

OBSAH

Úvod	7
1. Vlastnosti technických skel	9
2. Struktura a chemie skla	31
3. Chemicky odolná skla	45
4. Skla s nízkým součinitelem tepelné roztažnosti (tepelně odolná skla)	62
5. Skla se součinitelem nad $50 \cdot 10^{-7}$ (skla typu Paalex).	64
6. Skla se součinitelem $48 \cdot 10^{-7}$ (skla typu G 20)	75
7. Sial	84
8. Pyrex a Duran	91
9. Vycor	106
10. Přístrojová skla	119
11. Neutrální skla	133
12. Skleněná elektroda	151
13. Teploměřová skla	171
14. Zátavová skla	176
15. Nízkoztrátová skla	214
16. Skla na výbojky	227
17. Skla odolná vůči kovovým parám	233
18. Spojovací skla	238
19. Tvrdá skla	242
20. Eutektická skla	244
21. Skla na spalovací trubice	249
Seznam skel	253
Tabulky fyzikálních a chemických vlastností skel	256
Rejstřík	257