

# Inhaltsverzeichnis

## Teil I: Grundlagen

<b>1</b>	<b>Struktur und Funktion der Haut</b> .....				16
1.1	Embryonale Entwicklung der Haut.....	16	<b>1.3</b>	<b>Physiologie der Haut</b> .....	23
1.2	Anatomie der Haut des Neugeborenen.....	20			
<b>2</b>	<b>Pflege der Haut in den ersten Lebensjahren</b> .....				29
2.1	Hautpflege beim Neugeborenen.....	29	<b>2.3</b>	<b>Hautpflege beim älteren Säugling und Kleinkind</b> .....	31
2.2	Hautpflege beim Frühgeborenen .....	30			
<b>3</b>	<b>Effloreszenzen und Untersuchungsmethoden</b> .....				34
3.1	Effloreszenzen.....	34	<b>3.3</b>	<b>Einfache apparative und Laboruntersuchungen</b> .....	45
3.2	Untersuchungsmethoden .....	42			
<b>4</b>	<b>Prinzipien der äußerlichen Dermatotherapie</b> .....				49
	<i>Rolf Daniels und Peter Höger</i>				
4.1	Einleitung, Definition .....	49	<b>4.5</b>	<b>Moisturizer, Konservierungsstoffe und Emulgatoren</b> .....	60
4.2	Einflussfaktoren auf die Wahl der richtigen Externagrundlage .....	50	<b>4.6</b>	<b>Mengenbedarf an Externa</b> .....	62
4.3	Grundregeln der dermatologischen Lokalthherapie .....	50	<b>4.7</b>	<b>Antiseptika</b> .....	62
4.4	Basisrezepturen (Grundlagen) .....	51			

## Teil II: Vom Symptom zur Diagnose: Flowsheets

<b>5</b>	<b>Braune und schwarze Flecken</b> .....				68
<b>6</b>	<b>Weißer Flecken</b> .....				70
<b>7</b>	<b>Rote Flecken</b> .....				72
<b>8</b>	<b>Exantheme</b> .....				74
<b>9</b>	<b>Ekzeme</b> .....				76
<b>10</b>	<b>Schuppung</b> .....				77
<b>11</b>	<b>Epidermale Papeln und Knoten</b> .....				79

<b>12</b>	<b>Dermale Papeln und Knoten</b> .....	81
<b>13</b>	<b>Vesikel und Pusteln</b> .....	83
<b>14</b>	<b>Blasen</b> .....	85
<b>15</b>	<b>Vaskuläre Anomalien</b> .....	86
<b>16</b>	<b>Narben und Atrophodermien</b> .....	87
<b>Teil III: Hauterkrankungen</b>		
<b>17</b>	<b>Hauterkrankungen bei Neugeborenen und jungen Säuglingen</b> .....	90
17.1	Transitorische Hautveränderungen..... 90	17.6 Neonatale Erythrodermie .....
17.2	Vesikulopustulöse Erkrankungen .....	94 17.7 Hauterkrankungen durch Zinkmangel .....
17.3	Makulopapulöse Exantheme..... 104	17.8 Acrodermatitis enteropathica .....
17.4	Autoimmunerkrankungen durch maternale Antikörper .....	107 17.9 Kutane Manifestationen bei angeborenen Stoffwechseldefekten.....
17.5	Figurierte Erytheme..... 109	17.10 Erkrankungen des Unterhautfettgewebes ..
<b>18</b>	<b>Angeborene Fehlbildungen der Haut</b> .....	117
18.1	Kutane Fehlbildungen im Bereich von Kopf und Hals..... 117	18.2 Extrakranielle kutane Fehlbildungen .....
<b>19</b>	<b>Störungen der Pigmentation I: Braune und schwarze Flecken</b> .....	135
19.1	Epidermale melanozytäre Läsionen .....	135 19.4 Pigmentmosaizismus .....
19.2	Dermale Melanozytosen..... 146	19.5 Hereditäre Dyschromatosen.....
19.3	Café-au-lait-Flecken .....	148 19.6 Erworbene Hyperpigmentierungen .....
<b>20</b>	<b>Störungen der Pigmentation II: Weiße Flecken</b> .....	164
20.1	Umschriebene kongenitale Hypo- und Depigmentationen .....	164 20.2 Generalisierte kongenitale Hypo- und Depigmentationen.....
		20.3 Erworbene Hypo- und Depigmentationen ..
<b>21</b>	<b>Epidermale Naevi, Zysten und Adnextumoren</b> .....	183
21.1	Epidermale Naevi .....	183 21.3 Epidermale und Adnextumoren.....
21.2	Epidermale Zysten .....	190

<b>22</b>	<b>Dermale und subkutane Tumoren</b> .....	204			
22.1	Bindegewebe.....	204	22.4	Muskelgewebe.....	215
22.2	Tumoren des Bindegewebes.....	206	22.5	Tumoren des Muskelgewebes.....	216
22.3	Fettgewebe .....	213	22.6	Nervengewebe.....	217
<b>23</b>	<b>Vaskuläre Anomalien</b> .....	219			
23.1	Vaskuläre Tumoren .....	219	23.2	Vaskuläre Malformationen.....	240
<b>24</b>	<b>Ekzeme</b> .....	272			
24.1	Atopisches Ekzem .....	272	24.3	Hand- und Fußekzeme.....	299
24.2	Seborrhoisches Ekzem .....	296	24.4	Kontaktexzeme .....	301
<b>25</b>	<b>Papulosquamöse Erkrankungen</b> .....	306			
25.1	Psoriasis vulgaris .....	306	25.5	Pityriasis-lichenoides-Gruppe .....	323
25.2	Pityriasis rubra pilaris.....	318	25.6	Lymphomatoide Papulose .....	326
25.3	Lichen planus.....	320	25.7	Pityriasis rosea.....	327
25.4	Parapsoriasis en plaques .....	323	25.8	Infantile papuläre Akrodermatitis .....	328
<b>26</b>	<b>Ichthyosen, Keratosen und ektodermale Dysplasien</b> .....	332			
26.1	Nichtsyndromale Ichthyosen .....	334	26.4	Keratodermien.....	355
26.2	Kongenitale Ichthyosen mit assoziierten Syndromen.....	345	26.5	Porokeratosen .....	363
26.3	Peeling-Skin-Syndrome .....	351	26.6	Ektodermale Dysplasien .....	365
<b>27</b>	<b>Bullöse Erkrankungen</b> .....	372			
27.1	Genetisch bedingte blasenbildende Erkrankungen.....	372	27.2	Bullöse Autoimmundermatosen.....	387
<b>28</b>	<b>Akne und akneiforme Erkrankungen</b> .....	395			
28.1	Acne vulgaris.....	395	28.6	Periorifizielle Dermatitis/Rosazea-artige Dermatitis .....	404
28.2	Hidradenitis suppurativa .....	401	28.7	Rosazea.....	404
28.3	Acne neonatorum .....	402	28.8	Idiopathisches aseptisches faziales Granulom.....	407
28.4	Acne infantum .....	403			
28.5	Mid-childhood Acne .....	403			

<b>29</b>	<b>Erkrankungen der ekkrinen und apokrinen Schweißdrüsen</b> .....	410			410
29.1	Primäre Hyperhidrosis .....	410	29.5	Bromhidrosis.....	415
29.2	Sekundäre Hyperhidrosis.....	411	29.6	Apokrine Chromhidrosis .....	415
29.3	Hypo- und Anhidrosis .....	413	29.7	Apokrine Miliaria .....	416
29.4	Ekkrine Hidradenitis .....	414			
<b>30</b>	<b>Erkrankungen des Binde- und Fettgewebes</b> .....				418
30.1	Erkrankungen des Bindegewebes .....	418	30.2	Erkrankungen des subkutanen Fettgewebes	448
<b>31</b>	<b>Vaskulitis</b> .....				456
31.1	Entzündungen der mittelgroßen Gefäße. ...	458	31.3	Entzündungen der kleinen Gefäße .....	465
31.2	ANCA-positive Vaskulitiden.....	463			
<b>32</b>	<b>Photodermatologie</b> .....				475
32.1	Grundlagen.....	475	32.6	DNA-Reparaturdefekte.....	490
32.2	Dermatitis solaris .....	478	32.7	Hereditäre Poikilodermien .....	494
32.3	Idiopathische Photodermatosen .....	479	32.8	Pellagra.....	499
32.4	Erkrankungen durch Photosensibilisierung .	483	32.9	Hartnup-Syndrom .....	500
32.5	Porphyrien und Pseudoporphyrien .....	485			
<b>33</b>	<b>Histiozytosen</b> .....				501
33.1	Langerhanszell-Histiozytose .....	501	33.2	Nicht-Langerhanszell-Histiozytosen.....	506
<b>34</b>	<b>Mastozytosen</b> .....				511
34.1	Kutane Mastozytosen .....	511	34.3	Diagnostik, Therapie und Verlauf .....	514
34.2	Systemische Mastozytosen .....	513			
<b>35</b>	<b>Granulomatöse Erkrankungen</b> .....				519
35.1	Granuloma anulare.....	519	35.4	Necrobiosis lipoidica.....	525
35.2	Sarkoidose .....	521	35.5	Granulomatöse Reaktionen bei angeborenen Immundefekten .....	526
35.3	Orofaziale Granulomatose .....	523			

<b>36</b>	<b>Allergische und pseudoallergische Erkrankungen der Haut</b> .....	529		
36.1	Urtikaria .....	529	<b>36.5</b>	<b>Schwere kutane Arzneimittelreaktionen: DRESS, SJS und TEN</b> .....
36.2	Hereditäres angioneurotisches Ödem .....	533		
36.3	Papuläre Urtikaria .....	534	<b>36.6</b>	<b>Erythema exsudativum multiforme und Mycoplasma-induzierte Mukositis</b> .....
36.4	Arzneimittlexantheme .....	535		
<b>37</b>	<b>Exanthem-Erkrankungen</b> .....	550		
37.1	„Klassische“ Exanthem-Erkrankungen .....	550	<b>37.4</b>	<b>Parainfektöse Exantheme</b> .....
37.2	Andere infektiöse Exantheme .....	555	<b>37.5</b>	<b>Anuläre Erytheme</b> .....
37.3	Varizellen und Zoster .....	560		
<b>38</b>	<b>Bakterielle Infektionen der Haut</b> .....	568		
38.1	Infektionen durch Streptokokken und Staphylokokken .....	568	<b>38.4</b>	<b>Infektionen durch Borrelien</b> .....
38.2	Erkrankungen durch bakterielle Toxine .....	578	<b>38.5</b>	<b>Infektionen durch gramnegative Keime</b> .....
38.3	Infektionen durch Corynebakterien .....	584	<b>38.6</b>	<b>Infektionen durch Mykobakterien</b> .....
<b>39</b>	<b>Virusinfektionen der Haut</b> .....	594		
39.1	Infektionen mit humanen Papillomaviren ..	594	<b>39.3</b>	<b>Mollusca contagiosa</b> .....
39.2	Infektionen mit Herpes-simplex-Virus .....	599	<b>39.4</b>	<b>Infektionen mit Tierpocken</b> .....
<b>40</b>	<b>Dermatomykosen</b> .....	607		
40.1	Infektionen durch Dermatophyten .....	607	<b>40.3</b>	<b>Infektionen durch Schimmelpilze</b> .....
40.2	Infektionen durch Hefen .....	615		
<b>41</b>	<b>Epizoonosen und kutane Parasitosen</b> .....	622		
41.1	Erkrankungen durch Milben .....	622	<b>41.5</b>	<b>Larva migrans cutanea</b> .....
41.2	Pediculosis .....	627	<b>41.6</b>	<b>Kutane Leishmaniose</b> .....
41.3	Floh- und Wanzenstiche .....	629	<b>41.7</b>	<b>Erkrankungen durch Zerkarien</b> .....
41.4	Andere Insektenstiche .....	631		
<b>42</b>	<b>Erkrankungen der Mundschleimhaut</b> .....	637		
42.1	Zysten und Tumoren der Mundhöhle .....	637	<b>42.4</b>	<b>Erkrankungen der Gingiva</b> .....
42.2	Aphthen .....	639	<b>42.5</b>	<b>Erkrankungen der Lippen</b> .....
42.3	Erkrankungen der Zungenoberfläche .....	644		

<b>43</b>	<b>Anogenitale Erkrankungen</b> .....	651		
43.1	Äußerliche Fehlbildungen und Entwicklungsanomalien .....	651	43.4	Äußerliche Entzündungen im Genitalbereich
43.2	Hautpflege im Windelbereich .....	655	43.5	Lichen sclerosus .....
43.3	Windeldermatitis .....	655		
<b>44</b>	<b>Haarerkrankungen</b> .....	663		
44.1	Erkrankungen des Haarzyklus .....	664	44.5	Syndromale Hypotrichosen und Atrichien ..
44.2	Alopecia areata .....	665	44.6	Haarschaftanomalien .....
44.3	Andere Formen erworbenen Haarverlusts ..	669	44.7	Hypertrichosis und Hirsutismus .....
44.4	Isolierte Hypotrichosen und Atrichien .....	671		
<b>45</b>	<b>Nagelerkrankungen</b> .....	682		
45.1	Transitorische Nagelveränderungen .....	683	45.3	Erworbene Nagelerkrankungen .....
45.2	Angeborene Nagelerkrankungen .....	685		
<b>46</b>	<b>Kutane Symptome der Kindesmisshandlung und ihre Differenzialdiagnosen</b> .....	696		
46.1	Allgemeine Hinweise auf nicht akzidentelle Verletzungen .....	696	46.4	Münchhausen-by-Proxy-Syndrom .....
46.2	Differenzialdiagnostik kutaner Symptome bei Kindesmisshandlung .....	697	46.5	Hautmanifestationen in Zusammenhang mit importierten kulturellen Gebräuchen und alternativen Therapien .....
46.3	Dermatitis artefacta .....	708		
<b>Teil IV: Dosistabellen und Magistralrezepturen</b>				
<b>47</b>	<b>Pädiatrische Dosistabellen</b> .....	714		
<b>48</b>	<b>Empfehlenswerte Magistralrezepturen in der Kinderdermatologie</b> .....	722		
	<i>Rolf Daniels und Peter Höger</i>			
	<b>Sachverzeichnis</b> .....	727		