

OBSAH

História sklárskeho priemyslu a smaltov

	Predslov	9
1	Úvod (L. Hallon)	11
2	O slovenskom skle (Š. Škultéty)	13
2.1	Čo je vlastne sklo? Prvé zmienky o skle	13
2.2	Ako vyzerali prvé slovenské sklárne	14
2.3	Ako sa darilo slovenským hutám	15
3	Svetové vojny a ich vplyv na sklárstvo, povojnové usporiadanie, znárodnenie a ďalší osud (Š. Škultéty)	28
4	Ako prežilo slovenské sklárstvo – povojnový vývoj, historické úspechy, dnešok a perspektívy (Š. Škultéty)	41
5	Slovenský sklársky priemysel v súčasnosti (Š. Škultéty)	44
6	Školstvo – základná, stredné a vysoké školy (M. Uher, V. Milata)	46
7	Výskumný a vývojový ústav sklársky v Trenčíne (Š. Škultéty)	51
7.1	Výskumná a vývojová činnosť v technológii silikátov	51
8	Slovenská sklárska spoločnosť	54
9	Literatúra	55

Vývoj smaltov a história smaltovníctva na Slovensku

1	Vývoj smaltov	59
2	Druhy smaltových povlakov	62
3	Suroviny pre výrobu smaltov	64
4	Smaltárske frity	65
5	Podkladový kov pre smaltovanie	66
6	Technológia smaltovania	67
7	Vlastnosti smaltov a ich meranie	71
8	História smaltovníctva na Slovensku	72
9	Smaltovníctvo v Matejovciach	73
10	Smaltovne v regióne Novohradu	76
11	Smaltovňa v Bratislave-Petržalka	81
12	Smaltovňa v Hronci	83
13	Kovosmalt Trnava	84
14	Calex Zlaté Moravce	89
15	Smalty v zbierkach múzeí	90
16	Literatúra	91