

<b>Grundzüge der dermatologischen Diagnostik</b> . . . . .	1	Rubeola scarlatinosa . . . . .	48
Die dermatologische Klientel . . . . .	1	Erythema infectiosum . . . . .	48
Die Untersuchung eines Hautkranken . . . . .	1	Exanthema subitum . . . . .	49
Effloreszenzen . . . . .	3		
Allgemeine Untersuchung und Laboruntersuchungen . . . . .	8	<b>Erkrankungen durch Rickettsien</b> . . . . .	50
Probeexzision und histopathologische Untersuchung . . . . .	9	Epidemisches Fleckfieber . . . . .	50
Grundbegriffe der Dermatohistopathologie . . . . .	10	Endemisches Fleckfieber . . . . .	52
<b>Erkrankungen durch Viren</b> . . . . .	13	<b>Erkrankungen durch Bakterien</b> . . . . .	53
Warzen . . . . .	13	Gonorrhö . . . . .	53
Verrucae vulgares . . . . .	14	Gonorrhö der Frau . . . . .	55
Verrucae plantares . . . . .	16	Diagnose der Gonorrhö der Frau . . . . .	58
Verrucae planae juveniles . . . . .	17	Gonorrhö des Mannes . . . . .	58
Condylomata acuminata . . . . .	17	Diagnose der Gonorrhö des Mannes . . . . .	61
Condylomata plana . . . . .	18	Extragenitale gonorrhöische Krankheits-	
Condylomata gigantea . . . . .	18	erscheinungen . . . . .	62
Schleimhautwarzen . . . . .	19	Rektalgonorrhö . . . . .	62
Epidermodysplasia verruciformis . . . . .	19	Oropharyngeale Gonorrhö . . . . .	62
Therapie der Warzen . . . . .	19	Ophthalmoblennorrhö . . . . .	62
Anhang: Fokale epitheliale Hyperplasie . . . . .	21	Gonorrhöische Fernkomplikationen . . . . .	63
Molluscum contagiosum . . . . .	21	Monarthrit gonorrhöica . . . . .	63
Erkrankungen durch das Herpes-simplex-Virus (HSV) . . . . .	22	Endocarditis gonorrhöica und Gonokokken-	
Primärinfektionen durch HSV . . . . .	24	sepsis . . . . .	63
Gingivostomatitis herpetica . . . . .	24	Perihepatitis acuta gonorrhöica . . . . .	64
Aphthoid Pospischill-Feyrter . . . . .	25	Therapie der Gonorrhö . . . . .	64
Vulvovaginitis herpetica . . . . .	25	Kontrolluntersuchungen und Feststellung der	
Herpessepsis der Neugeborenen . . . . .	25	Heilung . . . . .	65
Eczema herpeticatum . . . . .	26	Postgonorrhöischer Katarrh . . . . .	66
Primärer Herpes simplex . . . . .	27		
Sekundärinfektionen durch HSV . . . . .	27	Andere Urethritisformen beim Mann,	
Herpes simplex und Herpes simplex recidivans . . . . .	27	sog. unspezifische Urethritis . . . . .	66
Anhang: Erythema exsudativum multiforme bei		Urethritis durch Mykoplasmen . . . . .	66
Herpes simplex recidivans . . . . .	30	Einschlußblennorrhö . . . . .	67
Erkrankungen durch das Varizellen-Zoster-Virus . . . . .	30	Trichomonadurethritis . . . . .	67
Varizellen . . . . .	30	Urethritis bei Mimia- und Veillonellainfektionen . . . . .	68
Zoster . . . . .	32	Staphylokokken-, Streptokokken-, Koliurethritis . . . . .	68
		Candidaurethritis . . . . .	68
Pocken und Vakzine . . . . .	36	Virusurethritis . . . . .	68
Pocken . . . . .	36	Traumatische Urethritis . . . . .	68
Variolois . . . . .	37	Urethritis bei Balanitis . . . . .	68
Andere Viruserkrankungen der Haut . . . . .	39	Morbus Reiter . . . . .	68
Melkerknoten . . . . .	39	Syphilis . . . . .	70
Anhang: Melkergranulationsknoten . . . . .	40	Lues acquisita . . . . .	73
Ecthyma contagiosum . . . . .	40	Primärstadium der Syphilis: Lues I . . . . .	73
Maul- und Klauenseuche . . . . .	41	Sekundärstadium der Syphilis: Lues II . . . . .	77
Katzenkratzkrankheit . . . . .	42	Tertiärstadium der Syphilis: Lues III . . . . .	84
Hand-Fuß-Mund-Exanthem . . . . .	42	Quartärstadium der Syphilis: Lues IV . . . . .	88
Herpangina . . . . .	43	Lues connata . . . . .	88
Andere Coxsackie-Virusinfektionen . . . . .	43	Lues connata praecox . . . . .	89
Die sogenannten sechs Infektionskrankheiten . . . . .	43	Lues connata tarda . . . . .	90
Masern . . . . .	43	Immunitätsphänomene der Syphilis . . . . .	92
Scharlach . . . . .	45	Serologie . . . . .	92
Röteln . . . . .	47	Infektionsimmunität . . . . .	93

Untersuchungsmethoden . . . . .	93	Erkrankungen durch Streptokokken . . . . .	161
Direkter Erregernachweis im Dunkelfeld . . . . .	93	Erysipel . . . . .	161
Serologische Untersuchungsmethoden . . . . .	93	Ekthyma . . . . .	163
Beurteilung der Seroreaktionen . . . . .	97	Phlegmone . . . . .	164
Liquor cerebrospinalis . . . . .	100	Streptokokkengangrän . . . . .	165
Therapie . . . . .	101	Sekundäre Hautinfektionen durch Streptokokken . . . . .	166
Frambösie . . . . .	106	Allergische Hautveränderungen durch Gruppe-A-Streptokokken . . . . .	166
Andere tropische Treponematosen . . . . .	107	Chronische Pyodermien . . . . .	166
Pinta . . . . .	107	Pyodermia vegetans . . . . .	166
Endemische Syphilis . . . . .	107	Pyodermia ulcerosa serpiginosa . . . . .	167
Erkrankungen durch Chlamydien . . . . .	108	Schankriforme Pyodermie . . . . .	167
Trachom . . . . .	108	Acne necrotica . . . . .	168
Einschlußkörperchenkonjunktivitis . . . . .	109	Erkrankungen durch Propionibakterien . . . . .	168
Urogenitalinfektion mit Chlamydia trachomatis . . . . .	109	Erythrasma . . . . .	169
Ornithose . . . . .	109	Trichomycosis palmellina . . . . .	170
Lymphogranulomatosis inguinalis . . . . .	109	Keratoma sulcatum . . . . .	171
Ulcus molle . . . . .	112	Diphtherie der Haut . . . . .	172
Granuloma venereum . . . . .	115	Aktinomykose . . . . .	172
Hauttuberkulosen . . . . .	117	Nocardiose . . . . .	174
Hauttuberkulosen bei Anergie . . . . .	119	Myzetom . . . . .	176
Tuberkulöser Primärkomplex der Haut . . . . .	119	Yersinia-enterocolitica-Infektionen . . . . .	176
Tuberkuloseschutzimpfung mit BCG . . . . .	120	<b>Erkrankungen durch Protozoen . . . . .</b>	<b>178</b>
Tuberculosis cutis miliaris disseminata . . . . .	121	Leishmaniosen . . . . .	178
Tuberculosis miliaris ulcerosa mucosae et cutis . . . . .	121	Kutane Leishmaniose . . . . .	178
Tuberculosis fungosa serpiginosa . . . . .	121	Kala-Azar (viszerale Leishmaniose) und dermale Post-Kala-Azar-Leishmaniose (dermale Leishmaniose) . . . . .	181
Hauttuberkulosen bei Allergie . . . . .	122	Kutane (süd)amerikanische Leishmaniose . . . . .	182
Tuberculosis cutis verrucosa . . . . .	122	<b>Zoonosen . . . . .</b>	<b>184</b>
Tuberculosis cutis luposa (Lupus vulgaris) . . . . .	123	Erysipeloid . . . . .	184
Tuberculosis cutis colliquativa . . . . .	127	Malleus . . . . .	185
Tuberkulide . . . . .	129	Anthrax . . . . .	185
Dermatosen mit fraglichem Bezug zu Tuberkuliden . . . . .	132	Pest . . . . .	187
Anhang: Schwimmbadgranulom . . . . .	133	Tularämie . . . . .	187
Lepra . . . . .	134	Brucellosen . . . . .	188
Lepromatöse Lepra . . . . .	136	Rattenbißkrankheit . . . . .	189
Tuberkuloide Lepra . . . . .	137	<b>Dermatomykosen . . . . .</b>	<b>190</b>
Unbestimmte Lepra . . . . .	138	Das Reich der Pilze . . . . .	190
Dimorphe Lepra . . . . .	138	Diagnostik von Mykosen . . . . .	191
Rhinosklerom . . . . .	142	Epidermale und folliculäre Mykosen . . . . .	194
Pyodermien . . . . .	142	Dermatomykosen durch Fadenpilze: Dermatophyten . . . . .	194
Bakterienflora der Haut . . . . .	143	Tinea capitis . . . . .	194
Pyodermien der Epidermis . . . . .	144	Oberflächliche und tiefe Trichophytie . . . . .	194
Impetigo contagiosa . . . . .	144	Mikrosporie . . . . .	195
Staphylogenes Pemphigoid der Neugeborenen . . . . .	147	Tinea favosa . . . . .	195
Staphylogenes Lyell-Syndrom . . . . .	147	Tinea barbae . . . . .	196
Bulla repens . . . . .	148	Tinea faciei und Tinea corporis . . . . .	197
Pyodermien der Haarfollikel . . . . .	149	Tinea inguinalis . . . . .	197
Ostiofollikulitis . . . . .	149	Tinea manuum . . . . .	198
Follikulitis und Perifollikulitis . . . . .	150	Tinea pedum . . . . .	198
Folliculitis simplex barbae . . . . .	150	Tinea der Unterschenkel . . . . .	200
Folliculitis eczematosa barbae . . . . .	150	Tinea unguium . . . . .	200
Folliculitis eczematosa vestibuli nasi . . . . .	151	Immunphänomene bei Dermatophyten . . . . .	201
Pseudofolliculitis barbae . . . . .	151	Mykide . . . . .	201
Folliculitis decalvans capillitii . . . . .	152	Granuloma trichophyticum . . . . .	201
Folliculitis decalvans faciei . . . . .	153	Therapie der Dermatophyten . . . . .	201
Gramnegative Follikulitis . . . . .	153		
Folliculitis sclerotisans nuchae . . . . .	154		
Perifolliculitis capitis abscedens et suffodiens . . . . .	155		
Hordeolum . . . . .	156		
Furunkel . . . . .	156		
Karbunkel . . . . .	158		
Pyodermien der Schweißdrüsen . . . . .	159		
Hidradenitis suppurativa . . . . .	159		
Multiple Schweißdrüsenabszesse der Neugeborenen . . . . .	160		

Dermatomykosen durch Hefe- oder Sproßpilze . . . . .	203	Filariose . . . . .	233
Kandidosen . . . . .	203	Drakunkulose . . . . .	233
Kandidose der Mundschleimhaut (Soor) . . . . .	204	Loiase . . . . .	234
Candidavulvovaginitis . . . . .	204	Onchozerkose . . . . .	234
Candidabalanitis . . . . .	205	Plathelminthes (Plattwürmer) . . . . .	235
Interdigitale Kandidose . . . . .	206	Zestoden . . . . .	235
Candidaintertrigo . . . . .	206	Zystizerkose . . . . .	235
Kandidose im Windelbereich . . . . .	207	Echinokokkose . . . . .	235
Candidaparonychie und Candidaonycho- mykose . . . . .	208	Trematoden (Saugwürmer) . . . . .	236
Candidafollikulitis . . . . .	208	Bilharziose . . . . .	236
Chronische mukokutane Kandidose . . . . .	209	Zerkariendermatitis . . . . .	237
Pityriasis versicolor . . . . .	210		
Malasseziafollikulitis . . . . .	211	<b>Arzneiexantheme . . . . .</b>	<b>238</b>
Weißer Piedra . . . . .	211		
		Pathogenetische Faktoren und Hautreaktionen . . . . .	238
Dermatomykosen durch Schimmelpilze . . . . .	211	Klinik und Ätiologie . . . . .	243
Onychomykose . . . . .	212	Skarlatiniforme, morbilliforme oder rubeoliforme Arzneiexantheme . . . . .	243
Otomykose . . . . .	212	Makulourtikarielle Arzneiexantheme . . . . .	243
Schwarze Piedra . . . . .	212	Erythematovesikulöse Arzneiexantheme . . . . .	244
Tinea nigra . . . . .	212	Nässende oder exfolierende Erythrodermien . . . . .	244
Dermale Mykosen . . . . .	212	Multiforme Erytheme und erythematobullöse Arzneiexantheme . . . . .	244
Candidaagranulom . . . . .	212	Medikamentöses Lyell-Syndrom . . . . .	244
Chromomykose . . . . .	213	Erythemato-hämorrhagische, hämorrhagische und hämorrhagisch-bullöse Arzneiexantheme . . . . .	247
Sporotrichose . . . . .	213	Nodöse Arzneiexantheme . . . . .	247
Myzetom . . . . .	214	Hämorrhagische Cumarinnekrosen . . . . .	248
Systemmykosen . . . . .	215	Fixes Arzneiexanthem . . . . .	248
Kryptokokkose . . . . .	215	Lichenoider Arzneireaktion . . . . .	249
Blastomykose . . . . .	216	Akneiforme Arzneiexantheme . . . . .	249
Parakozidioidomykose . . . . .	216	Pruritus, Parästhesien . . . . .	249
Histoplasmose . . . . .	217	Arzneireaktion vom Typ der Serumkrankheit und Exantheme bei Serumkrankheit . . . . .	250
Kozidioidomykose . . . . .	217		
<b>Epizootien . . . . .</b>	<b>218</b>	Provokation von Dermatosen durch Arzneimittel . . . . .	250
Läuse: Pedikulose . . . . .	218	Diagnostik . . . . .	251
Pediculosis capitis . . . . .	218	Therapie . . . . .	252
Pediculosis vestimentorum . . . . .	219	Embolia cutis medicamentosa . . . . .	252
Pediculosis pubis (Phthiriase) . . . . .	220	Hauterscheinungen bei akuter Kohlenmonoxid- vergiftung . . . . .	254
Wanzen: Cimikose . . . . .	220		
Tropische Wanzen . . . . .	221	<b>Urtikariaerkrankungen . . . . .</b>	<b>255</b>
Flöhe: Pulikose . . . . .	221	Kontakturtikaria . . . . .	257
Menschenfloh . . . . .	221	Physikalische Urtikaria . . . . .	258
Sandfloh . . . . .	222	Dermographismus . . . . .	258
Hautflügler . . . . .	222	Urticaria factitia . . . . .	258
Zweiflügler . . . . .	223	Urticaria mechanica . . . . .	259
Myiasis linearis migrans . . . . .	223	Kälteurtikaria . . . . .	259
Raupen . . . . .	224	Wärmeurtikaria . . . . .	260
Spinnentiere (Arachnoidea) . . . . .	224	Lichturtikaria . . . . .	260
Milben . . . . .	224	Röntgenurtikaria . . . . .	260
Skabies (Krätze) . . . . .	224	Cholinergische Urtikaria . . . . .	261
Cheyletiellosis . . . . .	227	Schwitzurtikaria . . . . .	261
Hühner- oder Vogelmilben . . . . .	227	Arzneimittelbedingte nichtimmunologische Urtikaria Anhang: Hoigné-Syndrom . . . . .	263
Nahrungsmittelmilben . . . . .	227	Allergische Urtikaria . . . . .	263
Hausstaubmilbe . . . . .	228	Akute Urtikaria . . . . .	263
Haarbalgmilbe . . . . .	228	Chronisch-intermittierende Urtikaria . . . . .	265
Trombidiose . . . . .	228	Chronische Urtikaria . . . . .	265
Zecken . . . . .	229	Diagnostische Maßnahmen bei allergisch bedingten Formen von Urtikaria . . . . .	266
<b>Hauterkrankungen durch Würmer . . . . .</b>	<b>230</b>	Therapeutisches Vorgehen bei akuter und chronisch-intermittierender Urtikaria . . . . .	271
Nematoden (Nemathelminthes, Rundwürmer) . . . . .	231	Therapeutisches Vorgehen bei chronischer Urtikaria . . . . .	272
Oxyuriasis . . . . .	231		
Askaridiasis . . . . .	231		
Trichinose . . . . .	232		
Kutane Larva migrans . . . . .	232		

Urtikariavaskulitis . . . . .	273	<b>Physikalisch und chemisch bedingte</b>	
Angioödem (Quincke) . . . . .	273	<b>Hauterkrankungen</b> . . . . .	330
Hereditäres Angioödem . . . . .	275		
Bienen- und Wespengiftallergie . . . . .	275	Mechanische Hautschädigungen . . . . .	330
Desensibilisierung und Hyposensibilisierung . . . . .	276	Hyperpigmentierung . . . . .	330
		Blasenbildung . . . . .	330
<b>Dermatitis- und Ekzemerkrankungen</b> . . . . .	277	Hyperkeratose . . . . .	330
		Kallus . . . . .	330
Akute toxische Kontaktdermatitis und chronisches		Klavus . . . . .	331
kumulativ-toxisches Ekzem . . . . .	277	Black heel . . . . .	331
Akute toxische Kontaktdermatitis . . . . .	277	Granuloma fissuratum . . . . .	332
Chronisches kumulativ-toxisches Kontaktekzem . . . . .	279	Dekubitus . . . . .	332
Pityriasis simplex . . . . .	281	Thermisch bedingte Hauterkrankungen . . . . .	333
Exsikkationsekzem . . . . .	281	Combustio und Ambustio . . . . .	333
Chronisches kumulativ-toxisches Kontaktekzem . . . . .	282	Congelatio . . . . .	336
Intertrigo . . . . .	284	Perniones . . . . .	337
Intertriginöses Ekzem . . . . .	284	Kältepannikulitis . . . . .	339
Hyperkeratotisch-rhagadiformes Hand- und		Kältepurpura . . . . .	339
Fußekzem . . . . .	284	Hautschädigungen durch Elektrizität . . . . .	339
Akute allergische Kontaktdermatitis und chronisches		Blitzschlag . . . . .	340
allergisches Kontaktekzem . . . . .	285	Chemische Hautschädigungen . . . . .	340
Kontaktallergene . . . . .	287	Cauterisatio . . . . .	340
Epikutantestung . . . . .	290	Hautschäden durch Kampfstoffe . . . . .	341
Akute allergische Kontaktdermatitis . . . . .	293	Toxische Substanzen und Hautreaktionen . . . . .	342
Chronisches allergisches Kontaktekzem . . . . .	295	Hautkrankheiten durch ionisierende Strahlen . . . . .	342
Dyshidrotisches Ekzem . . . . .	297	Radiodermatitis acuta und Radiodermatitis	
Chronisches allergisches dyshidrosiformes Ekzem . . . . .	297	chronica . . . . .	342
Hämatoogenes allergisches dyshidrosiformes		Röntgenulkus . . . . .	343
Ekzem . . . . .	298	Röntgenkarzinom . . . . .	344
Therapie der akuten Kontaktdermatitis und des		Lichtdermatosen . . . . .	344
chronischen Kontaktekzems . . . . .	299	Physikalische Grundlagen . . . . .	344
Seborrhoisches Ekzem . . . . .	303	Reparaturmechanismen in der DNS nach	
Seborrhoisches Ekzem der Säuglinge . . . . .	304	photobiologischer Schädigung . . . . .	345
Erythrodermia desquamativa . . . . .	306	Testverfahren . . . . .	348
Seborrhoisches Ekzem der Erwachsenen . . . . .	306	Lichtprovozierte Hautreaktionen . . . . .	349
Nummuläres (mikrobielles) Ekzem . . . . .	309	Dermatitis solaris . . . . .	350
Atopie und atopisches Ekzem . . . . .	310	Durch Licht provozierbare Dermatosen . . . . .	351
Pollenallergie . . . . .	312	Sekundäre, durch Licht- und Röntgenstrahlen	
Atopisches Ekzem . . . . .	313	beeinflusste Dermatosen . . . . .	352
Atopisches Ekzem in der Säuglingszeit . . . . .	316	Xeroderma pigmentosum . . . . .	352
Atopisches Ekzem in der Kindheit . . . . .	317	Sekundäre Lichtdermatosen durch photo-	
Atopisches Ekzem bei Jugendlichen und		sensibilisierend wirkende körperfremde Substanzen . . . . .	353
Erwachsenen . . . . .	317	Phototoxische Dermatitis . . . . .	353
Sonderformen . . . . .	318	Berloque-Dermatitis . . . . .	355
Dermatitis und Ekzeme in verschiedenen Lebens-		Dermatitis bullosa pratensis . . . . .	356
abschnitten sowie Berufsekzeme . . . . .	322	Photoallergische Dermatosen . . . . .	356
Säuglings- und Kinderekzeme . . . . .	322	Photokontaktallergie . . . . .	358
Atopisches Ekzem . . . . .	322	Hämatoogene Photoallergie . . . . .	359
Dermatitis seborrhoidea . . . . .	322	Persistierende Lichtreaktion . . . . .	359
Periorales Ekzem . . . . .	322	Aktinisches Retikuloid . . . . .	360
Nummuläres Ekzem . . . . .	323	Photoallergien mit unbekanntem Photo-	
Kontaktdermatitis und Kontaktekzem . . . . .	323	sensibilisator . . . . .	360
Inguinale Pomadenkruste der Säuglinge . . . . .	323	Urticaria solaris . . . . .	360
Peridigitales Ekzem bei Kindern . . . . .	324	Polymorphe Lichtdermatose . . . . .	361
Dermatitis papulosa juvenilis . . . . .	324	Hydroa vacciniformia . . . . .	362
Intertrigo . . . . .	324	Artefakte . . . . .	363
Windeldermatitis . . . . .	325	Dermatozoenwahn . . . . .	364
Berufsekzeme . . . . .	326	Pruritus . . . . .	364
Ekzeme als Berufskrankheit . . . . .	326	Pruritus cum materia . . . . .	365
Altersekzeme . . . . .	328	Pruritus sine materia . . . . .	366
Exsikkationsekzem alter Menschen . . . . .	328	Pruritus cutaneus simplex . . . . .	366

<b>Erythematöse, erythematosquamöse und papulöse Hauterkrankungen</b>	367	Acne urticata	431
Erytheme	367	Prurigo simplex chronica	432
Erythema e pudore	367	Prurigo nodularis Hyde	432
Erythema faciale persistens	367	<b>Blasenbildende Erkrankungen</b>	435
Flush bei Karzinooidsyndrom	367	Hereditäre Epidermolysen	435
Erythema palmare et plantare	368	Nichtdystrophische Epidermolysen	435
Erythema neonatorum toxicum	368	Epidermolysis bullosa hereditaria simplex	436
Erythema dyschromicum perstans	369	Epidermolysis bullosa manuum et pedum	436
Figurierte Erytheme	369	aestivalis	436
Erythema anulare centrifugum	369	Epidermolysis bullosa hereditaria letalis	437
Erythema gyratum repens	370	Epidermolysis bullosa hereditaria simplex –	
Erythema gyratum perstans	370	Typus Ogna	437
Erythema anulare rheumaticum	370	Dystrophische Epidermolysen	437
Erythema chronicum migrans	371	Epidermolysis bullosa hereditaria dystrophica	438
Erythema necroticans migrans	372	Epidermolysis bullosa hereditaria dystrophica	
Erythema elevatum et diutinum	372	dominans	439
Multiforme und nodöse Erytheme	373	Epidermolysis bullosa hereditaria et	
Erythema exsudativum multiforme	373	albopapuloidea	440
Morbus Kawasaki	376	Epidermolysis bullosa dystrophica mit Hypakusis	440
Erythema nodosum	377	Epidermolysis bullosa hereditaria dystrophica –	
Nodöse Erytheme	379	Typus Disentis	440
Akute febrile neutrophile Dermatose	379	Dystrophia bullosa hereditaria – Typus	
Pityriasis rosea	380	maculatus seu Amsterdam	440
Psoriasis vulgaris	381	Epidermolysis bullosa und kongenitales	
Eruptiv exanthematische Psoriasis vulgaris	392	lokalisiertes Fehlen von Haut	440
Chronisch stationäre Psoriasis vulgaris	392	Anhang: Epidermolysis bullosa acquisita	441
Psoriatische Erythrodermie	393	Pemphiguskrankheiten	441
Psoriasis pustulosa	393	Pemphigus vulgaris	442
Psoriasis pustulosa generalisata	393	Seltene Sonderformen	446
Psoriasis vulgaris cum pustulatione	394	Pemphigus vegetans	447
Psoriasis pustulosa palmaris et plantaris	394	Pemphigus foliaceus	448
Acrodermatitis continua suppurativa		Pemphigus erythematosus	449
(Hallopeau)	394	Brasilianischer Pemphigus	449
Erythema-anulare-centrifugum-artige Psoriasis	394	Anhang: Pemphigus chronicus benignus familiaris	450
Psoriasis arthropathica	395	Transitorische akantholytische Dermatose	451
Therapie	396	Pemphigoidkrankheiten	452
Pityriasis rubra pilaris	404	Bullöses Pemphigoid	452
Die sogenannte Parapsoriasisgruppe	405	Seltene Sonderformen	454
Pityriasis lichenoides	405	Vernarbendes Pemphigoid	455
Parapsoriasis en plaques	408	Herpes gestationis	457
Parakeratosis variegata	410	Dermatitis herpetiformis	458
Erythrodermien	411	IgA-lineare Dermatose	460
Erythrodermien durch Generalisation vorher		Gemischte bullöse Dermatosen	461
bestehender Dermatosen	412	Chronische bullöse Dermatosen im Kindesalter	461
Erythrodermien bei hämatologischen Erkrankun-		<b>Pustelbildende Erkrankungen</b>	464
gen und malignen Lymphomen der Haut	413	Akropustulosen	464
Erythrodermien mit unbekannter Ursache	413	Acrodermatitis continua suppurativa	464
Lichen ruber planus	414	Pustulosis palmaris et plantaris	465
Sonderformen	416	Generalisierte Pustulosen	466
Lichenoides Exanthem	419	Pustulosis subcornealis	466
Dermatitis papulosa juvenilis	419	Impetigo herpetiformis	467
Akrodermatitis papulosa eruptiva infantilis	420	Pustulosis acuta generalisata	468
Infantiles akrolokalisiertes papulovesikulöses		Sterile eosinophile Pustulose	468
Syndrom	421	<b>Keratosen</b>	470
Lichen simplex chronicus	422	Die Epidermis	470
Lichen striatus	423	Diffuse Keratosen	473
Acanthosis nigricans	424	Hereditäre Keratosen	473
Pseudoacanthosis nigricans	426	Ichthyosis-vulgaris-Gruppe	473
Papillomatosis confluens et reticularis	427	Refsum-Syndrom	475
Dermatosis papulosa nigra	427	Prurigoerkrankungen	428
Prurigoerkrankungen	428	Prurigo simplex acuta infantum	428
Prurigo simplex acuta infantum	428	Prurigo simplex subacuta	430

Ichthyosis-congenita-Gruppe	476	Reaktive perforierende Kollagenose	508
Ichthyosis lamellosa	477	Lichen sclerosus	508
Sjögren-Larsson-Syndrom	477	Sklerodermien	510
Rud-Syndrom	477	Sklerodermia circumscripta	510
Wubenthal-Syndrom	477	Progressive systemische Sklerodermie	513
Ichthyosis-hystrix-Gruppe	477	Pseudosklerodermien	518
Erythrodermia ichthyosiformis congenitalis bullosa	478	Eosinophile Fasziitis	519
Erworbene (symptomatische) Ichthyosen	478	Scleroedema adultorum	519
Palmoplantare Keratosen	479	Sclerema oedematosum neonatorum	520
Keratosis palmoplantaris diffusa circumscripta	479	Lupus erythematodes	520
Keratosis palmoplantaris transgrediens	479	Lupus erythematodes integumentalis	520
Keratosis extremitatum hereditaria progrediens	479	Lupus erythematodes visceralis	524
Keratosis palmoplantaris papulosa seu maculosa	480	Lupus-erythematodes-visceralis-artiges Syndrom	529
Akrokeratoelastoidose	480	Dermatomyositis	529
Syndrome mit Palmoplantarkeratosen	480	Gemischte Bindegewebserkrankung	532
Follikuläre Keratosen	481	Bindegewebserkrankungen an Fingern, Zehen und Penis	533
Keratosis follicularis	481	Echte Fingerknöchelpolster	533
Ulerythema ophryogenes	482	Unechte Fingerknöchelpolster vom Schwielen- typ	533
Hyperkeratosis follicularis et parafollicularis in cu- tem penetrans	482	Kauschwielen	533
Dyskeratosis follicularis	482	Multiple Fingerfibrome	534
Umschriebene Keratosen ohne Follikelbindung	484	Heberden-Knoten	534
Acrokeratosis verruciformis	484	Dupuytren-Fingerkontraktur	534
Hyperkeratosis lenticularis perstans	484	Plantarfibromatose	535
Keratosis areolae mammae naeviformis	484	Induratio penis plastica	535
Porokeratosis Mibelli	484	<b>Anomalien und Fehlbildungen der Haut</b>	537
Porokeratosis superficialis disseminata	485	Aplasia cutis circumscripta	537
actinica	485	Pseudoainhum-Syndrom	537
Erythrokeratodermia figurata variabilis	485	Cutis verticis gyrata	537
Erythrokeratodermia symmetrica progressiva	486	Pachydermoperiostose	538
Ichthyosis linearis circumflexa	486	Flug- oder Schwimmbildung	538
Keratosis lichenoides chronica	486	Ohrfehlbildungen	538
<b>Erkrankungen des Bindegewebes</b>	488	Branchiogene Fisteln und Zysten	538
Bindegewebskomponenten	488	Halsfisteln und Halszysten	539
Hereditäre Syndrome	490	Akzessorische Mamille	540
Ehlers-Danlos-Syndrom	490	Piezogene Knötchen	540
Dermatochalasis	491	<b>Entzündliche Erkrankungen des Knorpels</b>	542
Ascher-Syndrom	492	Ringerohr	542
Marfan-Syndrom	493	Chondrodermatitis nodularis chronica heli- cis	542
Osteogenesis imperfecta	493	Polychondritis recidivans et atrophicans	543
Atrophien der Haut	494	<b>Erkrankungen des Fettgewebes</b>	544
Kongenitale Hautatrophien	494	Traumatogenes Lipogranulom	544
Progerien und Akrogerie	494	Fettgewebserkrankungen bei Neugeborenen	545
Kongenitale Poikilodermien	495	Adiponecrosis subcutanea neonatorum	545
Goltz-Gorlin-Syndrom	497	Sclerema adiposum neonatorum	545
Erworbene Hautatrophien	498	Panniculitis nodularis nonsuppurativa febrilis et recidivans	546
Senile und aktinische Hautatrophie	498	Lipogranulomatosis subcutanea	546
Inanitions-, Zug- und Druckatrophie der Haut	499	Poststeroidpannikulitis	547
Anetodermien	499	Kältepannikulitis	547
Neurogene Hautatrophien	500	Symptomatische Pannikulitiden	547
Atrophodermia vermiculata	500	Lipoatrophien und Lipodystrophien	547
Striae distensae	501	Schmerzhaftes Lipödemsyndrom	550
Elastosen	501	„Zellulitis“	550
Elastosis actinica	501		
Cutis rhomboidalis nuchae	502		
Kolloidmiliun	504		
Pseudoxanthoma elasticum	504		
Elastosis perforans serpiginosa	505		
Acrodermatitis chronica atrophicans	506		
Sonstige sekundäre Hautatrophien und Poikilodermien	508		

<b>Erkrankungen der Blutgefäße</b> . . . . .	551	Hereditäre Thrombozytopenien . . . . .	587
Teleangiektasien . . . . .	551	Erworbene Thrombozytopenien . . . . .	587
Primäre Teleangiektasien . . . . .	551	Thrombozythämie und Thrombozytose . . . . .	588
Naevus teleangiectaticus . . . . .	551	Thrombozytopathien . . . . .	589
Bloom-Syndrom . . . . .	551	Thrombasthenie . . . . .	589
Essentielle Teleangiektasien . . . . .	552	Willebrand-Jürgens-Krankheit . . . . .	589
Teleangiektasie-Ataxie-Syndrom . . . . .	552	Hämorrhagische Diathesen durch Koagulopathien . . . . .	589
Sekundäre Teleangiektasien . . . . .	553	Angeborene Koagulopathien . . . . .	589
Erythrosis interfollicularis colli . . . . .	553	Erworbene Koagulopathien . . . . .	589
Venektasien . . . . .	553	Disseminierte intravasale Koagulation (DIC) . . . . .	589
Funktionelle Angiopathien . . . . .	554	Vitamin-K-Mangel . . . . .	590
Akrozyanose . . . . .	554	Morbus haemorrhagicus neonatorum . . . . .	591
Cutis marmorata . . . . .	555	Purpura hyperglobulinaemica . . . . .	591
Pseudoleucoderma angiospasticum . . . . .	555	Gerinnungsstörungen bei Verbrauchs-	
Livedo reticularis e calore . . . . .	555	koagulopathien . . . . .	591
Cutis marmorata teleangiectatica congenita . . . . .	556	Waterhouse-Friderichsen-Syndrom . . . . .	591
Erythrocyanosis crurum puellarum . . . . .	556	Moschowitz-Syndrom . . . . .	592
Erythromelalgie . . . . .	556	Schmerzhaftes Ekchymosen-Syndrom . . . . .	592
Burning-feet-Syndrom . . . . .	557	Vaskuläre Störungen der Hämostase . . . . .	593
Restless-legs-Syndrom . . . . .	557	Skorbut . . . . .	593
Raynaud-Syndrom und M. Raynaud . . . . .	557	Moeller-Barlow-Krankheit . . . . .	593
Digitus mortuus . . . . .	558	Kasabach-Merritt-Syndrom . . . . .	593
Akrodynie . . . . .	559	Purpura senilis . . . . .	593
Entzündliche Angiopathien . . . . .	559	Purpura orthostatica . . . . .	594
Polyarteriitis nodosa . . . . .	559	Paroxysmales Fingerhämatom . . . . .	594
Periarteriitis nodosa cutanea benigna . . . . .	560	Artifizielle Hämorrhagien . . . . .	594
Wegener-Granulomatose . . . . .	560	Hämorrhagisch-pigmentäre Dermatosen . . . . .	594
Arteriitis cranialis . . . . .	561	Purpura anularis teleangiectodes . . . . .	594
Vasculitis allergica . . . . .	561	Purpura pigmentosa progressiva . . . . .	594
Pyoderma gangraenosum . . . . .	564	Dermatite lichénoïde purpurique et pigmentée . . . . .	595
Postoperative progressive Hautgangrän . . . . .	565	Ekzematidartige Purpura . . . . .	596
Livedo racemosa . . . . .	565	Lichen aureus . . . . .	596
Livedo reticularis mit Sommerulzerationen . . . . .	566	Purpura durch allergische Vaskulopathien . . . . .	596
Ulcus hypertonicum . . . . .	566	Purpura rheumatica (Schoenlein-Henoch) . . . . .	597
Chronische Verschußkrankheiten der Extremitäten-		Symptomatische vaskuläre hämorrhagische	
arterien . . . . .	566	Phänomene an der Haut . . . . .	598
Untersuchungsverfahren . . . . .	567	Thromboembolische Erkrankungen . . . . .	598
Arteriosclerosis obliterans . . . . .	568	<b>Erkrankungen der Lymphgefäße</b> . . . . .	599
Diabetische Angiopathie . . . . .	569	Primäre Lymphödeme . . . . .	599
Thrombangiitis obliterans . . . . .	570	Genetisch bedingte primäre Lymphödeme . . . . .	599
Papulosis maligna atrophicans . . . . .	571	Trophödem, Typ Nonne-Milroy . . . . .	599
Erkrankungen der Venen . . . . .	571	Trophödem, Typ Meige . . . . .	600
Thrombophlebitis . . . . .	571	Turner-Syndrom . . . . .	600
Phlebothrombose . . . . .	572	Nicht genetisch bedingte, sporadisch auftretende	
Thrombophlebitis migrans . . . . .	574	primäre Lymphödeme . . . . .	600
Strangförmige oberflächliche Phlebitiden . . . . .	574	Lymphoedema praecox . . . . .	600
Varizen und chronische Veneninsuffizienz der Beine . . . . .	574	Sekundäre Lymphödeme . . . . .	600
Varizen und Varikose . . . . .	574	Lymphangitis acuta . . . . .	600
Chronische Veneninsuffizienz der Beine und ihre		Elephantiasis . . . . .	601
Folgezustände . . . . .	576	<b>Neurotrophische Ulzerationen</b> . . . . .	604
Capillaritis alba . . . . .	577	Neurotrophisches Ulkus bei trophischem	
Akroangiodermatitis . . . . .	578	Trigeminus-Syndrom . . . . .	604
Ulcus cruris venosum . . . . .	578	Acroostopathia ulcero-mutilans familiaris . . . . .	605
Untersuchung der Venenfunktion . . . . .	579	Acropathia ulcero-mutilans nonfamiliaris . . . . .	605
Therapie der chronischen Beinveneninsuffizienz . . . . .	581	<b>Störungen der Melaninpigmentierung</b> . . . . .	607
Kompressionsverbände . . . . .	581	Struktur und Funktion der Melanogenese . . . . .	607
Kompressionsstrümpfe . . . . .	582	Umschriebene Hyperpigmentierungen . . . . .	610
Sklerosierung und Operation von Varizen . . . . .	582		
Behandlung des Ulcus cruris venosum . . . . .	585		
<b>Hämorrhagische Diathesen</b> . . . . .	586		
Thrombozytär bedingte hämorrhagische Diathesen . . . . .	586		
Thrombozytopenien . . . . .	587		

Epheliden	610	Rosazea	644
Peutz-Jeghers-Syndrom	610	Rhinophym	645
Sommersprossenartige Flecke in den Axillen bei Neurofibromatosis generalisata	611	Rosazeaartige Erkrankungen	647
Albright-Syndrom	611	Demodikose	647
Chloasma	611	Familiäre rosazeaartige Dermatose mit intra-epidermalen Epitheliomen, keratotischen Plaques und Narben	647
Periokuläre Hyperpigmentierungen	612	Periorale Dermatitis	648
Riehl-Melanose	612	<b>Erkrankungen der apokrinen Schweißdrüsen</b>	650
Melanodermitis toxica (lichenoides bullosa)	612	Fox-Fordyce-Krankheit	651
Poikilodermie réticulée du visage et du cou	613	Hidradenitis suppurativa	651
Melanosis perioralis et peribuccalis	613	Bromidrose	651
Lentiginosen	613	Chromidrose	652
Lentiginosis centrofacialis	613	<b>Erkrankungen der ekkrinen Schweißdrüsen</b>	653
Lentiginosis eruptiva	614	Hyperhidrose	653
LEOPARD-Syndrom	614	Symptomatische Hyperhidrose	653
Lentiginosis profusa perigenitoxaillaris	614	Genuine Hyperhidrose	653
Lentigo senilis	614	Gustatorische Hyperhidrose	656
Incontinentia pigmenti	615	Aurikulotemporales Syndrom	656
Sekundäre Hyperpigmentierungen	616	Granulosis rubra nasi	656
Erythema dyschromicum perstans	616	Dyshidrose	656
Pigmentatio maculosa eruptiva idiopathica	617	Hypohidrose	658
Arsenmelanose	617	Anhidrose	658
Diffuse Hyperpigmentierungen	617	Miliaria	658
Melanosis diffusa congenita	618	Miliaria cristallina	659
Amelanose und Hypomelanose	619	Miliaria rubra und Miliaria profunda	659
Phenylketonurie	619	<b>Erkrankungen der Haare</b>	661
Albinismus	619	Entwicklung, Aufbau und Wachstum des Haars	661
Piebaldismus	620	Haarzyklus	662
Klein-Waardenburg-Syndrom	620	Trichogramm (Haarwurzelstatus)	663
Tietz-Syndrom	620	Veränderungen des Haarschaftes	664
Chédiak-Higashi-Syndrom	620	Exogene Haarschäden	664
Depigmentierungen	620	Haarverformung	664
Vitiligo	620	Trichorrhexis nodosa	665
Vogt-Koyanagi-Syndrom	623	Trichodystrophie	665
Sutton-Nävus	623	Trichorrhexis invaginata	665
Hypomelanosis guttata idiopathica	623	Trichonodosis	666
Depigmentierungen durch chemische Substanzen	624	Pili anulati	666
Depigmentierungen durch Hauterkrankungen	624	Pili torti	666
<b>Dyschromien</b>	626	Syndrom der unkämmbaren Haare	667
Endogene Dyschromien	626	Monilethrix	667
Exogene Dyschromien	626	Wollhaare	667
Tätowierung	627	Wollhaarnävus	668
<b>Erkrankungen der Talgdrüsenfollikel</b>	630	Pili recurvati	668
Sebostase	631	Rollhaare	668
Seborrhö	631	Haarschaftanomalien bei Stoffwechselstörungen	668
Akne	632	Veränderungen der Haarfarbe	668
Aknefloreszenzen	633	Heterochromie	668
Akneformen	635	Albinismus	668
Aknetetrade	636	Poliöse	668
Acne fulminans	637	Canties	669
Acne mechanica	637	Störungen des Haarwachstums	669
Kontaktakne oder Acne venenata	637	Hypertrichosen	670
Acne excoriée des jeunes filles	639	Hirsutismus	671
Acne neonatorum und Acne infantilis	639	Alopezien	673
Aknetherapie	639	Pathomechanismen	673
Akneiforme Exantheme	642	Permanente Alopezien	674
Mallorca-Akne	643	Kongenitale Alopezien und Hypotrichosen	674
Jod- und Bromakne	643		
Jododerm und Bromoderm	643		
Trichostasis spinulosa	643		



Alopecia triangularis congenitalis . . . . .	674	Glanduläre Cheilitisformen . . . . .	702
Pseudopelade . . . . .	675	Cheilitis granulomatosa . . . . .	702
Alopecia parvimaclata . . . . .	676	Melkersson-Rosenthal-Syndrom . . . . .	702
Alopezien durch Druck und Zug . . . . .	676	Sonstige Lippenerkrankungen . . . . .	703
Alopecia androgenetica des Mannes . . . . .	676	Zungenerkrankungen . . . . .	703
Alopecia androgenetica der Frau . . . . .	678	Tonsillae linguae heterotopicae symmetricae . . . . .	703
Temporäre Alopezien . . . . .	679	Zungenvarizen . . . . .	704
Diffuse temporäre Alopezien . . . . .	679	Lingua plicata . . . . .	704
Zirkumskripte temporäre Alopezien . . . . .	681	Exfoliatio linguae areata . . . . .	705
Physikalische Alopezien . . . . .	681	Glossitis mediana rhombica . . . . .	705
Trichotillomanie . . . . .	681	Lingua villosa nigra . . . . .	706
Trichotemnomanie . . . . .	682	Moeller-Hunter-Glossitis . . . . .	706
Zirkumskripte postinfektiöse Alopezien . . . . .	682	Makroglossie . . . . .	707
Zirkumskripte entzündliche Alopezien . . . . .	682	Glossodynia simplex . . . . .	707
Alopecia areata . . . . .	682	Sonstige häufige Zungenerkrankungen . . . . .	708
<b>Erkrankungen der Nägel</b> . . . . .	686	Gingivaerkrankungen . . . . .	708
Anatomie und Physiologie . . . . .	686	Gingivitis hyperplastica . . . . .	708
Erkrankungen der Nagelplatte . . . . .	686	Sonstige Gingivitiden . . . . .	708
Onychoschisis . . . . .	686	Seltene Syndrome mit Gingivabeteiligung . . . . .	709
Onychorrhaxis . . . . .	687	Erkrankungen der Wangen- und Gaumenschleimhaut . . . . .	709
Onycholyse . . . . .	687	Morsicatio buccarum . . . . .	709
Onychomadose . . . . .	687	Neurotisches Wangenulkus . . . . .	709
Onychodystrophie . . . . .	687	Leukokeratosis nicotina palati . . . . .	709
Leukonychie . . . . .	688	Weitere Mundschleimhauterkrankungen . . . . .	710
Muehrcke-Bänder . . . . .	688	Leukoplakie der Mundschleimhaut . . . . .	710
Onychogrypose . . . . .	689	Leukoplakien im weiteren Sinne . . . . .	710
Onychauxis . . . . .	689	Naevus spongiosus albus mucosae . . . . .	710
Onychoatrophie . . . . .	689	Cowden-Syndrom . . . . .	710
Trachyonychie . . . . .	689	Sjögren-Syndrom . . . . .	710
Großzehennageldystrophie der Kindheit . . . . .	689	Hyperpigmentierungen der Mundschleimhaut . . . . .	710
Nied- oder Neidnägel . . . . .	690	Stomatitis und Gingivitis . . . . .	712
Kantennägel . . . . .	690	Stomatitis ulceromembranacea . . . . .	712
Platonychie . . . . .	690	Noma . . . . .	713
Koilonychie . . . . .	690	Stomatitis epidemica . . . . .	713
Uhrglasnägel und Trommelschlegelfinger . . . . .	690	Aphthenerkrankungen . . . . .	714
Fingerhutnägel . . . . .	691	Solitäre Aphthen . . . . .	714
Unguis in turrículo (Röhren- oder Turmnaegel) . . . . .	691	Bednar-Aphthen . . . . .	714
Pincer-nail-Syndrom . . . . .	691	Chronisch-rezidivierende Aphthen . . . . .	714
Onychodystrophia canaliformis mediana . . . . .	691	Morbus Behçet . . . . .	715
Pigmentveränderungen und Verfärbungen . . . . .	691	Anginen . . . . .	716
Halb-und-halb-Nägel . . . . .	692	Agranulozytosen . . . . .	717
Angeborene Nagelveränderungen . . . . .	692	Mononucleosis infectiosa . . . . .	717
Isolierte Nagelveränderungen . . . . .	692	<b>Erkrankungen von Glans penis und Präputium</b> . . . . .	719
Digitus supranumeralis . . . . .	692	Angeborene Anomalien . . . . .	719
Racketnägel . . . . .	693	Heterotope Talgdrüsen . . . . .	719
Nagelanomalien in Verbindung mit anderen . . . . .	693	Papillae coronae glandis . . . . .	720
Symptomen . . . . .	693	Nichtvenerische Kranzfurchenlymphangitis . . . . .	720
Nagelveränderungen bei Hautkrankheiten . . . . .	694	Kranzfurchenphlebitis . . . . .	721
Nagelveränderungen und Allgemeinerkrankungen . . . . .	695	Phimosen . . . . .	721
Yellow-nail-Syndrom (Syndrom der gelben Nägel) . . . . .	696	Physiologische Phimose . . . . .	721
Erworbene Nagelveränderungen . . . . .	696	Angeborene Phimose . . . . .	722
Ungues incarnati . . . . .	696	Erworbene Phimose . . . . .	722
<b>Erkrankungen der Lippen und der Mundhöhle</b> . . . . .	698	Paraphimose . . . . .	723
Lippenerkrankungen . . . . .	698	Balanitis und Balanoposthitis . . . . .	723
Ektopische Talgdrüsen . . . . .	698	Balanoposthitis acuta . . . . .	724
Kongenitale Unterlippenfisteln . . . . .	699	Balanoposthitis chronica . . . . .	725
Traumatische Schleimzyste und Schleimgranulom . . . . .	699	Balanitis erosiva circinata . . . . .	726
Mundwinkelcheilitis . . . . .	699	Balanoposthitis chronica circumscripta benigna . . . . .	726
Cheilitis simplex, Cheilitis sicca . . . . .	700	plasmacellularis . . . . .	726
Cheilitis actinica . . . . .	701	Balanitis keratotica et pseudoepithelio- matosa . . . . .	727

Balanitis xerotica obliterans . . . . .	727	Hauterkrankungen durch örtliche Störungen im	
Kraurosis penis . . . . .	727	Fettstoffwechsel . . . . .	749
Pigmentierte bowenoide Penispapeln . . . . .	727	Xanthelasma palpebrarum . . . . .	749
Akute Gangrän des männlichen Genitales . . . . .	728	Xanthelasma corporis . . . . .	749
Dequalinium- und Chlorquinaldol-Nekrose . . . . .	729		
Diagnostische Leitlinien für Erkrankungen im		<b>Systematisierte Lipidablagerungserkrankungen . . . . .</b>	<b>751</b>
Präputialraum . . . . .	729	Refsun-Syndrom . . . . .	751
		Tangier-Krankheit . . . . .	751
<b>Erkrankungen des äußeren weiblichen Genitales . . . . .</b>	<b>731</b>	Sphingolipidosen . . . . .	752
Kongenitale Bildungen . . . . .	731	Angiokeratoma corporis diffusum . . . . .	752
Heterotope Talgdrüsen . . . . .	731	Gaucher-Krankheit . . . . .	754
Vulvovaginitis . . . . .	731	Niemann-Pick-Krankheit . . . . .	755
Vulvovaginitis adultorum . . . . .	731	Disseminierte Lipogranulomatose . . . . .	755
Vulvovaginitis infantum . . . . .	732	Anhang: Chédiak-Higashi-Syndrom . . . . .	756
Vulvovaginitis diabetica . . . . .	732		
Fluor vaginalis . . . . .	732	<b>Hauterkrankungen durch Störungen im</b>	
Andere Vulvaerkrankungen . . . . .	734	<b>Aminosäurenstoffwechsel . . . . .</b>	<b>757</b>
Ulcus vulvae acutum . . . . .	734	Phenylketonurie . . . . .	757
Craurosis vulvae . . . . .	735	Hartnup-Syndrom . . . . .	758
Primäre Vulvaatrophie . . . . .	735	Alkaptonurische Ochronose . . . . .	758
Senile Vulvaatrophie . . . . .	736	Argininbernsteinsäuresyndrom . . . . .	759
Lichen sclerosus et atrophicus vulvae . . . . .	736	Homocystinurie . . . . .	760
Differentialdiagnose von Erkrankungen im			
Vulvabereich . . . . .	736	<b>Gammopathien . . . . .</b>	<b>761</b>
		Monoklonale Gammopathien . . . . .	762
<b>Hauterkrankungen in der Schwangerschaft . . . . .</b>	<b>737</b>	Makroglobulinämie . . . . .	762
Schwangerschaft und nichtspezifische		Andere monoklonale Gammopathien . . . . .	762
Hauterkrankungen . . . . .	737	Polyklonale Gammopathien . . . . .	763
Spezifische Hauterkrankungen . . . . .	737	Purpura hyperglobulinaemica . . . . .	763
Pruritus gravidarum . . . . .	737	Kryoglobulinämie . . . . .	763
Herpes gestationis . . . . .	738		
Impetigo herpetiformis . . . . .	738	<b>Amyloidosen . . . . .</b>	<b>766</b>
Autoimmun-Progesteron-Dermatitis in der		Systemische Amyloidosen . . . . .	768
Schwangerschaft . . . . .	738	Idiopathische systemische Amyloidose . . . . .	768
Prurigo gestationis . . . . .	739	Sekundäre systemische Amyloidosen . . . . .	768
Pruritische urtikarielle Papeln und Plaques in der		Lokalisierte Hautamyloidosen . . . . .	769
Schwangerschaft . . . . .	739	Lichen amyloidosus . . . . .	769
Papulöse Dermatitis der Schwangerschaft . . . . .	739	Amyloidosis cutis nodularis atrophicans . . . . .	770
		Makulöse Hautamyloidose . . . . .	770
<b>Hauterkrankungen durch allgemeine Störungen im</b>			
<b>Fettstoffwechsel . . . . .</b>	<b>741</b>	<b>Hyalinosen . . . . .</b>	<b>771</b>
Xanthome . . . . .	742	Lipoidproteinose . . . . .	771
Xanthelasma palpebrarum . . . . .	742	Lipoidproteinose bei Lichtempfindlichkeit . . . . .	772
Xanthoma planum diffusum . . . . .	743		
Xanthoma tuberosum . . . . .	743	<b>Hauterkrankungen durch Störungen im</b>	
Xanthoma eruptivum . . . . .	743	<b>Mukopolysaccharidstoffwechsel . . . . .</b>	<b>773</b>
Xanthoma palmare striatum und Xanthoma		Hereditäre Mukopolysaccharidosen . . . . .	773
palmare papulosum . . . . .	743	Muzinosen (Myxodermien) . . . . .	774
Xanthoma tendinosum et articulare . . . . .	744	Dermale Muzinosen . . . . .	776
Xanthomatosen . . . . .	744	Muzinosen bei Hypothyreose . . . . .	776
Xanthomatosen . . . . .	744	Diffuses Myxödem . . . . .	776
Primäre familiäre Hyperlipoproteinämien . . . . .	744	Zirkumskriptes Myxödem . . . . .	776
Hyperlipoproteinämie Typ I . . . . .	744	Muzinosen bei Hyperthyreose . . . . .	776
Hyperlipoproteinämie Typ IIa . . . . .	745	Myxoedema circumscriptum symmetricum	
Hyperlipoproteinämie Typ IIb . . . . .	746	praetibiale . . . . .	777
Hyperlipoproteinämie Typ III . . . . .	746	E.M.O.-Syndrom . . . . .	777
Hyperlipoproteinämie Typ IV . . . . .	747		
Hyperlipoproteinämie Typ V . . . . .	747		
Sekundäre erworbene Hyperlipoproteinämien . . . . .	748		
Xanthoma disseminatum mit Diabetes insipidus . . . . .	748		

Muzinosen bei Euthyrose	778	Vitamin B	809
Lichen myxoedematosus	778	Vitamin B <sub>1</sub>	809
Skleromyxödem	778	Vitamin B <sub>2</sub>	810
Mucinosis erythematosia reticularis	780	Pellagra	811
Epitheliale Muzinosen	780	Vitamin B <sub>6</sub>	811
Mucinosis follicularis	780	Vitamin B <sub>12</sub>	812
		Folsäure	812
<b>Porphyrien</b>	783	Pantothensäure	812
		Vitamin C	812
Biochemische Vorbemerkungen und Krankheitsklassifikation	783	Skorbut	813
Erythropoetische Porphyrien	785	Vitamine D, E, F, H, K, P	813
Porphyria erythropoetica congenita	785	<b>Granulomatöse Erkrankungen unbekannter Ätiologie</b>	816
Protoporphyrin erythropoetica	786	Sarkoidose	816
Hepatische Porphyrien	788	Granuloma anulare	822
Porphyria acuta intermittens	789	Granuloma anulare disseminatum	822
Porphyria variegata	790	Granuloma anulare perforans	823
Porphyria cutanea tarda	791	Granuloma multiforme	823
Coproporphyrin hereditaria	793	Granuloma faciale	823
Hepatoerythropoetische Porphyrien	794	Tumorförmiges eosinophiles Granulom	824
Porphyria hepatoerythrocytaria	794	Lichen nitidus	825
		Necrobiosis lipoidica	825
<b>Kalzinosen</b>	795	Noduli rheumatosi	827
		Granuloma gangraenescens nasi	827
Calcinosis metastatica	795	Granulome der Axilla	828
Calcinosis metabolica	795	Granuloma glutaecale infantum	828
Calcinosis metabolica universalis	796		
Calcinosis metabolica circumscripta	796	<b>Entzündungen mit Hypereosinophilie</b>	830
Thibierge-Weissenbach-Syndrom	797	Hypereosinophilie-Syndrom	830
CRST-Syndrom	797	Eosinophile Zellulitis	830
Calcinosis dystrophica	798	Hypereosinophile Dermatitis	831
Kutanes Kalkknötchen	798		
Kalkknötchen an den Ohrhängern	798	<b>Nävi</b>	832
<b>Eisen-, Zink- und Kupferstoffwechselstörungen</b>	799	Pigmentzellnävi	832
		Epidermale melanozytische Nävi	832
Eisenstoffwechsel	799	Café-au-lait-Fleck	832
Hämochromatosen	799	Melanosis naeviformis	833
Zinkstoffwechsel	800	Naevus spilus	833
Acrodermatitis enteropathica	800	Lentigo simplex und Lentiginose	834
Kupferstoffwechsel	802	Dermale melanozytische Nävi	834
Kinky hair disease	802	Mongolenfleck	834
M. Wilson	802	Naevus fuscocoeruleus ophthalmomaxillaris	834
		Naevus fuscocoeruleus deltoideoacromialis	835
<b>Purinstoffwechselstörungen</b>	803	Melanocytosis dermalis generalisata	835
		Naevus coeruleus	835
Gicht	803	Näviszellnävi	835
Lesch-Nyhan-Syndrom	804	Halo-Nävis	838
		Melanosis neurocutanea	838
<b>Ernährungsstörungen</b>	805	Spindelzellnävis	838
		Dysplastisches Näviszellnävisyndrom	839
Marasmus bei Kindern	805	Hereditäres dysplastisches Näviszell-	
Kwashiorkor	805	nävisyndrom	839
Noma	806	Nichthereditäres dysplastisches Näviszell-	
Ulcus tropicum	806	nävisyndrom	839
Mukoviszidose	806	Organoide Nävi	840
		Epidermale Nävi	840
<b>Avitaminosen und Hypervitaminosen</b>	808	Papillomatöser weicher epidermaler Nävis	840
		Naevus verrucosus	840
Vitamin A	808	Naevus verrucosus unius lateralis	840
Vitamin-A-Mangel	808	Entzündlicher linearer verruköser epidermaler	
Vitamin-A-Hypervitaminose	808	Nävis	840
		Keratosi areolae mammae naeviformis	841

Talgdrüsennävi	841	Follikel	859
Naevus sebaceus	841	Warziges Dyskeratom	859
Zirkumskripte senile Talgdrüsenhyperplasie	841	Epithelioma adenoides cysticum	859
Schimmelpenning-Feuerstein-Mims-Syndrom	842	Pilomatrixom	861
Adenoma sebaceum	842	Zylindrome	861
Morbus Pringle	842	Schweißdrüsen	862
Morbus Bourneville	843	Ekkrine Schweißdrüsen	862
Schweißdrüsennävi	843	Hidradenome	862
Haarnävi	843	Hidradenom der Unterlider	862
Wollhaarnävus	843	Eruptive Hidradenome	862
Bindegewebsnävi	844	Ekkrines Spiradenom	863
Lumbosakraler Bindegewebsnävus	844	Ekkrines Porom	863
Grobknotig-disseminierter Bindegewebsnävus	844	Apokrine Schweißdrüsen	863
Naevus elasticus	844	Syringcystadenoma papilliferum	863
Juveniles Elastom	844	Hidradenoma papilliferum	863
Fettgewebsnävi	844	Adenomatoze der Mamille	863
Naevus lipomatodes	844		
Michelinreifen-Baby-Syndrom	845		
Blutgefäßnävi	845	<b>Präkanzerosen</b>	865
Naevus flammeus	845	Präkanzerosen im engeren Sinne	865
Fissurale oder symmetrische Naevi flammei	845	Keratosi actinica	865
Unna-Politzer-Nackennävus	845	Röntgenkeratosen	866
Naevus teleangiectaticus	845	Keratosen bei Xeroderma pigmentosum	867
Angioma serpiginosum	846	Arsenkeratosen	867
Blutgefäßnävi als Teilsymptom von		Teerkeratosen	868
Phakomatosen	846	Cornu cutaneum	868
Sturge-Weber-Syndrom	846	Morbus Bowen	869
v. Hippel-Lindau-Syndrom	847	Erythroplasie	870
Klippel-Trénaunay-Weber-Syndrom	847	Morbus Paget	871
Naevus araneus	847	Extramammärer M. Paget	872
Teleangiectasia hereditaria haemorrhagica	848	Leukoplakien	872
Naevus anaemicus	849	Lentigo maligna	873
		Präkanzerosen im weiteren Sinne	875
<b>Zysten</b>	850		
Echte Zysten und zystische Tumoren	850	<b>Pseudokanzerosen</b>	876
Milien	850	Papillomatosis cutis carcinoides	876
Epidermalzysten	852	Floride orale Papillomatose	877
Trichilemmalzysten	853	Epithelioma cuniculatum	878
Proliferierende Trichilemmalzyste	853	Keratoakanthom	878
Steatocystoma multiplex	854		
Riesepore	854	<b>Maligne epitheliale Tumoren</b>	881
Talgdrüsenfollikulom	855	Basaliom	881
Pilonidalsinus	855	Rumpfhautbasaliome	884
Dermoidzysten	855	Fibroepithelialer Tumor	884
Zysten auf dem Boden von Drüsenepithel	855	Nävobasaliome	885
Schweißdrüsenzysten	855	Trichotillobasaliom	885
Ekkrines Hydrozystem	855	Narbenbasaliom	885
Apokrine Hydrozysteme und Hidradenome	856	Metatypisches Basaliom vom „type mixte“	886
Speicheldrüsenzysten	856	Metatypisches Basaliom vom „type intermédiaire“	886
Ganglien	856	Spinozelluläres Karzinom	888
Pseudozysten	856	Lippenkarzinom	890
Schleimgranulome	856	Peniskarzinom	891
Mukoide Dorsalzyste der Finger	856	Vulvakarzinom	891
Muzinöse Papeln	856	Zungenkarzinom	892
		„Field cancerization“	892
<b>Benigne epitheliale Tumoren</b>	857	Bowen-Karzinom	892
Epidermis	857	Metastatische oder sekundäre Karzinome der Haut	893
Verruca seborrhoica senilis	857	Hämatogene Metastasen	893
Verruca-plana-artige seborrhoische Warzen	858	Lymphogene Metastasen	893
Retikuläre Pigmentdermatose der Beugen	858	„Cancer en cuirasse“	893
Melanoakanthom	858		
Leser-Trélat-Syndrom	858		
Stukkokeratosen	859		

<b>Maligne Melanome</b> . . . . .	895	<b>Pseudolymphome der Haut</b> . . . . .	921
Lentigo-maligna-Melanom . . . . .	896	Benigne Lymphoplasien der Haut . . . . .	921
Superfiziell spreitendes Melanom . . . . .	896	Lymphadenosis cutis benigna . . . . .	921
Primär knotiges Melanom . . . . .	897	Lymphozytäre Infiltrationen der Haut . . . . .	922
Akrolentiginöses Melanom . . . . .	898	„Lymphocytic infiltration of the skin“ . . . . .	922
Andere maligne Melanome . . . . .	898	Erythema migrans arciforme et palpabile . . . . .	923
Prognostische Klassifikation maligner Melanome . . . . .	900	Lymphomatoide Papulose . . . . .	924
		Aktinisches Retikuloid . . . . .	925
		Angiolymphoide Hyperplasie mit Eosinophilie . . . . .	925
<b>Mesenchymale Tumoren</b> . . . . .	903	Angioimmunoblastische Lymphadenopathie . . . . .	926
		Dermopathische Lymphadenopathie . . . . .	926
Tumoren des Bindegewebes . . . . .	903		
Benigne Tumoren . . . . .	903	<b>Maligne Lymphome der Haut</b> . . . . .	927
Keloid . . . . .	903	Klassifikation . . . . .	927
Fibrome . . . . .	905	Morbus Hodgkin . . . . .	929
Fibroma molle . . . . .	905	Maligne Non-Hodgkin-Lymphome der Haut mit	
Dermatofibrom . . . . .	905	relativ niedrigem Malignitätsgrad . . . . .	931
Dermatofibrosis lenticularis disseminata mit		Lymphozytische Lymphome . . . . .	931
Osteopoikilie . . . . .	906	Chronische lymphatische Leukämie (CLL) . . . . .	931
Perifollikuläre Fibromatosis cutis mit		Mycosis fungoides . . . . .	931
Kolonpolypen . . . . .	906	Sézary-Syndrom . . . . .	935
Fibrosis nodularis nasi . . . . .	906	Pagetoide Retikulose . . . . .	936
Erworbenes Fibrokeratom . . . . .	906	Haarzelleukämie . . . . .	937
Histiozytom . . . . .	906	T-Zonen-Lymphom . . . . .	937
Juveniles Xanthogranulom . . . . .	907	Immunozytome . . . . .	937
Benignes Riesenzellsynovialom . . . . .	907	Lymphoplasmazytoides Immunozytom . . . . .	937
Pseudosarkome der Haut . . . . .	907	Plasmazytom . . . . .	938
Pseudosarkomatöses Dermatofibrom . . . . .	907	Zentrozytisches Lymphom . . . . .	939
Fasciitis nodularis pseudosarcomatosa . . . . .	907	Zentroblastisch-zentrozytisches Lymphom . . . . .	939
Infantile digitale Fibromatose . . . . .	908	Maligne Non-Hodgkin-Lymphome der Haut von	
Aggressive infantile Fibromatose . . . . .	908	hohem Malignitätsgrad . . . . .	940
Juvenile hyaline Fibromatose . . . . .	908	Zentroblastisches Lymphom . . . . .	940
Atypisches Fibroxanthom . . . . .	908	Lymphoblastisches Lymphom . . . . .	940
Dermatofibrosarcoma protuberans . . . . .	909	Immunoblastisches Lymphom . . . . .	941
Sarkome der Haut . . . . .	909		
Tumoren der Blutgefäße . . . . .	910	<b>Leukämien der Haut</b> . . . . .	942
Hämangiome . . . . .	910	Hautveränderungen bei lymphatischen Leukämien . . . . .	942
Haemangioma cavernosum . . . . .	910	Lymphadenosis cutis circumscripta . . . . .	942
Mafucci-Syndrom . . . . .	911	Spezifische lymphatisch-leukämische	
Kasabach-Merritt-Syndrom . . . . .	911	Erythrodermie . . . . .	943
Blue-rubber-bleb-Nävus-Syndrom . . . . .	912	Hautveränderungen bei myeloischen Leukämien . . . . .	943
Rankenangiome . . . . .	912	Myelosis cutis circumscripta . . . . .	944
Haemangioma senile . . . . .	912	Hauterscheinungen bei unreifzelligen Leukosen . . . . .	944
Lippenrandangiom . . . . .	912	Hautveränderungen bei Monozytenleukämie . . . . .	945
Angiokeratome . . . . .	912	Hautveränderungen bei anderen Leukämien . . . . .	945
Granuloma pediculatum . . . . .	913	Basophilenleukämie . . . . .	945
Glomustumor . . . . .	914	Eosinophilenleukämie . . . . .	946
Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum . . . . .	914	Eosinophiles Leukämoid der Haut . . . . .	946
Angiosarkom der Kopf- und Gesichtshaut . . . . .	916		
Angioendotheliomatosis proliferans systematisata . . . . .	916	<b>Mastozytosen</b> . . . . .	947
Tumoren der Lymphgefäße . . . . .	916	Struktur und Funktion der Mastzellen . . . . .	947
Lymphangiome . . . . .	916	Kutane Mastozytosen . . . . .	948
Lymphangiosarkom . . . . .	917	Isoliertes Mastozytom . . . . .	948
Leiomyome . . . . .	917	Disseminierte Mastozytome . . . . .	948
Chondrome und Osteome . . . . .	918	Urticaria pigmentosa . . . . .	949
		Urticaria pigmentosa adultorum . . . . .	950
Tumoren des Fettgewebes . . . . .	918	Diffuse Mastozytose der Haut . . . . .	950
Lipom . . . . .	918	Systemische Mastozytosen . . . . .	951
Launois-Bensaude-Syndrom . . . . .	918	Maligne Mastozytosen . . . . .	951
Fetthals . . . . .	918		
Adipositas dolorosa . . . . .	918		
Tumoren des Nervensystems . . . . .	919		
Neurom . . . . .	919		
Neurolemmóm . . . . .	919		
Neurofibrom . . . . .	919		
Neurofibromatosis generalisata . . . . .	919		
Granularzelltumor . . . . .	920		

<b>Benigne und maligne Histiozytosen der Haut</b> . . . . .	952	Sprays . . . . .	985
Benigne Histiozytosen . . . . .	952	Puder . . . . .	985
Xanthogranuloma juvenile . . . . .	952	Schüttelmixturen . . . . .	986
Retikulohistiozytom . . . . .	953	Zinkleim . . . . .	987
Reticulohistiocytosis disseminata . . . . .	953	Pflaster . . . . .	987
Retikulohistiozytose der Haut mit benignem Verlauf . . . . .	954	Gele . . . . .	987
Maligne Histiozytosen . . . . .	955	Pasten . . . . .	988
Histiozytose X . . . . .	955	Öle . . . . .	989
Abt-Letterer-Siwe-Krankheit . . . . .	956	Salben und Emulsionen . . . . .	990
Hand-Schüller-Christian-Krankheit . . . . .	956	Regeln für die Auswahl geeigneter Grundlagen . . . . .	994
Eosinophiles Granulom der Knochen . . . . .	958	Differente Behandlung: Einsatz von Arzneistoffen in Grundlagen . . . . .	995
Monozytenleukämie . . . . .	959	Farbstoffe . . . . .	996
Crosti-Retikulohistiozytose . . . . .	959	Teere . . . . .	996
Maligne Histiozytose . . . . .	959	Antiseptische Arzneistoffe . . . . .	997
Retikulosarkom der Haut . . . . .	960	Antibiotische Arzneistoffe . . . . .	1000
Retikulosen der Haut . . . . .	960	Antimykotische Arzneistoffe . . . . .	1001
<b>Paraneoplastische Syndrome</b> . . . . .	961	Antipruriginöse Arzneistoffe . . . . .	1002
<b>Dermatologische Proktologie</b> . . . . .	963	Anästhesierende Arzneistoffe . . . . .	1003
Hämorrhoiden . . . . .	963	Hyperämisierende Arzneistoffe . . . . .	1003
Analekzem . . . . .	965	Keratolytische Arzneistoffe . . . . .	1004
Anokutaner Ergotismus gangraenosus . . . . .	966	Keratoplastische Arzneistoffe . . . . .	1005
Analfissur . . . . .	966	Adstringierende Arzneistoffe . . . . .	1005
Perianale Thrombose . . . . .	967	Kaustika . . . . .	1005
Marisken . . . . .	967	Virostatische Arzneistoffe . . . . .	1006
Analfistel und periproktitischer Abszeß . . . . .	967	Zytotoxische Arzneistoffe . . . . .	1006
<b>Andrologie</b> . . . . .	968	Repellents . . . . .	1007
Andrologische Untersuchung . . . . .	968	Parasitizide . . . . .	1008
Anamnese . . . . .	968	Antihidrotische Medikamente . . . . .	1008
Körperliche Untersuchung . . . . .	968	Depilierende Arzneistoffe . . . . .	1009
Ejakulatuntersuchung . . . . .	969	Arzneistoffe zum Sonnenschutz . . . . .	1009
Hodenbiopsie . . . . .	971	Depigmentierende Arzneistoffe . . . . .	1009
Chromosomenuntersuchung . . . . .	972	Pigmentierende Arzneistoffe . . . . .	1010
Hormondiagnostik . . . . .	973	Haut- und Gewerbeschutzsalben . . . . .	1010
Ursachen der männlichen Sterilität . . . . .	974	Hautreinigungsmittel . . . . .	1011
Primärer Hodenschaden . . . . .	974	Haarwasmittel . . . . .	1012
Sekundärer Hodenschaden . . . . .	974	Antiphlogistische Arzneistoffe . . . . .	1012
Extratestikuläre genitale Störungen . . . . .	974	<b>Innerliche Behandlung von Dermatosen</b> . . . . .	1018
Verschlußazoospermie . . . . .	974	Glukokortikosteroide . . . . .	1018
Retrograde Ejakulation . . . . .	975	Antibiotika . . . . .	1020
Varikozele . . . . .	975	Sulfonamide, Cotrimoxazol, Sulfone . . . . .	1023
Hodendystopien . . . . .	975	Zytostatika . . . . .	1023
Hodentumoren . . . . .	975	Immunsuppressiva . . . . .	1024
Prostatavesikulitis . . . . .	976	Nichtsteroidale Antiphlogistika . . . . .	1024
Immunologische Störungen . . . . .	976	Antihistaminika . . . . .	1024
Impotentia coeundi . . . . .	976	Antimalariamittel . . . . .	1024
Priapismus . . . . .	976	Retinoide . . . . .	1025
Therapie der Fertilitätsstörungen . . . . .	976	Psychopharmaka . . . . .	1026
Gynäkomastie . . . . .	977	<b>Physikalische Therapie</b> . . . . .	1029
<b>Äußerliche Dermatotherapie</b> . . . . .	979	Kälte . . . . .	1029
Grundtatsachen der Dermatopharmakologie . . . . .	979	Wärme . . . . .	1030
Indifferente Behandlung: Therapie mit dermatologischen Grundlagen . . . . .	980	Dermabrasion . . . . .	1030
Wäßrige Lösungen . . . . .	981	Elektrizität . . . . .	1031
Firnisse . . . . .	984	Licht . . . . .	1033
<b>Gesetzliche Bestimmungen</b> . . . . .	1040	Ultraschall . . . . .	1036
<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	1044	Ionisierende Strahlen . . . . .	1037