

Faked small-caps, also with /ActualText special commands, built-in to the virtual font, named bchrc8sx with pdf<sub>TEX</sub>, or bchrc8sxx with X<sub>TEX</sub>.

This font, using files such as bchrc8sx.vf and bchrc8sx.tfm , references another (non-virtual) font bchr8rs which is a copy of bchr8r, but encoded under a different name 8sc.enc to allow a different CMap to be applied. Thus we get 2 instances of Charter-Roman, (bchr8a.pfb) with the same actual encoding but using different CMap resources. This allows the lower-case small-caps letters to be extracted as actual lower-case latin characters, even though they appear visually as upper-case.

	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	— 21	— 22	23	"1x
'03x	■ 24	I 25	J 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	Ā 128	Ą 129	Ć 130	Č 131	Ď 132	Ě 133	Ę 134	Ğ 135	"8x
'21x	Ĺ 136	Ł 137	Ł 138	Ń 139	Ň 140	■ 141	Ŏ 142	Ŕ 143	
'22x	Ř 144	Ś 145	Š 146	Ş 147	Ť 148	Ţ 149	Ů 150	Ű 151	"9x
'23x	Ÿ 152	Ż 153	Ž 154	Ž 155	IJ 156	İ 157	Đ 158	§ 159	
'24x	Ă 160	Ȧ 161	Ć 162	Č 163	Ď 164	Ě 165	Ę 166	Ğ 167	"Ax
'25x	Ĺ 168	Ł 169	Ł 170	Ń 171	Ň 172	■ 173	Ŏ 174	Ŕ 175	
'26x	Ř 176	Ś 177	Š 178	Ş 179	Ť 180	Ţ 181	Ů 182	Ű 183	"Bx
'27x	Ÿ 184	Ż 185	Ž 186	Ž 187	IJ 188	ı 189	ı 190	£ 191	
'30x	À 192	Á 193	Â 194	Ã 195	Ä 196	Å 197	Æ 198	Ç 199	"Cx
'31x	È 200	É 201	Ê 202	Ë 203	Ì 204	Í 205	Î 206	Ï 207	
'32x	Ð 208	Ñ 209	Ò 210	Ó 211	Ô 212	Õ 213	Ö 214	Œ 215	"Dx
'33x	Ø 216	Ù 217	Ú 218	Û 219	Ü 220	Ý 221	Þ 222	ŠS 223	
'34x	À 224	Á 225	Â 226	Ã 227	Ä 228	Å 229	Æ 230	Ç 231	"Ex
'35x	È 232	É 233	Ê 234	Ë 235	Ì 236	Í 237	Î 238	Ï 239	
'36x	Ð 240	Ñ 241	Ò 242	Ó 243	Ô 244	Õ 245	Ö 246	Œ 247	"Fx
'37x	Ø 248	Ù 249	Ú 250	Û 251	Ü 252	Ý 253	Þ 254	ŠS 255	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	



COMPARE THIS WITH WHAT YOU GET FROM THE DISTRIBUTED VERSION OF  
 CHARTER SMALL-CAPS, REQUESTED WITH STANDARD L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X COMMANDS.

	0	1	2	3	4	5	6	7	
00x	` 0	´ 1	^ 2	˜ 3	¨ 4	˝ 5	° 6	ˇ 7	"0x
01x	˘ 8	¯ 9	˙ 10	, 11	˘ 12	, 13	< 14	> 15	
02x	“ 16	” 17	„ 18	« 19	» 20	– 21	— 22	23	"1x
03x	■ 24	I 25	J 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	Ǻ 128	Ą 129	Ć 130	Č 131	Ď 132	Ě 133	Ę 134	Ǧ 135	"8x
21x	Ł 136	Ĺ 137	Ł 138	Ń 139	Ň 140	■ 141	Ŏ 142	Ř 143	
22x	Ř 144	Ś 145	Š 146	Ş 147	Ť 148	Ŧ 149	Ů 150	Ű 151	"9x
23x	Ÿ 152	Ž 153	Ž 154	Ž 155	IJ 156	İ 157	Đ 158	Ş 159	
24x	Ǻ 160	Ą 161	Ć 162	Č 163	Ď 164	Ě 165	Ę 166	Ǧ 167	"Ax
25x	Ł 168	Ĺ 169	Ł 170	Ń 171	Ň 172	■ 173	Ŏ 174	Ř 175	
26x	Ř 176	Ś 177	Š 178	Ş 179	Ť 180	Ŧ 181	Ů 182	Ű 183	"Bx
27x	Ÿ 184	Ž 185	Ž 186	Ž 187	IJ 188	ı 189	ı 190	£ 191	
30x	À 192	Á 193	Â 194	Ã 195	Ä 196	Å 197	Æ 198	Ç 199	"Cx
31x	È 200	É 201	Ê 202	Ë 203	Ì 204	Í 205	Î 206	Ï 207	
32x	Ð 208	Ñ 209	Ò 210	Ó 211	Ô 212	Õ 213	Ö 214	Œ 215	"Dx
33x	Ø 216	Ù 217	Ú 218	Û 219	Ü 220	Ý 221	Þ 222	ŠS 223	
34x	À 224	Á 225	Â 226	Ã 227	Ä 228	Å 229	Æ 230	Ç 231	"Ex
35x	È 232	É 233	Ê 234	Ë 235	Ì 236	Í 237	Î 238	Ï 239	
36x	Ð 240	Ñ 241	Ò 242	Ó 243	Ô 244	Õ 245	Ö 246	Œ 247	"Fx
37x	Ø 248	Ù 249	Ú 250	Û 251	Ü 252	Ý 253	Þ 254	ŠS 255	
	"8	"9	"A	"B	"C	"D	"E	"F	

Now here's some real-world text, using accented characters from European and Slavonic languages.

**ICELANDIC:** HVENÆR VAR BÓKSTAFURINN 'É' TEKINN UPP Í ÍSLENSKU Í STAÐ 'JE' OG AF HVERJU ER 'JE' ENN NOTAÐ Í ÝMSUM ORÐUM?

ÞAR MÆLTI HANN MEÐ ÞVÍ AÐ É YRÐI SKRIFAÐ MEÐ BAKFALLSBRODDI, ÞAÐ ER È ÞAR SEM BREIÐIR SÉRHIÓÐAR TÁKNUÐU ANNARS TVÍHLJÓÐ. STAFSETNING RASKS HAFÐI FLJÓTLEGA TÖLUVERÐ ÁHRIF.

**LATVIAN:** VASARĀ ŽĀLIUOJANTYS ARBA VISADA ŽĀLIUOJANTYS MEDŽIAI, REČIAU KRŪMAI. LAPAI SKIAUTĒTI ARBA IŠTISINIAI, DANTYTAIS AR LYGIAIS KRAŠTAIS. KUOKELINIAI ŽIEDAI NUSVIRUSIUOSE ŽIRGINIUOSE. VAISIUS – VIENASĒKLĒ GILĒ.

**CZECH:** PO PROUDU ŘEKY JE ČECHŮV MOST DESÁTÝM PRAŽSKÝM MOSTEM. JEDNÁ SE O JEDINOU TAKTO VELKOU SECESNÍ MOSTNÍ KONSTRUKCI U NÁS. DÍKY TOMU PATŘÍ MEZI CHRÁNĚNÉ TECHNICKÉ PAMÁTKY. NA ŠÍŘKU MĚŘÍ 16 METRŮ A S DÉLKOU 169 METRŮ SE JEDNÁ O NEJKRATŠÍ PRAŽSKÝ MOST.

HIÇ BIR KELIME Ğ İLE BAŞLAMAZ! HIÇ BIR ZAMAN İLK SIRADA DEĞİLDİR Ğ. AĞAÇ KELİMESİNİN ORTASINDA, DAĞ.

**SLOVAK:** NAPOSLEDY HĽADANÉ SLOVÁ:

Ľ, DEPRIMÁCIA, PRIPEK, PREPEK, WICISČÍŤ, WICHLASTANÍ, DEPRIVÁCIA, IBRIČEK, DEPRIVOVAŤ, DEPRIVOVANÝ, NAŠKUBANÍ, KOWÁŁKA, LEŽACÍ, SMÍČENÍ, ODMALIČKA, NEOKRÔCHANÝ, NALOŽIŤ, OKRÔCHANÝ, OKRÔCHANEC, PREĢAZDOWAŤ, PICA, OP-LÁKÁWAŤ, ZRETELNI, SUPLIK, ŠUPLIKA, CHOR, RASLAVICE, POTŘÍTI, NÁBOŽNE, POLLETNE, WINASNAŽIŤ SA, HODOKWAŠAN, ZVEREJŇOVAŤ, ZMOCNEŇÍ, ZVEREJ-NIŤ, FRAGEREČKIN, ZDIELAŤ, PLAGIAT, ODČAROVANÍ, CEPER, NALÍKNÚŤÍ, EUFE-MIZMUS, VEČER, PRACHÁR, KLAVÍR, PEPŘITI, ĎÁBLOWÍ, FORMAN, SIRI, STROJNÁ-SOBIŤ, ÚLOHA, MLSAŤ, ZAZIWICOWAŤ, IXTETO, SKROŤITEDELNÍ, POZDE, BUTTON, MLSÁ, MLSKA, ZAVIEŠT, ZAVIEZT, MRŇÁK, ZAVIEŠT, PAMLSOK, OSTRIHNUTÍ, ML-SKA, TULAČIŤ SA, EXSPIRÁCIA, EXPIRÁCIA, CHWÁTAŤ, HINČOWAŤ, PODMETÁWAŤ, ŇEBO, ÚTKOST', VESELÁ, DOLNÁ KRUPÁ, DOSÁDZANÍ, VELIČENSTVO, KLUK, WI-MEZIŤI, POSTREČKOWÁWAŤ, TAKTIEZ, PAPULISKO, SNÍWAŤ SA, USEKAŤ, KRAVCIK, EVA, ASIMILACIA, ZDICHÁWAŤ, MORAWANČIN, HOTEL, WIĎEĎEŇÍ, EXSPIRÁCIA, ŠRŮB, LAPINDA, WEZEŇÍ, UČUTÍ, NATESAŤ, ČLOWESTWÍ, CHLEBODARCA, PES

**POLISH:** POŁOŻONE JEST W CENTRUM POLSKI, NA SKRZYŻOWANIU SAMOCHO-DOWYCH I KOLEJOWYCH CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH. GRANICZY Z SZEŚCIOMA INNYMI WOJEWÓDZTWAMI: MAZOWIECKIM, ŚWIĘTOKRZYSKIM, ŚLĄSKIM, OPOL-SKIM, WIELKOPOLSKIM I KUJAWSKO-POMORSKIM.

ADMINISTRACYJNIE WOJEWÓDZTWO JEST PODZIELONE NA 177 GMINY (W TYM 3 MIASTA NA PRAWACH POWIATU) I 21 POWIATÓW. TRZY MIASTA NA PRAWACH POWIATU TO: ŁÓDŹ, PIOTRKÓW TRYBUNALSKI I SKIERNIEWICE. SIEDZIBĄ ADMIN-ISTRACYJNĄ JEST ŁÓDŹ, TRZECIE CO DO WIELKOŚCI MIASTO W POLSCE, OD KTÓ-REGO POCHODZI NAZWA WOJEWÓDZTWA. W SAMYM CENTRUM MIASTA PRZY ULICY PIOTRKOWSKIEJ 104 MIEŚCI SIĘ SIEDZIBA ŁÓDZKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZ-KIEGO W ŁODZI.

**SERBO-CROAT:** POSLOVANJE SE ODVIJALO PO "ĐOKIĆEVIM EKONOMSKIM PRINCI-PIMA": BRANA PONJARAC JE STEVANOVIĆU ISPORUČIVALA "PETROLOVO "GORIVO, A ON GA JE PRODAVAO, PARE STAVLJAO U DŽEP, A ENERGOPETROLU NIJE NIŠTA PLAĆAO.

**FRENCH :** QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE CEUFS MOLLETS ET CEUFS POCHÉS ?

**DUTCH:** IJ (LOWERCASE IJ; DUTCH PRONUNCIATION: [ɛi])

GEÏLLUSTREERDE ENCYCLOPÆDIE: WOORDENBOEK VOOR WETENSCHAP EN KUNST, BESCHAVING EN NIJVERHEID. CHIEF EDITOR: A. WINKLER PRINS.