

Inhaltsverzeichnis

1 Faserstoffe	1
Natürliche Fasern	1
Schafwolle	1
Andere Tierhaare	11
Seide	12
Baumwolle	16
Leinen oder Flachs	27
Chemiefasern	32
Geschichte	32
Produktion	35
Zelluloseregeneratfasern	41
Synthetics	46
Ökologische Aspekte	50
Neuentwicklungen	51
2 Textilveredlung	59
Vorbehandlungsmöglichkeiten eines Baumwollgewebes	63
Sengen	63
Entschlichten	64
Bleichen	65
Mercerisieren	66
Weißtönen	67
Färben	68
Geschichte	68

Technik	74
Farbstoffe.....	80
Carrier	83
Drucken.....	84
Appretur	90
Mechanische Appretur.....	91
Chemische Appretur	97
Veredlungsbeispiele	105
Unterwäsche aus reiner Baumwolle	106
Viskosebluse	107
Blue Jeans	108
Wollblazer	108
Maschinenwaschbare Wollsocken	108

3 Textilien und Gesundheit – Macht uns das Tragen von Textilien krank?

Juristische Rahmenbedingungen	115
Wesentliche Gesetze und Verordnungen für den Textilsektor	115
Positionen von Textilhilfsmittel- und Textilveredlungsmittelproduzenten	118
Formaldehydhaltige Hochveredlungsprodukte	120
Farbstoffe.....	121
Position von Ärzten	125
Position von Verbraucherverbänden	128
Position des Bundesgesundheitsamtes	131
Kommentar	135

4 Naturtex und Ökolabel

Initiativen von Industrie und Textilforschungsinstituten für Öko-Labels.....	138
ÖTN Schadstofffrei nach ÖTN 100	138
Öko-Tex Standard 100	138

MST Markenzeichen schadstoffgeprüfter Textilien – MUT Markenzeichen umwelt- schonender Textilien	148
EG Öko-Label	148
Initiativen einzelner Hersteller für Öko-Labels	149
Öko-Cotton	149
eco-tex Konsortium	149
Die Steilmann-Gruppe	151
ecollection der Firma Esprit	153
Naturtextilien	155
 Literatur	157
 Abbildungsnachweis	160
 Sachverzeichnis	161