \nointerlineskip
201     \global\ColumnsActivefalse\leavevmode\par % Tilføyd 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     \doublecolumns ELLER \tospalter
220     \triplecolumns ELLER \trespalter
221     \quadcolumns
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     \resumedoublecolumns
231     \resumetriplecolumns
232     \resumequadcolumns
233
234     Hvis man bare skriver \doublecolumns 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     \doublecolumnsnewpage
242     \triplecolumnsnewpage
243     \quadcolumnsnewpage
244
245     Etter
246
247     \singlecolumnnewpage
248     Enspaltet sats
249
250     kan man bruke enten \doublecolumns etc. eller \resumedoublecolumns
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     \balancecolumns 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     \ifSekundatomsid
51       \ifnum\hexcount=3 \settsekunda
52       \global\Sekundatomsidfalse
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 %% LeXTeX. 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\writel6{^^^J^^^JAngi ordboksfil (f.eks. @np-a; NB: æ, ø, å
19 må skrives som TeX-kommandoer):}
20 {\endlinechar=-1 \global\readl6 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\u=\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 à{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\space #1 \string\slutt}}
104 \def □ #1={\immediate\write\Alfa{\string\space #1 \string\slutt}}
105 \def ◻ #1|#2={\immediate\write\Alfa{\string\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 \j#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\≠{-}  
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\ddb.{}  
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\rfl.{}
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  %% LeTeX. 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\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\multiplicator \multiplicator=100
32 \newcount\divisor \divisor=720
33 %
34 \def\beregn-prosent{%
35   \multiply \entrycount by \multiplicator
36   \divide\entrycount by \divisor
37   \percentcount=\entrycount
38   \divide\percentcount by \multiplicator
39   \number\percentcount,%
40   \multiply\percentcount by \multiplicator
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\readl6 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\e #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=á
83 \catcode`\A=\active \let A=Á
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\read16 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 %% LeXTeX. 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`\ $\text{Å}$ =\active \def Å{\leavevmode\setbox0=\hbox{\char129 } \ht0=\z@ \box0
25 }
26 \catcode`\ $\uparrow$ =\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\schneiderpref{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\schneiderpref .97
40 \fi\fi\fi\fi \normalfontsize
41 \let\smallsymb=\relax
42 \font\lnrfont=ugrlq at .8\normalfontsize
43 \catcode`\ $\eta$ =\active \def η{\ipa\char78 }
44 \catcode`\ $\j$ =\active \def j{\ipa\char83 }
45 \catcode`\ $[$ =\active \def [#1]{\unskip\space{\rm\char91 #1\char93 }}
46 \catcode`\ $\backslash$ =\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\cr cr\hidewidth{\rm \char 6}\hidewidth}}%
69   \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
70 \def \rfl{\leavevmode\setbox0=\hbox
71   {\oalign{l\cr cr\hidewidth{\rm \char 6}\hidewidth}}%
72   \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
73 \def \rfn{\leavevmode\setbox0=\hbox
74   {\oalign{n\cr cr\hidewidth{\rm \char 6}\hidewidth}}%
75   \ht0=\z@ \dp0=\z@ \box0}
76 \def \rft{\leavevmode\setbox0=\hbox
77   {\oalign{t\cr cr\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\#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\msanti=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\vsizer=597pt % 62 linjer pr. spalte, med 9dd/9dd
159     \else
160     \global\vsizer=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=yswab 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 \o{{\ipa\char171 }}
209 %\def\o{\raise.4ex\hbox{\kern.05em\smallipa\char171}\kern.05em}
210 \def\o{\kern -.1em\raise.6ex\hbox{\kern .05em{\ninerm e}\kern.05em}}
211 %\let\o=o
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 "tæl"
222 \def\plusakutt{[\tez.\thinspace \negtthinspace]}
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\b/#a}}
244 \def\Cen{{\zskrift #en\b/#a, #er}}
245 \def\Crnull{{\zskrift #en\b/(#a)}}
246 \def\Cren{{\zskrift #en\b/(#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\b/#}}
253 \def\Nfire{{\zskrift #et, #\b/#er}}
254 \def\Aen{{\kskrift adj} {\zskrift #t}}
255 \def\Ato{{\kskrift adj} {\zskrift #}}

```

```

256 \def\Atre{{\kskrift adj}}
257 \def\Afire{{\kskrift adj} {\zskrift #ede}}
258 \def\Ven{{\kskrift v } {\zskrift #et}}
259 \def\Vto{{\kskrift v } {\zskrift #te}}
260 \def\Vtre{{\kskrift v } {\zskrift #de}}
261 \def\Vfire{{\kskrift v } {\zskrift #dde}}
262 \def\Vren{{\kskrift v refl} {\zskrift #et}}
263 \def\Vrto{{\kskrift v refl} {\zskrift #te}}
264 \def\Vrtre{{\kskrift v refl} {\zskrift #de}}
265 \def\Vrfire{{\kskrift 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{{\kskrift adj}\ {\fam \itfam \tenit #} \alb. {\kskrift 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\let\empty
345     \let\,\empty\let^\empty\let\ignorespaces\empty\let|\empty\def\`{}%
346     \def\!{\empty}\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\fmarg{\firstmark}\xdef\bmarg{\botmark}%
353     {\headlinefont \firstmark
354     \ifx \fmarg\bmarg \else \ --\ \botmark \fi}
355     \enspace\hrulefill\enspace {\rm \folio}}
356 \def\rightheadline{\xdef\fmarg{\firstmark}\xdef\bmarg{\botmark}%
357     {\rm \folio}\enspace \headlinefont \hrulefill\enspace \firstmark
358     \ifx \fmarg\bmarg \else \ --\ \botmark \fi}
359 \let\headlinefont=\sas
360 \def\hrulefill{\leaders\hrule height 0.2pt\hfill}
361 %
362 \ifTall
363 \font\sevenpointsize
364 \def\`{\setbox0=\hbox{\kern.05em\sevenpointsize 1\kern.05em}%
365     \ht0=\z@ \dp0=\z@ \raise .6ex \box0 }
366 \def\`{\setbox0=\hbox{\kern.05em\sevenpointsize 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 anđ},
{\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`/dø̀m'}.

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} [#aŋ`se]; ʃ for sj-lyden: {\op subjett} [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 lemmer 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 \norskragedright \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 BBEdit!
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\titelfont=phvbq at 11pt
19 \font\smallsasit=phvroq at \footnotefontsize
20 \font\kodesas=phvrq at 8dd
21 \font\ipa=NPOSymbol-Regular at 10pt
22 \def\alineaa{{\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{\alineaa Argumentet er \ang{#1}}
31 \smallskip}
32 \def\fngk{\empty}
33 \def\en #1\kolon #2!#3!#4\xe{\advance\encount by1 \gdef\ang{#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\vsize 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\readl6 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\readl6 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=cmsyl10 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`\j= \active \def j{{\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`\ğ= \active \let ğ=g
51 \def †{†}
52 \def '\{\char39 }% Apostrof
53 \def\i{\relax}
54 \def\r #1{\rm\Roman numeral #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\tittelfont=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}
(2019)}
152 % fra oppslagsord på
153 % \ifx\serienavn\testfil \intervall
154 % \else
155 % \extractletter\testfil -
156 % \fi}
157 %
158 \medskin
159 Listen viser fire typer henvisninger: 1) {\tt \char92 hv}-henvisninger:
160 {\msam\char66 }; 2) {\tt \char92 mal}-henvisninger:
161 {\Symbol\char171 }; 3) {\tt \char92 se}#henvisninger: →; 4) {\tt \char92
seog}-henvisninger:
162 {\msam \char35} (se punkt 8.4 i brukerveiledningen).
163 \fi
164 \righthyphenmin=3
165 \ifOS\ttall\fi
166 \tospalter
167 \parskip=0pt
168 \input\testfil.aux
169 %\enspalte
170 \ifUtelat
171 \medskip
172 \leftline{Betingelsen {\tt\char92 ifUtelat} er sann,
173 og sekundære oppslag er derfor ikke tatt med.}
174 \fi
175 \bye
176

```

```

1 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
2 %% LeXTeX. 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\dotd{t}
55 \def\({} \def\)}{} \def'{} \def+{-}
56 \def≠{-} \def\!{} \def\,{} \def\`{}
57 \def\r #1{} \def\-{} \def«#1»{} \def\ku{}
58 \def\sakraastrek{/} \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 lemnaer 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\e #1#2\xe{\immediate\write\Retro{\vreng #1#2\xe}}
29 \def\xe{\immediate\write16{---> 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 "\e " i første linje, og stryk "\e" i siste linje.
47 Søk etter ev. \char-kommandoer, og fjern dem du måtte finne.
48 5. Vreng lemnaene ved å TeXe filen np-retrograd.tex.
49 6. Ta retrogradlemmaliste.txt inn i i TextWrangler og sorter
50 de vrenkte lemnaene 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 lemnaene 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 %% LaTeX. 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^^JAngei 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^^JAngei 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\tittelfont=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\pty.{{\kodesas \[≠y\}}}
144 \def\plz.{{\kodesas \[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.{$\sp 2$}
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\ạ.{{\it ạ}\kern.05em}
165 \def\ẹ.{{\it ẹ}}
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.{{\fraktur L}\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.{\sqrt{bot.}}
203 \def\Ent.{\sqrt{ent.}}
204 \def\Geo.{\sqrt{geo.}}
205 \def\Hist.{\sqrt{hist.}}
206 \def\Icht.{\sqrt{icht.}}
207 \def\Jur.{\sqrt{jur.}}
208 \def\Myt.{\sqrt{myt.}}
209 \def\Orn.{\sqrt{orn.}}
210 \def\Zool.{\sqrt{zool.}}
211 \def\latin #1{(\NO\it #1\)}
212 %-----
213 % -- Andre kommandoer:
214 %
215 \def z{???}
216 \def `{\rm\char0 }
217 \def '\{\rm\char10 }
218 \def \sqrt{\semskrift #1}
219 \def \#1\ge{\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.{(≠o)}
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 n{{\ipa\char78 }}
265 \def j{{\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

```



```
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=\pcr
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`\■=12 \catcode`\█=12
26 \catcode`\□=12 \catcode`\◊=12
27 \catcode`\□=12 \catcode`\◻=12
28 \catcode`\▭=12 \catcode`\▮=12
29 \catcode`\d=12 \catcode`\j=12
30 \catcode`\f=12 \catcode`\g=12
31 \catcode`\t=12 \catcode`\|=12
32 \catcode`\'=12 \catcode`\≤=12
33 \catcode`\≥=12 \catcode`\≥=12
34 \catcode`\¿=12 \catcode`\°=12
35 \catcode`\↑=12 \catcode`\…=12
36 \catcode`\√=12 \catcode`\´=12
37 \catcode`\`=12 \catcode`\//=12
38 \catcode`\¶=12 \catcode`\|=12
39 \catcode`\f=12 \catcode`\=12
40 \catcode`\Δ=12 \catcode`\«=12
41 \catcode`\»=12 \catcode`\…=12
42 \catcode`\ =12 \catcode255=12
43 \catcode`\b=12 \catcode`\b=12
44 \catcode`\—=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       \rmtr
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-formater 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=ptmrq 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}{lexnpspaltef}
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}{vademecumdef}
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\heightsl = 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\vtop{\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\smallskin{\smallskip\noindent}
143 \def\medskin{\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\negtthinspace \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 \aftergroup\beginQuote\global\anfflagg=1
182 \else \endQuote\global\anfflagg=0
183 \aftergroup\endQuote_kontroll\fi \endgroup}
184 \def*\{\begin\group\ifnum\hanfflagg=0 \beginquote\global\hanfflagg=1
185 \else \endquote\global\hanfflagg=0
186 \aftergroup\endquote_kontroll \fi \endgroup}
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\anfctest{\ifodd\anfccount\immediate\write16{!! Odde antall
198         ytre anførselstegn.}\fi
199         \ifodd\hanfccount{!! 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\anfccount=0 \global\anfccount=0
206 \global\hanfccount=0 \global\hanfccount=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\«{${\lt}$}
335 \def\»{${\gt}$}
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\utgangslinjeminimum#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   %%% Vekselsvis venstre- og høyrestilt sidenummer:
440   %%%
441 \def\boksidenr{\footline={\ifodd\pageno\rightfootline
442                             \else\leftfootline \fi}
443 \def\rightfootline{{\sidenrfont\hfil\folio}}
444 \def\leftfootline{{\sidenrfont\folio \hfil}}
445 \expandafter\ifx\csname sidenrfont\endcsname\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\nk.{\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

```



```

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 bredesteg 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\lefttdisplays{\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\footnotenumbr
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\footnotenumbr by 1
733   \@plainfootnote{$^\{\number\footnotenumbr\}$}%
734 }%
735 %
736 \let\footnote=\numberedfootnote
737 \def\vfootnotenr{%
738   \global\advance\footnotenumbr by 1
739   {$^\{\number\footnotenumbr\}$}%
740 }%
741 \def\vfootnote #1{\vfootnote{$^\{\the\footnotenumbr\}$}{#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 \begingroup % 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 kategorikode \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 ^^JDate 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

```



```

958 \def\@bracketcheck{%
959   \ifx [\@optionalnext
960     \expandafter\@getoptionalarg
961   \else
962     \let\@optionalarg = \empty
963     \expandafter\@optionaltemp
964   \fi
965 }%
966 \def\@getoptionalarg[#1]{%
967   \def\@optionalarg{#1}%
968   \@optionaltemp
969 }%
970 \let\futurenonspacel@t=\@futurenonspacel@t
971 %%%
972 %%% Definisjon av polske tegn og kroatisk stungen d (slås på med \polsk):
973 %%%
974 %
975 % Skriv: + etterfulgt av tegnet for å få tegn med diakritikon
976 % NB: z med prikk over skrives: +x
977 %
978 \def\plusaktiv{\catcode`+=\active}
979 \def\plusnormal{\catcode`+=12}
980 \let\plus=+
981 \plusaktiv
982 \def\djstrek{\@ifnum\fam=\itfam
983   \setbox0=\hbox to .5ex{\hss\raise1.27ex\hbox
984     {\vrule height.017ex depth0pt width.6ex}}
985   \else
986     \setbox0=\hbox to 1.1ex{\hss\raise1.25ex\hbox
987     {\vrule height.017ex depth0pt width.5ex}}\fi\box0}
988 \def\Djstrek{\@ifnum\fam=\itfam
989   \setbox0=\hbox to .2ex{\hss\raise.75ex\hbox
990     {\vrule height.017ex depth0pt width.7ex}}
991   \else
992     \setbox0=\hbox to .75ex{\hss\raise.75ex\hbox
993     {\vrule height.017ex depth0pt width.7ex}}\fi\box0}
994 \def\dj{\leavevmode\rlap{\djstrek}d}
995 \def\Dj{\leavevmode\rlap{\Djstrek}D}
996 \def\polsk{%
997   \def+##1{\ifmmode\plus##1
998     \elseif##1a\{a}%
999     \elseif##1e\{e}%
1000    \elseif##1o\{o}
1001    \elseif##1c\{c}
1002    \elseif##1l\{l}
1003    \elseif##1n\{n}
1004    \elseif##1s\{s}
1005    \elseif##1x\{.z}
1006    \elseif##1z\{z}
1007    \elseif##1A\{A}
1008    \elseif##1E\{E}
1009    \elseif##1O\{O}
1010    \elseif##1C\{C}
1011    \elseif##1L\{L}
1012    \elseif##1N\{N}
1013    \elseif##1S\{S}
1014    \elseif##1X\{.Z}
1015    \elseif##1Z\{Z}
1016    \elseif##1d\{dj}
1017    \elseif##1D\{Dj}
1018    \else\string+##1}
1019 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
1020 \plusaktiv}
1021 \plusnormal

```

```

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@}
1027 % \def\gjenta@{%
1028 %     \xdef\gjen_ta{
1029 %         \loop\ifnum\gjenta_tall>0 \xdef\gjen_ta{\gjen_ta
1030 %             \the\gjenta_toks}\advance\gjenta_tall-1 \repeat\gjen_ta
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\write16
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=1000
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\write16{%
1145 Antall bokstaver er \number\count255}}
1146 \def\letterspacemessage{\immediate\write16{%
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

```

