

Introductie en geschiedenis.

1.	Wat is glas?	8
2.	Glissoorten en toepassingen.	11
3.	Glas in de oudheid.	14
4.	Glasblazen.	18
5.	Glasbewerking.	22
6.	Glasplaten en vensters.	25
7.	Toegepaste kunst.	32
8.	Studioglas in Amerika.	36
9.	Modern glas in Nederland.	38
10.	Kunstenaars die met glas werken.	42

Glasbewerken in de praktijk.

11.	Veiligheid in de werkplaats.	52
12.	Het snijden van glasplaten: theorie en gereedschap.	56
13.	Het snijden van glasplaten in de praktijk.	61
14.	Fusing in het kort.	68
15.	Welk glas is geschikt om te versmelten?	71
16.	Het testen van glasplaten.	76
17.	Verhitting en verandering in het uiterlijk van glas.	78
18.	Volumecontrole en kleureffecten.	82
19.	Hitte en glas.	85
20.	Ovens.	88
21.	Het stoken van glas: opwarmen.	97
22.	Het stoken van glas: naar de top en terug.	101
23.	Het stoken van glas: afkoelen.	104
24.	Informatie over annealpunten en System 96.	108
25.	Stookcomputers.	111
26.	Vorbereiding van een stook: separatiemiddelen.	114
27.	De voorbereiding van het glas.	118
28.	Reliëf in het glas.	122
29.	Glaskleurstoffen.	125
30.	Brandschilderen.	134
31.	Overige glasverftechnieken.	140
32.	Zeefdruk.	144
33.	Metalen en insluitingen.	148
34.	Fusing met oplopende hitte.	153
35.	Inleiding vervormen.	157
36.	Malmaterialen.	160
37.	Ceramisch vezelmateriaal en stookpapier.	165
38.	Metaal als malmateriaal.	168
39.	Ceramische mallen.	174
40.	Inleiding mallen van gipsmassa.	180
41.	Het maken van een open mal.	184
42.	Het maken van een omsluitende mal.	192
43.	Andere vormen in mallen.	197
44.	Een mal in de oven.	201
45.	Pâte de verre.	204
46.	Problemen bij oventechnieken.	210

47. Veiligheid en hitte.	213
48. Gevaarlijke stoffen.	217
49. Kit- en lijmsoorten.	221
50. Het aanbrengen van lijm op glas.	229
51. Glas-metaalverbindingen.	234
52. Het lossnijden van een glaskelk.	237
53. Koude technieken: inleiding.	239
54. Koude technieken: slijpmiddelen.	244
55. Koude technieken: werken met handgereedschap.	249
56. Mechanisch handgereedschap.	252
57. Boren.	255
58. Slijpbokken.	259
59. Bandslijpmachines.	267
60. Vlaklijpmachines.	269
61. Diverse kleinere machines.	275
62. Zaagmachines.	277
63. Diverse slijptips.	280
64. Zandstralen.	282
65. Uitbesteden van werk.	288
66. Ontwerp en presentatie.	290
67. Extra informatie Bullseye glas.	296
68. Potpourri.	298
69. Algemene tips inrichting werkplaats.	304
70. Verenigingen, tijdschriften en boeken.	307
Nawoord.	309

Index en verantwoording.

Index.	312
Bronnen- en literatuurlijst.	316
Afbeeldingenlijst.	320

Bijlagen.

1. Verkoopadressen.	328
2. Glaskunst kijken in Nederland.	338
3. Glas internationaal.	341
4. Glascursussen en opleidingen.	344
5. Recepten voor gipsmassamallen.	346
6. Twee stookvoorbeelden voor afwijkende computers.	349
Schema buigvormen en temperaturen.	350
Colofon	352