

Spis treści

Przedmowa.....	6
Wprowadzenie.....	7
1. Co to jest szkło.....	8
1.1 Fizyczna i chemiczna budowa szkła.....	8
1.2 Ogólna technologia szkła w zarysie.....	10
1.3 Rodzaje technologii szkieł.....	12
1.4 Procesy wytwarzania szkła.....	12
1.5 Właściwości fizyczne i chemiczne szkła.....	19
1.6 Technika formy, rodzaje i zdobienie szkła artystycznego.....	20
2. Szkło i siły przyrody: perlity, obsydian, fulgoryty, tektyty.....	27
2.1 Epoka miedzi i brązu.....	28
3. Sztuka szklarska w historii materialnej człowieka.....	29
3.1 Chronologiczny rozwój techniki i sztuki szklarskiej.....	30
4. Szkło antyczne.....	37
4.1 Mezopotamia.....	37
4.2 Egipt.....	38
4.3 Fenicja.....	39
4.4 Świat hellenistyczny.....	40
4.5 Imperium Rzymskie.....	42
4.6 Bizancjum i Środkowy Wschód.....	45
4.7 Frankowie.....	46
4.8 Persja.....	47
5. Szkło islamu.....	49
5.1 Indie.....	52
6. Szkło chińskie.....	53
7. Romanizm.....	55
8. Gotyk.....	56
9. Klasztorne i leśne huty szkła.....	57
10. Organizacja dawnych hut szkła.....	59
11. Szkło weneckie.....	63
12. Wpływ Wenecji na szkło europejskie.....	67
13. Szkło hiszpańskie.....	69
14. Francja.....	71
15. Malarstwo okienne i witraże w sztuce sakralnej.....	73

16. Szkło okresu baroku XVII i XVIII wieku.....	77
16.1 Malarstwo na szkle.....	77
16.2 Sztuka złoceń i międzyzłoceń.....	78
16.3 Grawerowanie na szkle - Norymbergia.....	79
16.4 Sztuka grawerska - Bohemia, Śląsk.....	80
16.5 Niemcy, szlif i ryt diamentowy.....	82
16.6 Szkło angielskie i irlandzkie.....	84
16.7 Niderlandy.....	87
16.8 Skandynawia.....	88
17. Szkło rosyjskie.....	91
18. Szkło amerykańskie.....	93
19. Szkło XIX i początku XX wieku.....	95
19.1 Szkło brytyjskie.....	95
19.2 Klasycyzm, empire, biedermeier na kontynencie europejskim.....	99
19.3 Historyzm i secesja.....	102
19.4 Przyciski do papieru.....	108
20. Lata 20. i 30. Art deco.....	111
21. Huty szkła w okresie uprzemysłowienia.....	117
22. Szkło współczesne (Włochy, Skandynawia, Holandia, Niemcy, USA, Czechosłowacja).....	119
23. Szkło polskie.....	129
23.1 Witraże.....	137
23.2 Śląsk.....	139
23.3 Współczesne szkło polskie.....	141
24. Sławne huty szkła.....	147
25. Mistrzowie sztuki szklarskiej.....	150
26. Muzea, wystawy, zbiory szkła artystycznego.....	155
27. Słownik terminów szklarskich.....	158
28. Ciekawostki ze świata sztuki szklarskiej.....	166
29. Wybrane sygnatury.....	170
30. Bibliografia, wybrane czasopisma szklarskie.....	173
31. Wykaz nazwisk występujących w tekście.....	176