

Inhaltsverzeichnis

Mechanische Verfahren	87	Maschenbildung bei Maschenstoffen	149
Mechanisch-thermische Verfahren	87	Bindungselement Masche	150
Chemisch-thermische Verfahren	89	Weitere Bindungselemente	151
Einsatzgebiete von Synthetics	90	Grundbindungen der Einfaden-Querfadenware	152
Anorganische Fasern	93	Legungen der Kettfadenware	154
Glas	93	Herstellung der Maschenstoffe	156
Kohlenstoff	93	Maschenstoffe mit zusätzlichen Bindungselementen und Fadensystemen	160
Metall	93	Mustermöglichkeiten der Maschenstoffe	164
Mischungen von textilen Faserstoffen	94	Formgebung und Formfestigkeit von Maschenstoffen	165
Kapitel 2 Garne			
Mechanische Spinnverfahren	97	Textilverbundstoffe	167
Baumwollspinnerei	98	Filze und Vliesstoffe	168
Streichgarnspinnerei	99	Nähwirkstoffe	172
Kammgarnspinnerei	100	Mehrschichtige Textilien	176
Konverterspinnerei	101	Tufting	182
Maschinen zur Herstellung von Garnen	101	Durchbrochene textile Flächen – Spitzen	184
Zwirnen	106	Handarbeitsspitzen	185
Glattzwirnerie	107	Maschinenspitzen	188
Maschinen zur Herstellung von Glattzwirnen	107	Einsatz und Verarbeitung von Spitzen	188
Aufbau der Glattzwirne	108	Kapitel 4 Textilveredlung	
Zwirnkonstruktionen	112	Vorbereitende Maßnahmen	190
Effektspinnerei und Effektwirnerie	112	Vorbehandlung	191
Farbliche Effekte	113	Bleichen und optisch Aufhellen	192
Plastische Effekte	114	Farbgebung	193
Feinheitskennzeichnung der Garne	117	Färben	193
Kapitel 3 Textile Flächengebilde			
Gewebe	120	Färbequalität	193
Weben	121	Färbemöglichkeiten innerhalb des Produktionsweges	193
Maschinen zur Herstellung von Geweben	123	Färbeverfahren	194
Gewebegrundbindungen	128	Färbemöglichkeiten von textilen Faserstoffen	195
Kurzzeichen der Gewebegrundbindungen	130	Farbstoffklassen	196
Grundbindungen und deren Ableitungen	131	Drucken	197
Spezialgewebe mit mehreren Fadensystemen	139	Druckprinzipien	198
Geflechte	147	Drucktechniken	198
Maschenstoffe	148	Appretur	202
		Trockenappretur	202
		Nassappretur	205

Kapitel 5 Textilien im Handel

Textile Fußbodenbeläge	208
Webteppiche	209
Wirkteppiche und Strickteppiche	210
Textilverbundteppiche	210
Gardinen	211
Zutaten	213
Futterstoffe	213
Einlagestoffe	214
Verschlussmittel	215
Bänder	217
Posamenten	218
Leder	218
Leder als Rohstoff	218
Besondere Rohstoffmerkmale	218
Aufbau des Leders	219
Leder als Werkstoff	219
Verarbeitung des Leders	219
Eigenschaften des Leders	221
Pflege des Leders	221
Kennzeichnung des Leders	221
Ersatzprodukte für Leder	221
Kennzeichnung der Textilien	222
Textilkennzeichnungsgesetz – TKG	222
Qualitätshinweise	223
Allgemein gültige Zeichen	223
Individualzeichen	224
Internationale Pflegesymbole	225

Kapitel 6 Entsorgung und Recycling von Textilien

Welche Wege können Alttextilien gehen?	228
Stoffregister	230
Verwendete Normblätter und weitere Informationen	248
Weiterführende und verwendete Fachliteratur	249
Sachwortverzeichnis	250