

REGISTER

A

A-glas 126
Abbes tal 25
absorption av ljus 104
ackreditera 177
adaptiv reglering 100
ADI 195
Adolfsson, Wilke 228
AFS 195, 196
Agricola, George 72
Agricolas rundugn 72
Ahlin, Albert 223
Ahlin, Birgitta 171
akrylplast 120
Aktiebolaget De Svenska
Kristallglasbruken 224
Aktiebolaget Svenska Fönsterglas-
bruken 224
Aktiebolaget Svenska Glasbruks-
intressenter 224
akvarielim 172
akvarier 130
alkali 16, 54, 121
alkalisilikater 54
allergiska besvär 203
aloxidtegel 80
Alsterbros hytta 219
Alumina Zircon Silica 80
aluminatetegel 80
AluminaZirconiaSilica 80
aluminiumhydrat 36, 44
aluminiumhydroxid 36
aluminiumoxid 163
aluminiumråvaror 36, 44
aluminiumsilikatglas 128
amberfärg 109
ametistfärg 108
amorf 13
ampuller 124
analysator 66
anfång 137, 140, 189
anfångare 218
anfångsblåsor 22, 189
anfångshål 136
anfångsvinkel 140
angrepp 189
anlöpningsfärger
105, 106, 109, 110
Annubar 97
anpassning 18, 22, 24, 31
anpassningsspänningar
23, 63, 67, 68
antimon 201

antimonluttring 57
antimonoxid 36, 43, 55, 115
antimontrioxid 36, 56
antireflexglas 168
arbetsmiljö 195, 196
Arbetsmiljölagen 195
arbetsmiljöproblem 195
Arbetsmiljöverket 195
arbetstemperatur 18, 19, 20, 80
Arcoroc 122
argon 113, 122
arielglas 224
arielteknik 145
armerat glas 172
arsenik 201
arsenikoxid 36, 43, 115
arseniktrioxid 36, 56
Artist Collection 226
asbest 196
asbestos 196
astmatiska besvär 203
autoklav 171
automatisk syning 181
avblandning 46
avdunstning 54, 188, 190
avdunstningssliror 186
avfärgning 104, 114, 115
avfärgningskombinationer 116
avfärgningsmedel 17, 35, 115
avgasfilter 128
avgaskanal 97
avgasport 74
avglasning 21, 182, 184, 186
avknackning 48, 141, 197
avlagringar 200
avloppsvatten 205
avspänning 62, 65
avspänningstemperatur
20, 62, 64, 191
avsvältningskanal 92
avsyning 218
AZS 80, 87
AZSC 80

B

Backström, Monica 226
bakslag 78
bandkylugn 63, 76
bandslip 161
bariumkarbonat 36, 41, 42
bariumklorid 113
bariumsulfat 41
Bartron, Paula 230
baryt 42
basglas 106
basiska deglar 80, 82
basiska glas 82
basiska tegel 80
belastningsskador 198
belysning 196
belysningsglas 129, 164
beläggningar 189
benanfångare 135
benaska 36, 44, 111
benglas 111
benmakare 135, 218
Bergdala 222
Bergh, Elis 224, 225
bergkristall 13
Bergqvist, Gustaf 223
Bergqvist, Knut 223
Bergqvist, Ulla-Carin 145
Bergström, Lena 111, 161
Beskow, Bo 167
big-bag 38, 48
bildanalyssystem 92
bildrör 129
bildskärmsglas 129
bilrutor 123
bindemedel 153, 154, 155, 203
bindemedelshalt 180
bioaktiva glas 130
bioglas 130
bivax 140
blanksmältning 53, 59
blekgul färg 109
bly 201
blyarsenat 201
blyboratglas 130
blyfri kristall 125
blyförgiftning 202
blyglete 36
blyhalt i blodet 201
blyinfattning 167
blykarbonat 206
blyoxid 36, 41
blyråvaror 41
blå färg 108
blågrön färg 107, 108
blås&knäda 227
blås-blåsmetoden 150
blåsa glas 137
blåsform 139
blåsiggt glas 147
blåsindex 81
blåsmönster 145
blåsning 140
blåsning i form 138
blåsor 43, 181
blåviolett färg 109
blästersand 163, 164
blästring 163, 164, 207
blästringsanläggningar 164
blästringsskåp 164

boosting 58
bor-råvara 42
borax 36, 42, 43
borosilikatglas
43, 121, 124, 150
boroxid 42
borrning 162
borstpolering 30, 163
borsyra 36, 43
bottenpolering 163
Boverkets Byggregler 179
brandfarlig vätska 198
brandskydd 126
brandskyddsglas 122, 169, 172
Brandt, Åsa 227
braskaminluckor 128
Bratts, Monica 225
Brewster 65
briljans 26
briljantslipning 162
brotthållfasthet 63
brottlucka 73
bruksmusik 220
brukspatron 218
brukssamhälle 217
brun färg 109
brunsten 108
brytningsindex
18, 25, 26, 31, 123, 129
bryttång 172
bräckage 181
brännare 78
bränning 163
brännskador 130
bränsleflöde 99
bränsleförlust 99
bubbelzon 58
bubbling 58
bubblingsramp 59
bubblor 54
buller 195, 197, 206
burkar 121
buteljblåsningmaskiner 220
Buteljglasbrukens Försäljningsak-
tiebolag 224
butyllim 172
byggnadsisolering 126
byggproduktdirektiv 178
bänk 73
bärnstensfärg 109
Böhmen 223
Böhmisk kristall 125
böjhållfasthet 27
böjning 173
börvärde 98

C

C-glas 126
carborundum 163
carborundumstift 164
carry-over 188
Casimirsborgs glasbruk 215
cat scratches 187
CEN 177
centrifugering 139, 143
centrifugform 143
Ceran 128
ceriumluttring 57
ceriumoxid
36, 43, 57, 115, 163
cerox 163
certifiera 177
chamotte 80
chamottelera 80
chamottetegel 80, 82
Châteauglas 135
Chemical Vapour Deposition 168
Chihuly, Dale 230
CIE-systemet 105
cirkel 136, 138
citronsyra 139
cold-top-ugn 75, 151
cold-top-vanna 154
colemanit 43
coquilleglas 225
cp 60
crystallum 124
CVD 168
cylinderglasmetoden 148, 221
Cyrén, Gunnar 165, 226

D

dagvanna 74
damm 48, 197
damning 54
datakommunikation 127
datalogger 65, 100
datornätverk 127
deformationstemperatur
18, 20, 62
degel 22, 73, 82
degelkammare 217
degelkorrosion 85
degelkvalitet 79, 82
degelmakare 217
degelmaterial 80
degelporositet 85
degelsten 85
degeltillverkning 83
degelugnar 72, 188
dekaler 165, 167
dekor 160
dekorering 205

dekorslipning 162
delbar form 142
densitet 18, 24, 31
deriverande återkoppling 99
designer 223
devitrit 182
diabas 153
dialysapparat 130
diamant 163
diamantborr 162
diamantskivor 161
diamantslipning 162
diamantstift 164
diffusion 54
dikromatiska glas 112, 169
dilatometer 23
dilatometrisk mjuknings-
temperatur 20
direktlöpande 106, 110
direktlöpning 106
diskmaskiner 30, 191
diskning 218
diskresistens 18, 30
dispersion 25, 31
djupgravera 163
dolomit 36, 41, 153
dominerande våglängd 25, 31
doppyrometer 90
drag 97
draget glas 135, 148
draghållfasthet 27
dragskåp 113, 195
dragspänningar 28, 63, 66, 170
driftkontroll 179, 180
drilling 188
drivet glas 136
drivning 141
drivsax 136, 141
dräneringshål 187
dubbelgob 152
Duralax 122
dysa 155
dålig anpassning 190
dämpning 27

E

E-fiber 126
E-glas 29, 121, 126
Eda 215
Edenfalk, Bengt 225
efterbearbetning 160
efterkrympning 80
Ehrner, Anna 228
Eirichblandare 46
Ekman, Johan 223
elasticitetsmodul 27, 31

- eldfasta material
3, 72, 79, 114, 186
- eldfasta produkter 80
- elektrisk ledningsförmåga 18
- elektriska egenskaper 18, 29
- elektriska ugnar 73, 75
- elektriskt ledande glas 169
- elektriskt motstånd 97
- elektroder 29, 75
- elektrokromatiskt glas 171
- elektromagnetiska fält 123
- elektronikkretsar 128
- Elme 224
- emaljglasfärger 165
- emballageglas 151, 207
- Emmaboda Glasverk, AB 221
- energibesparing 206
- energiförbrukning 61
- energisparglas 122, 168
- energiätgång 60
- Englund, Eva 226
- Engman, Kjell 227
- Engshyttan 221
- enkomponentglas 19
- envärd 110
- erbiumoxid 116
- ergonomi 197
- etsning 129, 164
- etssalt 164
- EUCEB-märkning 179
- Europafarmakopén 178
- Europanorm 178
- excenterpolering 162
- explosiva varor 198
- F**
- fabula 145
- fackförening 219
- farliga ämnen 203
- farlighetsindex 204
- farosymboler 202
- fasettslipning 162
- fast avfall 206
- fastblåsning 139
- fastblåsningssformar 139
- favrile 113
- feeder 74, 155
- felaktig kylning 190
- femra 85, 188
- fiberfinhet 180
- fiberglas 125, 153, 179
- fiberknippe 155
- fibermaterial 79, 80
- fibermatta 154
- fiberoptik 120
- fibrering 154
- fibreringsdysa 155
- filigranglas 146
- filterstoff 204, 206
- filtrering 205
- filtskiva 162
- finfraktion 183
- finslipning 161, 163
- fiskgraal 102
- fjät 136
- flamework 149
- flampolering
139, 143, 144, 163, 190
- flamskyddsmedel 121
- flaskglas 92, 183
- flaskglasindustrin 178
- flaskglasvannor 86
- flaskor 121
- Flerohopps glasbruk 221
- flerskiktsglas 144
- floatglasmetoden 122, 149
- flotation 39
- fluor 44
- fluorescerande gulgrön färg 106
- fluorförlust 111
- fluorider 57, 202, 206
- fluoropal 111
- fluorrävaror 44
- fluorvätesyra 164, 202
- flussande ämnen 82, 83
- flussmedel
17, 35, 36, 39, 40, 42, 148
- flusspat 36, 44, 57, 111
- Flygsfors 221
- fläktljud 197
- fläktluft 138
- flöde 96
- flödeskvot 99
- flödesmätare 97
- flödesmätning 97
- folie 149
- folkrörelser 219
- fondolja 165
- forehearth 74
- forehearthfärgning 114
- formar 138
- formblåsning 140
- formgivare 223
- formhållare 218
- formsörjor 139
- formsöm 139, 142
- Forsell, Ulla 227
- fosfatopal 111
- fosforoxid 44, 130
- fossila bränslen 205
- fossilbränsleeldade vannor 74
- fotanfångare 135
- fotklämma 136
- fotogenlampor 221
- fotokromatiska glas 129, 171
- fotpinne 135, 136, 138
- fotsax 136
- Fourcaultmetoden 148
- Frankfurtmässan 222
- frihandsblåsning 140
- fririnnande 37
- friskluftsmask 195
- fugaskålar 225
- fuktangrepp 191
- fukthalt 37
- funktionalismen 224
- fusing 148
- fusingugn 76
- Fyrverkeriskålen 224
- fysikalisk avfärgning 104, 116
- fysikalisk färgning 105
- fysikalisk lösning 106
- fysikaliska egenskaper 18
- Fäglavik 221
- fånga an glas 22, 135
- fällning 205
- fältspat 36, 44
- färg 102, 104
- färga glas 105
- färgande ämnen 35, 103
- färgbeskrivning 105
- färgbeteckningssystem 105
- färg effekter 149, 166
- färgglaspulver 145
- färgkross 145
- färglöshet 105
- färgmedel 44, 45
- färgmjöl 145, 201
- färgmätning 31, 105
- färgmättnad 105
- färgpulver 201
- färgrecept 105
- färgråvara 105
- färgseparering 206
- färgskimrande glas 165, 166
- färgskärv 48
- färgspridning 18, 25, 31
- färgtappar 144
- färgtillsatser 105
- färgtrådar 146
- fönster 122
- Fönsterglasbrukens Aktiebolag
224
- Fönsterglasbrukens Försäljnings-
aktiebolag 224
- förbränningshastighet 78
- förbränningsluft 99
- förebygga glasfel 180
- Förenade Fönsterglasbrukens
Aktiebolag 224
- författningssamling 195

föreningar 115, 184, 188
föreningskällor 114
förpackningsdirektivet 178
förpackningsglas 121, 150, 190
försiktighetsprincipen 200
försättskaka 59, 73

G

galla 43, 183
gallblåsor 57, 184
Gallé, Emile 222
gasbrännare 78
gasdetektorer 198
gaser 54
gaskromatograf 182
gasol 198
gasolbehållare 198
gasoledad degelugn 73
gasskrubber 93
Gate, Astrid 149
Gate, Simon 223
Gerrit Rietveld Akademie 230
GIA 92
gjutet glas 143
gjutform 143
gjutjärnsform 139
gjutmassor 79
gjutning 129, 139, 143
Glafo 224
glans 26
glansguld 166
Glasakademin 224
glasband 149, 150
glasbetong 130
glasbildande oxider 16, 35
glasbildare 16, 17, 35, 36
glasblock 130
glasblåsarpipa 136
glasdamm 183
glasdeponi 205
glasdickare 214
glasdroppe 92, 151
glasegenskaper 18, 31
glasera 84
glasering 84
glasets historia 212
glasets struktur 16
glasfel 176, 181
glasfiber 121, 125, 153
glasfiberarmering 155
glasfiberförstärkning 127, 155
glasficka 73
Glasforskningsinstitutet, Glafo 224
glasförpackningar 121, 150
glashantverk 134
glasig struktur 14

glasigt material 13
glasimplantat 130
Glasindustrins Arbetsgivare-
förbund 224
glaskammare 217
glaskeramer 21, 121, 128
glasknallar 214
glaskorn 148
glaskross 148
glaskuddar 48
glaskulor 151, 155
glaskvalitet 183
glaslinje 91, 186
Glasma 46, 202, 222
glasmosaik 168
glasmalning 165
glasmalningsfärger 112, 201
glasnivå 97
glasorganisationer 224
glasoxid 35, 36
glaspalett 165
glaspasta 148
glaspress 215
glasprisma 25
glaspulver 166, 203
glaspärlor 127, 147
Glasriket 216
Glasriket Turism AB 224
glasrutor 122
glasrävaror 36, 114
glasrör 113
glassand 39
glassjuka 30
glasskärare 172
glassmälta 136
glassmältans aggressivitet 79
glassplitter 171
glastrådar 126
glastyg 127
glastyper 120, 121
glasugnar 72
glasull 126, 154
glasulltillverkning 75, 155
glasutmatningen 74
glasuttag 74
glasyta 27
glasångor 82, 187
glasäterving 206
glasämne 149
glasönglas 129, 199
glimmer 149
glödlampor 63, 121
glödlampskolvar 221
glödträdspyrometer 95
gob 74, 92, 151
Gob Image Analysis 92
graalglas 145

graalteknik 145, 223
graalämne 145
grafitformar 139
graverade glas 224
gravering 163, 229
gravyrpenna 173
gravörverkstad 217
grepsax 136
grossalmerodelera 82
grovslipning 161, 163
grynigt glas 111
gränsvärden 201, 206
grön färg 106, 107
gröngul färg 106, 107
grönpellet 46
gul färg 109
gulbrun färg 108, 109
guldfärg 109
guldrubin 110
guldskimrande 149
gulgrön färg 107
Gullaskruf 225
gulorange färg 110
gummiduk 164
Gustaf Vasa 213

H

HACCP 178
Hald, Edward 223
halvbasisiska deglar 80
halvkristall 125
halvledardiod 99
halvpost 137
halvsura deglar 80
halvtäckta deglar 82
halvvarma tekniker 148
halvverkstad 135
handelsnamn 36
handgravering 163
handgravymaskin 164
hantering 191
hantverkare 223
hantverkstekniker 140
helkristall 24, 121, 125
helkristall 24 % 124
helkristall 30 % 124
Hellsten, Lars 226
helpost 137
helverkstad 135
Hennix, Margareta 115
Henrikstorp 214, 221
Hermansenugnen 72
Hertig Karls hytta 212
hetsprängning 141
hexaborat 36
hexafluorine 202

High Zircon Fused Cast +
 Chrome 80
High Zirconia Fused Cast 80
historiska ugnar 72
Hoff, Paul 226
homogenisering 53, 58
homogent glas 52
hushållsglas 122
huvudkomponenter 35, 36, 38
Hydman-Vallien, Ulrica 226
hydratiserad kaliumkarbonat 36
hydratpottaska 36, 40
hydrofil 123
hydrolytisk klass 31
hydrolytisk resistens 29
hygieniska gränsvärden 201
hylsteknik 146
hytta 217
hyttfärdigt glas 141
hyttrök 191
HZFC 80
hållfasthet 18, 27, 31
hård flamma 148
hårdhet 18, 31
häfta an 136
hälsofarliga råvaror 200
hälsovådliga ämnen 195
härda färg 112
härdat glas 123, 170
härkning 170
Höglund, Erik 225
högspänningsisolator 128

I

ICF 179
igensättning 53
ilägg 47, 53
iläggsmaskin 47, 61, 202
inbinderska 217
inbindning 218
inbärare 135, 218
inbärargaffel 64, 190
inbärarspade 153
INCONEL 95
Individuell Sektion 152
indunstning 205, 206
infodring 79
infodringsmaterial 80
infrarött ljus 104
infärgning i feeder 113
infärgning i forehearh 113
inhomogenitetssliror 187
inhomogent glas 190
injektionspressning 142
insmältning 17, 53
insmältning av objekt 149
integrerande återkoppling 99

Intermezzo 228
International Crystal Federation
 179
internationell standard 178
invärmning 190
invärmningsugnar 75, 197, 198
IPPC-direktiv 200
IR-ljus 104
IR-strålning 96
iriserade glas 113
IS-10 152
IS-8 152
IS-maskiner 152
isblommeglas 166
ISO 177
ISO 14000 205
ISO 9000 176
isocyanater 203
isolerfiberprodukter 180
isolerglas 122
isolerglasbeteckningar 122
isolering 18, 79, 126, 153
isolermaterial 79, 80, 196
isolerprodukter 153
isolerrutor 172
isolerstenar 79
isolertegel 82

J

Johansfors 222
Johansfors Glasbruk
 149, 168, 217
jon 105
Jonasson, Mats 229
jonfärger 105
järnbruk 216
järnoxid 106, 107
järnproduktion 216

K

kadmium 203
kadmiumsulfid 109, 110
kaka 59, 73
kalcinerad 40
kalcinerad pottaska 36
kalcium-magnesiumkarbonat 36
kalciumfluorid 36
kalciumfosfat 44
kalciumglukonatgel 202
kalciumkarbonat 36, 41
kalciumoxid 130
kalifältspat 44
kaliglas 109, 125
kalisalpetar 36
kaliumbikarbonat 36
kaliumdikromat 107
kaliumkarbonat 36, 40

kaliumnitrat 36, 43
kalk 36, 41, 153
kalkråvara 41
kalksten 41
kall form 189
kalla lödstället 94
kalla tekniker 160
kallsprängning 160
kaméglas 166
kannor 141
kantaskålar 225
kantbearbetning 170
Kanthal Super-element 73
kantklippning 136
kantmaskin 161
kantsax 136
kantslipning 160
kantsmältning 161
kantvärmningsmaskin 160, 161
kappa 134, 141
kapslat termoelement 93, 95
karaffer 141
karbonat 39
Karlsson, Sven-Åke 228
karusell 142
kasa 163
kassera 176
katarakt 199
Kedelv, Paul 225
kemisk avfärgning 115
kemisk formel 36
kemisk fällning 205
kemisk färgning 105
kemisk härdning 170
kemisk lösning 106
kemisk reaktion 53
kemisk resistens 29
kemiska egenskaper 18
kemiskt namn 36
keramisk färg 112
keramisk rekuerator 77
kevlarhandskar 198
kiselddioxid 36, 38, 53, 121
kiselgel 121
kiselkarbid 161, 163
kisel-tetraedrar 16
klarglas 17, 63
klibba 142, 189
klimatresistens 18, 31
klippa på 135
klippmärke 143, 190
klipp-sax 134, 136, 138, 190
klorid 40
knacka av 135
knapp 136
knotor 58, 82, 185
knottrigt glas 189

kobolt-60 96
koboltblå färg 108
koboltoxid 108, 116
koka glas 58
koks 74
koksning 78
koldioxid 200
koldioxidutsläpp 200, 205
kolloidala guldpartiklar 110
kolloidala partiklar 106
kolpulver 43
kommunikationsfiber 27
kompaktering 46
kompensationsledning 94
komplementfärger 104, 116
kondensera 200
konditionering 53, 59
konduktivitet 18, 29, 31, 93
konfrontationsglas 169
konglas 129
Konstfack 230
konstnär 223
Konsumentverket 124
kontakter 98
kontinuerlig fiber 125, 153
kontinuerlig glasfiber 126, 155
kontinuerlig vanna 74, 151, 187
konvektion 58
kooperativa butiker 220
kopparfolie 168
Kopparhaga hytta 213
kopparhjulsgrovering 163
kopparoxid 108
kopparrubin 110
kopparsalter 165
korkskiva 162
kornstorlek 37, 183
korrosion 80, 188, 191
korrosionsresistens 80
kort glas 19
korund 163, 182
Koskull 213
Kosta 213
Kosta Glasbruk 213
Kosta glascenter 146
KOVFS 1998:11 124, 179
krackelerat glas 147
kraka 147
krakaglas 225
kretskort 129
kristall 24, 124, 125
kristallbegrepp 124
kristaller 21
kristallglas 124
kristallint material 13, 14
kristallis 166
kristallisation 18, 19, 21, 31

kristallisationseffekt 21
kristallisationsområde 18, 20
kristallomvandling 82, 83
kristallsoda 40
kristalltillväxt 191
kristallvatten 37, 42
kristobalit 182
krita 41, 136
krom 107
kromit 182
kromitkorn 184
krommalm 107
kromoxid 107
kronmetoden 148
krossglas
112, 126, 185, 206, 207
kryolit 36, 44, 111
kröjseltång 172
kula 136, 137
kula glas 162
kulning 162
kulspek 144
Kungsholm 215
kup 47
kupa 135
kupolugn 74, 154, 155
kvadruppelgob 152
kvalitet 176
kvalitetskontroll 176
kvalitetssystem 177
kvarter 16, 53
kvarterglas 16, 38, 120, 121
kvarvarande spänningar 62
kvotreglering 99
kvotregulator 99
kväveoxider 57, 205
kylbegrepp 62
kylhastighet 65
kylkurva 62, 64
kylning 62, 65, 190
kylprocess 21, 62, 65
kylrör 63, 75
kylspänningar 31, 62, 66, 67
kyltemperatur 18, 64
kyltider 64, 65
kylugn 63, 67, 75, 76
kyrkfönster 167

L

L*a*b*-färger 105
laboratorieglass 42, 120, 124
Lagerbielke, Erika 125, 227
lagerstyrning 90
lagring 191
laka 201
lakning 18, 30
lambdavärde 126

lamellglas 171
laminerat glas 123, 169, 171
lamparbete 149
lampglas 111
lampskärmar 168
lampworking 148, 149
Landberg, Nils 225
lantanoxid 129
lasergravering 164
lasering 165
laserskärning 172
laserstråle 97
LCA 194
ledande kretsar 167
ledningsförmåga 18, 29
ledningssystem 176
Lehtonen, Sirkka 171
lerdeglar 82
leucit 182
Lidahult 205
likvidustemperatur 18, 21, 31
lila färg 108
lim 166, 203
Limmared 213
limning 172
Lindshammar 222
Lindshammar Glasbruk AB 146
Lindstrand, Vicke 224, 225
Line 228
linjegraverer 163
linser 129
litiumkarbonat 36, 42
Littleton, Harvey 227
Littletonpunkt 20
livscykelanalys 194
ljuddämpande plattor 197
ljudisolering 126
ljudnivåer 197
ljus 25, 104
ljusdämpning i optisk fiber 31
ljusets våglängd 31
ljusförsvagning 27
ljuskänslighetskurva 104
ljuskänsligt glas 129
ljusmikroskop 182
ljustransmission 104, 151
log eta 18
logaritmisk skala 197
logistik 93
luffare 220
luftblåsor 139
luftkvalitet 199
Lundin, Ingeborg 225
lungcancer 196
lusor 61, 181, 185
luttring 17, 53, 55
luttringsblåsor 185

luttringsmedel
17, 35, 36, 43, 55
lyster 26
lysterfärg 165, 166
lysämnespulver 113
lägemissionsglas 168
lågtrycksbrännare 78
långt glas 19
längdmått 140
lättsoda 36, 40
lättviktsemballage 150
lättviktsförpackningar 152
lödglas 130
Lödöse 213
lösmängd 37, 45
lösningsmedel 165, 203
Lövsta Glasbruk 216

M

magnumbuteljer 121
manganföreningar 116
manganoxid 108
manteltermoelement 95
marmor 40
maskindiskning 191
maskinslipning 162
maskintillverkat hushållsglas 153
masspektrometer 182
masterblandning 38
materialbalans 200, 202
materialkontroll 180
mattetsning 165
mattetsningsbad 164
mattmärken 21, 191
mekanisk luttring 58
mekanisk omrörning 58
mekaniska egenskaper 18, 27
mellansteg 163
metallbeläggningar 190
metalljoner 105
metallnät 123
metalloxider 44, 102, 105
metallsalt 113
metallskopor 143
metallskärmar 199
metalltrådar i glas 24
metoden-direktivet 178
Mg 20, 62
mikrosprickor 27
miljöarbete 205
miljöbalken 204
miljöledningssystem 205
miljömål 194
miljöproblem 194
millefioriglas 146
millimeter vattenpelare 96
mineraler 182

mineralfibrer 196
mineralull 126, 153
mineralullstillverkning 86
minifloatanläggning 150
missfärgning 114
mjuk flamma 148
mjukningstemperatur
18, 19, 20, 144
mjöl 112
mmvp 96
Moh's hårdhetsskala 28
monoliter 80
monolitiska material 79
muffelugn 76
mullit 182
Musik i Glasriket 220
Målerås 222
målning 165
månglasmetoden 221
mängd 17, 45, 60, 183
mänganläggning 46
mängbehållare 46
mängblandare 46
mängkammare 217, 219
mängspill 206
mängsten 184, 185
mängstoft 186, 188
märkning 178
mässingsform 142
mästare 218
mätning av hårdhet 28
mätosäkerhet 38
mätvärde 91
mönja 36, 41
mönsterschablon 165

N

natrium-borosilikatglas 124, 154
natriumaluminiumfluorid 36
natriumaluminiumsilikat 36
natriumfosfat 36, 44
natriumkarbonat 36, 39
natriumklorid 40, 57
natriumnitrat 36, 43
natriumselenit 110
natriumsulfat 36, 40, 43, 55, 56
natriumsulfatluttring 57
natriumtetraborat 36
natriumtripolyfosfat 36, 44, 111
natron-kali-fältspat 44
natronsalpeter 36
naturligt glas 12
naturpåverkan 204
navel 134, 136, 137
navelglas 135
navelskärv 48, 114, 136, 208
navelstorlek 136

NCS-systemet 105
nefelin 182
nefelinsyenit 44
neodymoxid 43, 109, 116
neon 113
neonljus 113
neutralisering 205
NGF 224
nickeloxid 109, 116
nickelsulfid 185
Nilsson, Anne 227
NIS 152
nitrat 43
nitrosa gaser 57, 205
nivå 96
nivåmätning 96
nivåvärde 201
Nordiska Glastekniska Föreningen
(NGF) 224
Normpack-normen 178
NOx 57, 205
Nybro 222
Nybro Glasbruk 141
Nykterhetsrörelsen 220
nypsax 138
nålformiga kristaller 182
näsans slemhinna 202
nätverksbildare 16
nätverksmodifierande oxider
16, 17, 35
nätverksstabiliserande oxider 17
nätverksuppbrytande oxider
16, 17, 35

O

objektglas 149
ogenomskinligt glas 21
ojämnheter 189
olivslipning 162
oljebrännare 78
oljefärg 112
Ollers, Edvin 223
omblandningsstation 48
omrörare 187
opak 165
opalfolie 164
opalglas 21, 106, 129
opalin 111
opalinglas 106
opalisering 106
opaliseringsmedel 35, 36, 44
optikformar 139
optisk fiber 27, 120, 127, 153
optisk fiberledare 127
optisk pyrometer 91, 96
optiska egenskaper 18, 25
optiskt glas 129

orange färg 109
organiska färger 112, 165, 166
ornamentglas 149
Orrefors 216
Orrefors Glasbruk
111, 116, 145, 161, 165
Orrefors Kosta Boda AB
125, 135, 222
ortopediska proteser 130
Orup, Bengt 168
ovalhjulsmätare 97
oxid 34
oxidationsförhållande 106, 108
oxidationstal 106, 107
oxidera 56
oxiderande flamma 144
oxy-fuelbrännare 78

P

P-märkning 178
P-värde 31
P11 198
packare 217
paketering 173
Palmqvist, Sven 144, 147, 225
pansarglas 123, 169
pantograf 216
parfymflaskor 121, 152
Parispokalen 223
passare 136, 138, 140
påte de verre 148
PBT-index 204
pegmatit 44
pelletar 46, 60
pelleteringsprocessen 46
pensling 165
pentaborat 36
Percy, Arthur 225
permanenta spänningar 62
Physical Vapour Deposition 168
PID 99
PID-regulator 100
Pilchuck 230
Pilkington 122, 149
Pilkington Floatglas AB 221
pimpsten 162, 163
pipa 134, 137
pitotrör 97
Pittsburghmetoden 148
planglas 92, 122, 148, 149
planglastillverkning 177
plastfärg 112
platina 94
platinadeglar 83, 155
platinatrådar 97
plattor 79
plexiglas 120

plintar 73
plunger 190
poise 31
polarisationsfilter 66
polarisationsmikroskop 66
polariskop 66
polerguld 166
polering 161, 162, 163
polermedel 162, 163
polerskiva 162
polvändning 94
polymerfilm 112
polysulfid 172
polyvinylbuturat 171
popglas 226
porositet 80, 84
porslin 86, 185
porslinsring 86
poröst glas 130
post 136
pottaska 36, 40
pottaskeglas 125
praktpjäs 223
praseodym 106
praseodymoxid 43
press-blåsmetoden 150
pressform 142
pressglas 141
pressning 139, 141, 189
pressteknik 141
prima kvalitet 173, 181
prismor 129
processtyrning 91
processvatten 205
producentansvar 87
produktcertifiering 178
produktionsgräns 200
programregulator 76
proportionell återkoppling 99
provplattor 66
Pukeberg 222
Pukebergs glasbruk 220
puntel 136, 137
puntelmärke 137, 141, 162
puntling 136
putsjárn 136, 138
putsning 142
PVB 171
PVD 168
Pyrex 124
pyrobor 36, 42
påklipp 112, 134
påklippt ben 135

R

radioaktiv strålning 96
raka 85, 188

Ramnåsa 221
rampa 181
rampa ner 53, 59
rasorit 43
ravenna 144, 225
reaktionsprodukter 53
reboil 56, 185, 190
redoxnivå 56
reducerande förhållande 190
reduktion 184
reduktionsmedel 56
reflekterande glaspärlor 127
reflekterande skikt 168
reflexkolor 151
regenerativa glasugnar 216
regenerativa system 77
regenerativa värmeväxlare 77
regenerator 77
reglering 97
regnbågsskimrande effekt 169
regulator 91
Reijmyre 215, 222
Reijmyre Glasbruk 115
rekuperativ värmeväxlare 77
rekuperator 73, 77
relativ luftfuktighet 31
rening 205
reningsteknik 200
rephårdhet 28
repör 189
resistens 18, 191
respirabelt damm 197
restglas 61
restprodukter 208
retardationsfilter 66
reticellateknik 147
returglas 151, 185
Rexam Glass Limmared AB
121, 221
Riksglasskolan i Kosta 146, 230
Riksglasskolan i Orrefors
165, 230
ringar 85
ringform 66
ringformiga ytfel 189
ringmaterial 80
ringsten 73
ringtest 23
RIS 152
riskbedömning 195
rits 160
Ritzman, Jan-Erik 102, 228
rodium 94
rosa färg 110
Rosdala 221
rotationsform 138
roving 155

Royal College of Art 230
rubinfärg 106
rubinröd färg 110
rundugn 74
Rytkönen, Martti 116
Råman, Ingegerd 228
råvaror 34, 151, 183
råvarublandare 151
råvarusilo 38
räddningstjänsten 198
räffelformar 139
ränna ihop 184
rättare 218
röd färg 109, 110
rödbrun färg 110
rökgaskanal 97
röntgenstrålning 129

S

safirglas 128
Saint-Gobain 122, 154
salpeter 43
salpetersyra 164
saltsyra 164, 203
sand 36, 38, 53
sandbrytning 39
sandficka 45
sandform 143
sandgjutning 143
sandkvalitet 39
sandsilo 45
sandwichprov 67
Sandvik 222
Sandviks glasbruk 223
saxar 138
saxbåge 136
schabloner 164
screentryck 167
screentrycksfärg 112
SEA 222
sedimentering 205
segregation 48
segregera 183
sekunda 181
selen 110, 116
selenrubin 110
SEM 181
SGÅ 151
sidoeldad vanna 74
Siemens, F 216
signalglas 123
signallampor 124
signatur 173
signering 173
silika 82
silikadroppar 82
silikategel 80

silikater 54
silikatglas 120, 130
silikatstruktur 16
silikattegel 82
silikavalv 186
silikonlim 172
silikos 164
silikosdamm 37
sillimanit 86, 182
sillimanitdegler 83
sillimanittegel 82
silversalter 165
silverskimrande 149
singelfibrer 155
singelgob 152
sintra 80, 130
SIS 177
sjunkform 148, 173
självvengörande glas 123, 169
skalperade deglar 82
skimrande glas 112
skogsglas 212
skopa 85, 136, 137, 140
skorsten 97
skottsäkert glas 169
Skruf 222
skränga 142
skrängor 189
skrängt glas 60, 61
skräp på glasytan 190
skum 54, 184, 207
skumglas 130, 207
skydd 195
skyddsglas 149
skyddsutrustning 195, 198
skål 135
skära glas 138, 172
skärmar 199
skärsax 136, 138
skärv
34, 47, 61, 114, 185, 207
skärvätska 172
slipare 218
sliperi 217
slipmedel 161, 163
slipning 161, 163
slipning av karaffpropp 162
sliprobotar 162
slipskivor 161
slipskär 162
sliror 58, 181, 186, 190
sliten form 189
slitskikt 139
slumping 148
slungning 153
slutna processer 204
slutsyning 173

smeder 218
smutsig form 189
Småland 215
smältacceleratorer
35, 42, 43, 54
smältare 179, 217
smältcykel 53
smältförlust 35, 54, 194
smältgjutnen sten 79
smältgjutet material
79, 80, 81, 86
smältning 151
smältprocessen 52, 185
smältrapport 179
smältrum 75
smälttemperatur 18, 19, 20
smörjfria formar 139
smörjskikt 139
snabel 83
soda 36, 39
soda-kalk-glas 121, 151
sodaglas 121, 150
solarisation 57, 115
solid-state-relä 99
solskyddsglas 168
Solway-metoden 40
soptippar 204
sotbeläggning 191
specialglas 127
specifik värmekapacitet 60
spegelbärare 128
spegelglas 149, 169
spektrofotometer 104, 105
spektrum 104
spik 134, 137
spikprov 59
spinnare 153, 154, 155
spinnhjul 154
spishäll 128
splitterfritt glas 169
spodumen 42
spontangranulering 170
sprejburkar 151
sprickor 189
sprutning 165
spränga av 28, 141
sprängmaskin 161
sprängning 28, 141, 161
spänningar 18, 28, 62, 66, 190
spänningsmätare 92
spänningsoptisk faktor 65
spärrfilter 204
stabilisatorer 17, 35, 36
Staël von Holstein 213
stamp 214
stampning 83
standarder 178

standardplattor 66
stenar 181, 185, 190
Stenhytta 228
stenull 74, 121, 126, 153
stenullstillverkning 74, 153, 154
stickprovskontroll 181
stoff 202
Stoke's lag 55
stoppare 217
strontiumnitrat 113
Strüwer, Ardy 230
strykbräda 135, 138, 140
strypfläns 97
strypskiva 97
strålningspyrometer 96
strålskyddsglas 123
Strömberg, Gerda 224
Studioglas i Strömbergshyttan
145, 228
studioglas 227
studiohyttor 222, 223
styckebit 141
styrdon 98
styrning 97
stålform 139, 142
stålrekuperator 77
ståndspersoner 215
stämpel 165
stöppform 144
stöppningsteknik 143
stöppling 165
substitutionsprincipen 200
sulfat 40
sulfatbeläggning 191
sulfatluttring 56, 186
Sundberg, Per B 145
supkoppar 215
sura deglar 80, 84
sura tegel 80
surhetsgrad 79
svalning 62, 65
svalningshastighet 65
svalningstid 65
svart färg 111
svavel 109
svavelsyra 164, 203
SWEDAC 177
Svensk GlasÅtervinning AB
48, 151, 206
Svensk Planglasförening (SPF)
224
svensk standard 178
Svenska Fönsterglasbrukens
Arrende Aktieföretag 224
Svenska Glasbruk AB 222
Svenska Glasbruksföreningen 224

Svenska Hushållsglas-
fabrikanternas Förening 224
Svenska Slöjdföreningen 223
svepelektronmikroskop 181
Sveriges småglasbruksförbund
224
svetsglas 198
svettigt glas 30
syning 92, 173, 181
syntetiska oorganiska fibrer 198
syntetskiva 162
syrabad 93
syrapolering 30, 93, 163, 191
syraslam 206, 208
syrvatvätt 39
syreöverskott 115
syrgas 198
syror 164, 203
sågklinga 161
sågning 161
SÄIFS 198
säkerhetsglas 123, 169
säkerhetspegel 171
sällsynta jordartsmetaller 109
sätta igen 59

T

taffelglas 221
takvärde 201
tandproteser 130
tandvårdsmaterial 128
tapetklister 148
tappfärger 112, 201
tegel 80
TEL-metoden 154
telekommunikation 127
teleskop 128, 169
temperaturbeständighet 80, 81
temperaturchock 63, 189
temperaturkurva 98
temperaturmätning 91, 93
temperaturreglering 98
temperaturregulatorer 75
temperaturskalar 93
temperera deglar 83
tempereringsprogram degel 84
tempereringsugn för deglar 76
tennbad 92, 149
tennklorid 113
tennoxid 110
termisk härdning 170
termiska egenskaper 18
termiska sliror 188
termochock 28, 80
termoelement 91, 93, 95
termoelementtrådar 94
termostatreglerade formar 142
terpentin 165
textilfiber 127
textilt spärrfilter 206
Tg 20, 62, 63
tidningspapper 136, 138, 140
Tiffany, LC 113
Tiffanyteknik 168
till/från-reglering 98
tillfälliga spänningar 63
tillsatsmedel 17, 35, 36, 42
tillstånd miljöfarlig verksamhet
200
titanoxid 109
tjockleksmätare 92
topprullar 92
torsionsmodul 27
transformationsområde 15
transformationsstemperatur
19, 20, 62, 63
Transjö hytta 102
transportvalsar 92
Trestenshult 213
trevärt 107
tridymit 182, 184
trikalciumfosfat 36, 111
trippelgob 152
trumblandare 46
tryck 96
tryckbalans 90
tryckgivare 97
tryckhållfasthet 27
tryckluft 138
tryckluftsbrännare 78
tryckmätning 97
tryckning 166
tryckoljebärlare 78
tryckspänningar 28, 63, 66, 170
trädglas 146
trädklarglas 172
träformar 139
träskopa 140
tulpanglas 225
tungmetaller 201
tungsoda 36, 40
tungspat 41
turberkulos 219
Turism i Glasriket 224
turkos färg 108
tvåfärgat glas 169
tvåkomponentlim 203
tvävert 107
tvärelsdad 74
typ K 95
typ S 95
tyristor 98
täckta deglar 82
tätbränning 84

tätbränt 80

U

ugnar

3, 4, 12, 34, 52, 72, 90, 102, 120

ugnsens verkningsgrad 61

ugnsatmosfären 190

ugnsfast glas 124

Ullberg, Eva 227

ultraljudsbad 139

ultraviolett ljus 104

underfång 144, 145

underfångsglas 145

underkyld vätska 15

undertryck 90, 97

undre kylgränsen 62, 64

unikat 230

upplåsare 218

upplåsning 140

upplösningshastighet 43

uppmärkning 161

uran 106

utbildning 181

utsläpp 204, 205

utsläppsrätter 200

utställningar 222

utstötare 143

utsug 113, 195

uttorkning 199

utvidgning 18, 22, 23, 124

utvidgningskoefficient 31, 144

UV-härdande bläck 167

UV-ljus 104, 129

UV-strålning 123

V

vackrare vardagsvara 223, 225

vaddror 142, 189

Vadstena 213

vakuumbläsor 188

vakuummugn 112

Waldglas 212

Vallien, Bertil 135, 143, 226

valv 73

vanadin 106

vannasmältning 92

vannor 74, 188

varma lödstället 93

varma tekniker 134

vattenfilter 130

vattenfläckar 190

vattenfri 40

vattenfri borax 36

vattenglas 16, 121, 122, 172

vattenrening 130

vattenresistens 31

vattenskärning 163, 172

vattenånga 140

weathering 31

vedtorkare 217

Venedig 146

Wennerberg, Gunnar G:son 222

ventilation 199

ventilstyrdon 98

venturirör 97

verkstad 134, 218

verktyg 136

Vickers diamant 28

vidareutbildning 181

vidhäftningstemperatur 142

vindrutor 171

vinglastillverkning 135

Wingård, Anders 227

violet färg 108, 109

visionsystem 181

viskositet 14, 18, 31

viskositetsbegrepp 20

viskös vätska 18

vit färg 111

witherit 41

vittra 39

Wolff, Ann 103

volymutvidgning 80

vridblåsning 138

våglängdsområde 104

vägfärg 127, 151

vågning 38

välsa 112, 135

välsbleck 135, 140

Wärff, Ann 226

Wärff, Göran 226

värmare 218

värmebehandla 110

värmebehandling 21, 110

värmebehandlingsugn 75

värmeförstärkt glas 170

värmekonduktivitet 126

värmeledningsförmåga 62

värmereflekterande armskydd 199

värmereflekterande skyddsutrustning 199

värmestrålning

96, 122, 195, 199

värmevärde 99

värmeväxlare 77

värmeåtervinning 77

värmt pressglas 142

Y

ytangrepp 191

ytbehandling 205

ytbeläggning 168

ytfinish 26

ytfinish 142

ytgravera 163

ythårdhet 28

ytjämnhet 26

ytsprickor 189

ytspänning 18, 21, 31

Z

Zachariasen 16

zinkoxid 36, 42

zinkselenit 110

zinkvitt 42

zirkonmullitdegel 83

Å

Åfors Glasbruk 143

Åfors-gruppen 222

ångskikt 138, 140

återkopplad reglering 98

återvinning 87

Ä

ädelmetaller 165, 166

Älghults glasbruk 221

ämne 136

ändeldad vanna 74

ändlig fiber 125, 153

ärvärde 98

Ö

ögats känslighet 104

ögonskador 199

Öhrström, Edvin 224

öppna deglar 82

överfång 144, 145

överfångsglas 145

övertryck 90, 97, 186

övre kylgränsen 62, 64