

# Inhaltsverzeichnis

## Ekzeme

1	<b>Atopische Dermatitis</b> .....	28	4	<b>Periorale Dermatitis</b> .....	46
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Johannes M. Weiss</i>	
2	<b>Kontaktdermatitis</b> .....	38	5	<b>Exsikkationsekzem</b> .....	50
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
3	<b>Seborrhoische Dermatitis</b> .....	43	6	<b>Id-Reaktionen</b> .....	53
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	

## Prurigo

7	<b>Prurigo simplex acuta</b> .....	58	10	<b>Reaktiv perforierende Kollagenose</b> .....	75
	<i>Isabella Pospischil, Wolfram Hötzenecker</i>			<i>Isabella Pospischil, Wolfram Hötzenecker</i>	
8	<b>Prurigo simplex subacuta</b> .....	61	11	<b>Prurigo-Artefakte</b> .....	79
	<i>Isabella Pospischil, Wolfram Hötzenecker</i>			<i>Isabella Pospischil, Wolfram Hötzenecker</i>	
9	<b>Prurigo simplex chronica</b> .....	67			
	<i>Isabella Pospischil, Wolfram Hötzenecker</i>				

## Papulosquamöse Hautkrankheiten

12	<b>Psoriasis vulgaris</b> .....	86	20	<b>Lymphomatoide Papulose</b> .....	125
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Emmanuella Guenova, Curdin Conrad</i>	
13	<b>Psoriasis pustulosa</b> .....	97	21	<b>Dermatitis papulosa juvenilis</b> .....	130
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
14	<b>Psoriasis-Arthritis</b> .....	101	22	<b>Papulöse Akrodermatitis des Kindesalters</b>	132
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
15	<b>Pityriasis lichenoides</b> .....	107	23	<b>Lichen ruber</b> .....	135
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
16	<b>Pityriasis rosea</b> .....	111	24	<b>Lichen nitidus</b> .....	140
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
17	<b>Pityriasis rubra pilaris</b> .....	113	25	<b>Lichen striatus</b> .....	143
	<i>Ellen Rose, Curdin Conrad</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
18	<b>Kleinherdige Parapsoriasis en plaques</b> ...	118	26	<b>Graft-versus-Host-Krankheit</b> .....	145
	<i>Emmanuella Guenova, Curdin Conrad</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
19	<b>Großherdige Parapsoriasis en plaques</b> ...	122	27	<b>Akanthosis nigricans</b> .....	151
	<i>Emmanuella Guenova, Curdin Conrad</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	

## Erythem, Urtikaria und Angioödem

<b>28 Erythema nodosum</b> .....	156	<b>39 Cholinergische Urtikaria</b> .....	196
<i>Eva Valesky, Markus Meissner</i>		<i>Sabine Altrichter</i>	
<b>29 Erythema toxicum neonatorum</b> .....	160	<b>40 Aquagene Urtikaria</b> .....	201
<i>Eva Valesky, Markus Meissner</i>		<i>Hanna Bonnekoh, Sabine Altrichter</i>	
<b>30 Erythema anulare centrifugum</b> .....	162	<b>41 Symptomatischer Dermografismus</b> .....	205
<i>Eva Valesky, Markus Meissner</i>		<i>Tomasz Hawro</i>	
<b>31 Erythema marginatum</b> .....	166	<b>42 Vibrationsangioödem</b> .....	208
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Adriane Peveling-Oberhag, Petra Staubach-Renz</i>	
<b>32 Figuriertes chronisches Erythem</b> .....	169	<b>43 Hereditäres Angioödem Typ I</b> .....	212
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Adriane Peveling-Oberhag, Petra Staubach-Renz</i>	
<b>33 Spontane Urtikaria</b> .....	172	<b>44 Hereditäres Angioödem mit normalem C1-INH</b> .....	221
<i>Marcus Maurer, Martin Metz</i>		<i>Adriane Peveling-Oberhag, Petra Staubach-Renz</i>	
<b>34 Kälteurtikaria</b> .....	177	<b>45 ACE-Inhibitor-induzierte Angioödeme</b> ....	229
<i>Dorothea Terhorst-Molawi</i>		<i>Adriane Peveling-Oberhag, Petra Staubach-Renz</i>	
<b>35 Wärmeurtikaria</b> .....	182	<b>46 Angioödeme durch erworbenen C1-INH-Mangel</b> .....	233
<i>Dorothea Terhorst-Molawi</i>		<i>Adriane Peveling-Oberhag, Petra Staubach-Renz</i>	
<b>36 Verzögerte Druckurtikaria</b> .....	185		
<i>Tomasz Hawro</i>			
<b>37 Kontakturtikaria</b> .....	188		
<i>Sabine Altrichter</i>			
<b>38 Lichturtikaria</b> .....	192		
<i>Tomasz Hawro</i>			

## Granulomatöse Erkrankungen

<b>47 Granuloma annulare</b> .....	240	<b>49 Fremdkörpergranulom</b> .....	247
<i>Curdin Conrad, Christa-Maria Maniu</i>		<i>Christa-Maria Maniu, Curdin Conrad</i>	
<b>48 Necrobiosis lipoidica</b> .....	244	<b>50 Kutane Sarkoidose</b> .....	251
<i>Curdin Conrad, Christa-Maria Maniu</i>		<i>Eva Valesky, Curdin Conrad, Markus Meissner, Christa-Maria Maniu</i>	

## Neutrophile Dermatosen

<b>51 Subkorneale Pustulose</b> .....	258	<b>53 Infantile Akropustulose</b> .....	264
<i>Emmanuel Laffitte</i>		<i>Sandrine Quenan, Emmanuel Laffitte</i>	
<b>52 Atypische neutrophile Dermatose mit subkornealer IgA-Ablagerung</b> .....	261	<b>54 Akute febrile neutrophile Dermatose</b> ....	267
<i>Emmanuel Laffitte</i>		<i>Sandrine Quenan, Caroline Lang, Emmanuel Laffitte</i>	

<b>55 Neutrophile ekkrine Hidradenitis</b> . . . . .	271	<b>57 Pyoderma gangraenosum</b> . . . . .	278
<i>Raphaël André, Emmanuel Laffitte</i>		<i>Raphaël André, Emmanuel Laffitte</i>	
<b>56 Erythema elevatum diutinum</b> . . . . .	274		
<i>Raphaël André, Emmanuel Laffitte</i>			
<b>Eosinophile Dermatosen</b>			
<b>58 Eosinophile Zellulitis</b> . . . . .	286	<b>61 Granuloma faciale</b> . . . . .	300
<i>Susanne Radonjic-Hoesli, Dagmar Simon</i>		<i>Susanne Radonjic-Hoesli, Dagmar Simon</i>	
<b>59 Eosinophile pustulöse Follikulitis</b> . . . . .	291	<b>62 Eosinophile Dermatose bei malignen hämatologischen Erkrankungen</b> . . . . .	303
<i>Susanne Radonjic-Hoesli, Dagmar Simon</i>		<i>Susanne Radonjic-Hoesli, Dagmar Simon</i>	
<b>60 Angiolymphoide Hyperplasie mit Eosinophilie</b> . . . . .	296		
<i>Susanne Radonjic-Hoesli, Dagmar Simon</i>			
<b>Bullöse Dermatosen</b>			
<b>63 Pemphigus vulgaris</b> . . . . .	308	<b>71 Anti-p200-Pemphigoid</b> . . . . .	344
<i>Nina van Beek, Enno Schmidt</i>		<i>Maïke Marleen Holsche, Enno Schmidt</i>	
<b>64 Pemphigus foliaceus</b> . . . . .	315	<b>72 Pemphigoid gestationis</b> . . . . .	349
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Mareike Becker</i>	
<b>65 Pemphigus herpetiformis</b> . . . . .	320	<b>73 Bullöser systemischer Lupus erythematodes</b> . . . . .	353
<i>Michael Kasperkiewicz</i>		<i>Andreas Recke</i>	
<b>66 IgA-Pemphigus</b> . . . . .	323	<b>74 Epidermolysis bullosa acquisita</b> . . . . .	357
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Sören Dräger</i>	
<b>67 Paraneoplastischer Pemphigus</b> . . . . .	326	<b>75 Lineare IgA-Dermatose</b> . . . . .	362
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Andreas Recke</i>	
<b>68 Medikamenteninduzierter Pemphigus</b> . . . . .	329	<b>76 Dermatitis herpetiformis</b> . . . . .	367
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Kamilla Koszorú, Miklós Sárdy</i>	
<b>69 Bullöses Pemphigoid</b> . . . . .	332	<b>77 Lichen planus pemphigoides</b> . . . . .	374
<i>Artem Vorobyev</i>		<i>Andreas Recke</i>	
<b>70 Schleimhautpemphigoid</b> . . . . .	339	<b>78 Neonatale bullöse Autoimmundermatosen</b> . . . . .	379
<i>Artem Vorobyev</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	

## Kollagenosen

<b>79</b>	<b>Diskoider Lupus erythematoses</b> . . . . .	384	<b>85</b>	<b>Chilblain Lupus erythematoses</b> . . . . .	408
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>80</b>	<b>Lupus erythematoses profundus</b> . . . . .	388	<b>86</b>	<b>Neonataler Lupus erythematoses</b> . . . . .	412
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>81</b>	<b>Lupus erythematoses tumidus</b> . . . . .	391	<b>87</b>	<b>Zirkumskripte Sklerodermie (Morphea, lokalisierte Sklerodermie)</b> . . . .	415
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Mark Berneburg, Sigrid Karrer</i>	
<b>82</b>	<b>Akuter kutaner Lupus erythematoses</b> . . . .	395	<b>88</b>	<b>Lineare Sklerodermie)</b> . . . . .	422
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Mark Berneburg, Sigrid Karrer</i>	
<b>83</b>	<b>Subakuter kutaner Lupus erythematoses</b> . . . .	399	<b>89</b>	<b>Systemische Sklerose</b> . . . . .	427
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Sabrina Arnold, Gabriela Riemekasten</i>	
<b>84</b>	<b>Systemischer Lupus erythematoses</b> . . . . .	403	<b>90</b>	<b>Dermatomyositis</b> . . . . .	433
	<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			<i>Wiebke Ludwig-Peitsch</i>	

## Keratosen

<b>91</b>	<b>Ichthyosis vulgaris</b> . . . . .	451	<b>99</b>	<b>Palmoplantarkeratose und Tumoren: Huriez-Syndrom</b> . . . . .	478
	<i>Steffen Emmert</i>			<i>Kira Süßmuth, Dieter Metzke, Vinzenz Oji</i>	
<b>92</b>	<b>Ichthyosis congenita</b> . . . . .	455	<b>100</b>	<b>Palmoplantarkeratose und Tumoren: Howel-Evans-Syndrom</b> . . . . .	481
	<i>Steffen Emmert</i>			<i>Kira Süßmuth, Dieter Metzke, Vinzenz Oji</i>	
<b>93</b>	<b>Ichthyosis (hystrix) Curth-Macklin</b> . . . . .	459	<b>101</b>	<b>Palmoplantarkeratose und Tumoren: Cowden-Syndrom</b> . . . . .	484
	<i>Regina Fölster-Holst</i>			<i>Kira Süßmuth, Dieter Metzke, Vinzenz Oji</i>	
<b>94</b>	<b>Epidermolytische Hyperkeratose</b> . . . . .	462	<b>102</b>	<b>Palmoplantarkeratose bei ektodermaler Dysplasie und verwandte Erkrankungen: Olmsted-Syndrom</b> . . . . .	488
	<i>Regina Fölster-Holst</i>			<i>Kira Süßmuth, Dieter Metzke, Vinzenz Oji</i>	
<b>95</b>	<b>Diffuse epidermolytische Palmoplantarkeratose Unna-Thost-Vörner</b> . . . . .	466	<b>103</b>	<b>Palmoplantarkeratose bei ektodermaler Dysplasie und verwandte Erkrankungen: Naegeli-Franceschetti-Jadassohn-Syndrom</b> . . . . .	491
	<i>Regina Fölster-Holst</i>			<i>Kira Süßmuth, Dieter Metzke, Vinzenz Oji</i>	
<b>96</b>	<b>Diffuse transgrediente Palmoplantarkeratose Greither</b> . . . . .	469	<b>104</b>	<b>Palmoplantarkeratose bei ektodermaler Dysplasie und verwandte Erkrankungen: Schöpf-Schulz-Passarge-Syndrom</b> . . . . .	494
	<i>Regina Fölster-Holst</i>			<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metzke</i>	
<b>97</b>	<b>Nichtepidermolytische Palmoplantarkeratose: Mal de Meleda</b> . . . . .	472			
	<i>Kira Süßmuth, Dieter Metzke, Vinzenz Oji</i>				
<b>98</b>	<b>Nichtepidermolytische Palmoplantarkeratose: PKK Typ Bothnia und Typ Nagashima</b> . . . . .	475			
	<i>Kira Süßmuth, Dieter Metzke, Vinzenz Oji</i>				

<b>105</b>	<b>Palmoplantarkeratose bei ektodermaler Dysplasie und verwandte Erkrankungen: Odontoonychodermale Dysplasie</b> . . . . .	497	<b>114</b>	<b>Palmoplantarkeratose und Beeinträchtigung des Hörvermögens: Bart-Pumphrey-Syndrom</b> . . . . .	525
	<i>Kira Süßmuth, Dieter Metze, Vinzenz Oji</i>			<i>Kira Süßmuth, Dieter Metze, Vinzenz Oji</i>	
<b>106</b>	<b>Palmoplantarkeratose bei ektodermaler Dysplasie und verwandte Erkrankungen: Ektodermale Dysplasie mit Hautfragilität</b> . . . . .	499	<b>115</b>	<b>Palmoplantarkeratose und Beeinträchtigung des Hörvermögens: Vohwinkel-Syndrom</b> . . . . .	528
	<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze</i>			<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze</i>	
<b>107</b>	<b>Palmoplantarkeratose mit Ichthyose: Keratitis-Ichthyosis-Deafness-Syndrom</b> . . . . .	502	<b>116</b>	<b>Nichtepidermolytische Palmoplantarkeratose: Buschke-Fischer-Brauer-Syndrom (PPKP1)</b> . . . . .	531
	<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze</i>			<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze</i>	
<b>108</b>	<b>Palmoplantarkeratose mit Ichthyose: Loricrin-Keratodermie</b> . . . . .	506	<b>117</b>	<b>Nichtepidermolytische Palmoplantarkeratose: Keratosis palmoplantaris areata et striata</b> . . . . .	534
	<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze</i>			<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze</i>	
<b>109</b>	<b>Palmoplantarkeratose mit Ichthyose: KCLICK-Syndrom</b> . . . . .	509	<b>118</b>	<b>Nichtepidermolytische Palmoplantarkeratose: stachelartige Hyperkeratose</b> . . . . .	537
	<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze</i>			<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze</i>	
<b>110</b>	<b>Palmoplantarkeratose mit Parodontitis: Papillon-Lefèvre-Syndrom</b> . . . . .	512	<b>119</b>	<b>Weitere nichtsyndromale Palmoplantarkeratose: Pachyonychia congenita</b> . . . . .	540
	<i>Kira Süßmuth, Dieter Metze, Vinzenz Oji</i>			<i>Kira Süßmuth, Dieter Metze, Vinzenz Oji</i>	
<b>111</b>	<b>Palmoplantarkeratose mit Parodontitis: Haim-Munk-Syndrom</b> . . . . .	516	<b>120</b>	<b>Weitere nichtsyndromale Palmoplantarkeratose: Erythrokeratodermien</b> . . . . .	543
	<i>Kira Süßmuth, Dieter Metze, Vinzenz Oji</i>			<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze</i>	
<b>112</b>	<b>Palmoplantarkeratose und Kardiomyopathie: Carvajal-Syndrom</b> . . . . .	519	<b>121</b>	<b>Weitere nichtsyndromale Palmoplantarkeratose: Porokeratosen</b> . . . . .	546
	<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze, Clemens Metze</i>			<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze</i>	
<b>113</b>	<b>Palmoplantarkeratose und Kardiomyopathie: Naxos-Syndrom</b> . . . . .	522			
	<i>Kira Süßmuth, Vinzenz Oji, Dieter Metze, Clemens Metze</i>				
<b>Vaskulitiden</b>					
<b>122</b>	<b>Morbus Behçet</b> . . . . .	550	<b>126</b>	<b>IgA-Vaskulitis</b> . . . . .	565
	<i>Ralf Ludwig</i>			<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>123</b>	<b>Purpura pigmentosa progressiva</b> . . . . .	556	<b>127</b>	<b>IgM/IgG-Vaskulitis</b> . . . . .	568
	<i>Ralf Ludwig</i>			<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>124</b>	<b>Pigmentpurpura</b> . . . . .	559	<b>128</b>	<b>Akutes hämorrhagisches infantiles Ödem</b> . . . . .	572
	<i>Ralf Ludwig</i>			<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>125</b>	<b>Lichen aureus</b> . . . . .	562	<b>129</b>	<b>Hypokomplementämische urtikarielle Vaskulitis</b> . . . . .	575
	<i>Ralf Ludwig</i>			<i>Ralf Ludwig</i>	

<b>130 Anstrengungsinduzierte Urtikariavaskulitis</b> .....	578	<b>136 Lymphomatoide Granulomatose</b> .....	599
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>131 Papulosis maligna atrophicans</b> .....	581	<b>137 Polyarteritis nodosa</b> .....	602
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>132 Kryoglobulinämie</b> .....	583	<b>138 Kawasaki-Syndrom</b> .....	605
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>133 Mikroskopische Polyangiitis</b> .....	587	<b>139 Noduläre Vaskulitis</b> .....	610
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>134 Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis</b> .....	591	<b>140 Arteriitis temporalis</b> .....	613
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>135 Granulomatose mit Polyangiitis</b> .....	595	<b>141 Takayasu-Arteritis</b> .....	617
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	

### Autoinflammatorische Erkrankungen der Haut

<b>142 Schnitzler-Syndrom</b> .....	620	<b>145 Familiäres Mittelmeerfieber</b> .....	634
<i>Hanna Bonnekoh, Karoline Krause</i>		<i>Hanna Bonnekoh, Karoline Krause</i>	
<b>143 Systemische juvenile idiopathische Arthritis/adulter Morbus Still</b> .....	624	<b>146 Hyper-IgD-Syndrom/Mevalonatkinase- Defizienz</b> .....	638
<i>Hanna Bonnekoh, Karoline Krause</i>		<i>Hanna Bonnekoh, Karoline Krause</i>	
<b>144 Cryopyrin-assoziiertes periodisches Syndrom</b> .....	629	<b>147 Tumornekrosefaktor-Rezeptor- assoziiertes periodisches Syndrom</b> .....	642
<i>Hanna Bonnekoh, Karoline Krause</i>		<i>Hanna Bonnekoh, Karoline Krause</i>	

### Genodermatosen

<b>148 Epidermolysis bullosa simplex</b> .....	646	<b>154 Incontinentia pigmenti</b> .....	683
<i>Cristina Has</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>149 Epidermolysis bullosa junctionalis</b> .....	653	<b>155 Dyskeratosis follicularis</b> .....	687
<i>Cristina Has</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>150 Epidermolysis bullosa dystrophica</b> .....	659	<b>156 Morbus Hailey-Hailey</b> .....	690
<i>Cristina Has</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>151 Akrales Peeling-Skin-Syndrom</b> .....	666	<b>157 Neurofibromatose Typ 1</b> .....	695
<i>Cristina Has</i>		<i>Kaan Yilmaz</i>	
<b>152 Xeroderma pigmentosum</b> .....	669	<b>158 Neurofibromatose Typ 2</b> .....	699
<i>Steffen Emmert</i>		<i>Kaan Yilmaz</i>	
<b>153 Kutane Mastozytose</b> .....	676	<b>159 Neurofibromatose Typ 3</b> .....	703
<i>Dagmar von Bubnoff</i>		<i>Kaan Yilmaz</i>	

## Ablagerungsdermatosen

<b>160 Muzinosen</b> .....	708	<b>166 Mukopolysaccharidosen</b> .....	733
<i>Gürkan Kaya, Wolf-Henning Boehncke</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>161 Porphyrien</b> .....	712	<b>167 Gicht</b> .....	737
<i>Wolf-Henning Boehncke</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>162 Calcinosis cutis</b> .....	718	<b>168 Sphingolipidosen</b> .....	740
<i>Wolf-Henning Boehncke</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>163 Kutane Amyloidosen</b> .....	722	<b>169 Mukolipidosen</b> .....	743
<i>Wolf-Henning Boehncke</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>164 Xanthome</b> .....	727	<b>170 Morbus Wilson</b> .....	745
<i>Wolf-Henning Boehncke</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>165 Hyalinosi cutis et mucosae</b> .....	731		
<i>Wolf-Henning Boehncke</i>			

## Hautsymptome weiterer Stoffwechselstörungen

<b>171 Hämochromatose</b> .....	750	<b>176 Phenylketonurie</b> .....	762
<i>Wolf-Henning Boehncke</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>172 Acrodermatitis enteropathica</b> .....	753	<b>177 Tyrosinämie Typ 2</b> .....	764
<i>Wolf-Henning Boehncke</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>173 Menkes-Syndrom</b> .....	755	<b>178 Hartnup-Krankheit</b> .....	766
<i>Wolf-Henning Boehncke</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>174 Kwashiorkor</b> .....	757	<b>179 Alkaptonurie</b> .....	768
<i>Wolf-Henning Boehncke</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	
<b>175 Avitaminosen</b> .....	759	<b>180 Homozystinämie</b> .....	770
<i>Wolf-Henning Boehncke</i>		<i>Wolf-Henning Boehncke</i>	

## Bindegewebskrankheiten

<b>181 Ehlers-Danlos-Syndrome</b> .....	774	<b>186 Kindler Epidermolysis bullosa/ Kindler-Syndrom</b> .....	796
<i>Franziska Peters, Iliana Tantcheva-Poór</i>		<i>Cristina Has</i>	
<b>182 Cutis laxa</b> .....	779	<b>187 Gorlin-Syndrom</b> .....	800
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>183 Marfan-Syndrom</b> .....	783	<b>188 Bloom-Syndrom</b> .....	803
<i>Michael Huntgeburth, Yskert von Kodolitsch, Harald Kaemmerer</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>184 Rothmund-Thomson-Syndrom</b> .....	791	<b>189 Anetodermie</b> .....	805
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>185 Dyskeratosis congenita</b> .....	794	<b>190 Striae distensae</b> .....	807
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	

<b>191 Morbus Favre-Racouchot</b> . . . . .	809	<b>196 Induratio penis plastica</b> . . . . .	833
<i>Norman-Philipp Hoff</i>		<i>Johannes Theilmann, Axel S. Merseburger, Dirk Rades, Nils Gilbert</i>	
<b>192 Pseudoxanthoma elasticum</b> . . . . .	813	<b>197 Elastosis perforans serpiginosa</b> . . . . .	838
<i>Norman-Philipp Hoff</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>193 Lichen sclerosus</b> . . . . .	817	<b>198 Hypertrophe Narbe</b> . . . . .	840
<i>Gudula Kirtschig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>194 Heberden-Knoten</b> . . . . .	825	<b>199 Keloid</b> . . . . .	844
<i>Norman-Philipp Hoff</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>195 Dupuytren'sche Kontraktur</b> . . . . .	828		
<i>Tobias Kisch, Peter E. Mailänder</i>			

### Fettgewebskrankungen

<b>200 Pfeiffer-Weber-Christian-Syndrom</b> . . . . .	850	<b>204 Generalisierte Lipoatrophie</b> . . . . .	870
<i>Begonia Cortés</i>		<i>Begonia Cortés</i>	
<b>201 Shulman-Syndrom</b> . . . . .	854	<b>205 Parry-Romberg-Syndrom</b> . . . . .	875
<i>Begonia Cortés</i>		<i>Begonia Cortés</i>	
<b>202 Lokalisierte Lipoatrophie</b> . . . . .	860	<b>206 Lipödem</b> . . . . .	880
<i>Begonia Cortés</i>		<i>David Alvarez Martinez, Begonia Cortés</i>	
<b>203 Partielle Lipoatrophie</b> . . . . .	864	<b>207 Pannikulitiden</b> . . . . .	885
<i>Begonia Cortés</i>		<i>Begonia Cortés</i>	

### Physikalisch bedingte Krankheiten

<b>208 Mechanisch bedingte Hautschäden: Hyperpigmentierung, Black Heel, reaktive Hyperkeratose, Kallus, Klavus</b> . . . . .	892	<b>215 Verbrennung</b> . . . . .	916
<i>Michael Muhlstädt</i>		<i>Michael Muhlstädt</i>	
<b>209 Dekubitus</b> . . . . .	896	<b>216 Livedo reticularis e calore</b> . . . . .	921
<i>Michael Muhlstädt</i>		<i>Michael Muhlstädt</i>	
<b>210 Erfrierung</b> . . . . .	900	<b>217 Dermatitis solaris</b> . . . . .	923
<i>Michael Muhlstädt</i>		<i>Michael Muhlstädt</i>	
<b>211 Kältepannikulitis</b> . . . . .	904	<b>218 Urticaria solaris</b> . . . . .	927
<i>Michael Muhlstädt</i>		<i>Michael Muhlstädt</i>	
<b>212 Pernionen/Frostbeulen</b> . . . . .	906	<b>219 Hydroa vacciniformia</b> . . . . .	929
<i>Michael Muhlstädt</i>		<i>Michael Muhlstädt</i>	
<b>213 Akutes Radioderm</b> . . . . .	909	<b>220 Polymorphe Lichtdermatose</b> . . . . .	932
<i>Michael Muhlstädt</i>		<i>Michael Muhlstädt</i>	
<b>214 Chronisches Radioderm</b> . . . . .	913	<b>221 Fototoxische Dermatitis</b> . . . . .	935
<i>Michael Muhlstädt</i>		<i>Michael Muhlstädt</i>	
		<b>222 Chronische Lichtschäden: Landmannshaut/ Seemannshaut, Poikilodermie, Elastose</b> . . . . .	938
		<i>Michael Muhlstädt</i>	



## Krankheiten der Schweißdrüsen

<b>223 Acne vulgaris</b> .....	942	<b>231 Hidradenitis suppurativa</b> .....	977
<i>Norman-Philipp Hoff</i>		<i>Robert Sabat</i>	
<b>224 Acne conglobata</b> .....	951	<b>232 Miliaria rubra</b> .....	987
<i>Norman-Philipp Hoff</i>		<i>Sascha Ständer</i>	
<b>225 Acne infantum</b> .....	955	<b>233 Miliaria cristallina</b> .....	989
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Sascha Ständer</i>	
<b>226 Acne excoriée</b> .....	957	<b>234 Apokrine Miliaria</b> .....	991
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Sascha Ständer</i>	
<b>227 Rosazea</b> .....	960	<b>235 Anhidrose und Hypohidrose</b> .....	993
<i>Johannes M. Weiss</i>		<i>Sascha Ständer</i>	
<b>228 Rhinophym</b> .....	968	<b>236 Bromhidrose</b> .....	995
<i>Johannes M. Weiss</i>		<i>Sascha Ständer</i>	
<b>229 Folliculitis barbae</b> .....	973	<b>237 Chromhidrose</b> .....	996
<i>Sascha Ständer</i>		<i>Sascha Ständer</i>	
<b>230 Pseudofolliculitis barbae</b> .....	975		
<i>Ralf Ludwig</i>			

## Krankheiten der Haare

<b>238 Alopecia areata</b> .....	1000	<i>Ulrike Blume-Peytavi</i>	
<i>Ralf Ludwig</i>			
<b>239 Androgenetische Alopezie (AGA)</b> .....	1005	<b>244 Lichen planopilaris/Lichen ruber follicularis</b> .....	1028
<i>Ulrike Blume-Peytavi, Varvara Kanti-Schmidt, Annika Vogt</i>		<i>Varvara Kanti-Schmidt, Annika Vogt, Ulrike Blume-Peytavi</i>	
<b>240 Mucinosis follicularis</b> .....	1012	<b>245 Folliculitis decalvans</b> .....	1035
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Annika Vogt, Varvara Kanti-Schmidt, Ulrike Blume-Peytavi</i>	
<b>241 Frontal fibrosierende Alopezie</b> .....	1015	<b>246 Folliculitis et Perifolliculitis capitis abscedens et suffodiens</b> .....	1043
<i>Varvara Kanti-Schmidt, Annika Vogt, Ulrike Blume-Peytavi</i>		<i>Annika Vogt, Varvara Kanti-Schmidt, Ulrike Blume-Peytavi</i>	
<b>242 Alopecia medicamentosa</b> .....	1021	<b>247 Trichorrhesis nodosa</b> .....	1050
<i>Ralf Ludwig</i>		<i>Ralf Ludwig</i>	
<b>243 Pseudopélade Brocq</b> .....	1024		
<i>Varvara Kanti-Schmidt, Annika Vogt</i>			

## Krankheiten der Nägel

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>248 Unguis incarnatus</b> ..... 1054<br/><i>Birgit Kahle</i></p> <p><b>249 Onychogrypose</b>..... 1058<br/><i>Ralf Ludwig</i></p> | <p><b>250 Yellow-Nail-Syndrom</b> ..... 1060<br/><i>Ralf Ludwig</i></p> |
|---|---|

## Pigmentstörungen

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>251 Vitiligo</b>..... 1064<br/><i>Katharina Boch</i></p> <p><b>252 Postinflammatorische Hyperpigmentierung</b> ..... 1067<br/><i>Katharina Boch</i></p> <p><b>253 Melasma</b>..... 1069<br/><i>Katharina Boch</i></p> <p><b>254 Epheliden (Sommersprossen)</b>..... 1071<br/><i>Katharina Boch</i></p> <p><b>255 Café-au-lait-Flecken</b>..... 1073<br/><i>Katharina Boch</i></p> | <p><b>256 Lentigo</b> ..... 1075<br/><i>Katharina Boch</i></p> <p><b>257 Leukoderm</b>..... 1077<br/><i>Katharina Boch</i></p> <p><b>258 Pigmentpurpura</b>..... 1079<br/><i>Katharina Boch</i></p> <p><b>259 Tätowierung</b> ..... 1081<br/><i>Katharina Boch</i></p> |
|---|--|

## Arzneimittelreaktionen

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>260 Fixe Arzneimittelreaktion</b> ..... 1085<br/><i>Guido Heine</i></p> <p><b>261 Arzneimittellexanthem (AME)</b>..... 1088<br/><i>Guido Heine</i></p> <p><b>262 Drug-related Eosinophilia with systemic Symptoms (DRESS)</b> ..... 1093<br/><i>Guido Heine</i></p> <p><b>263 Symmetrical Drug-related intertriginous flexural Exanthema (SDRIFE)</b> ..... 1097<br/><i>Guido Heine</i></p> <p><b>264 Akute generalisierte exanthematische Pustulose (AGEP)</b> ..... 1100<br/><i>Guido Heine</i></p> <p><b>265 Unerwünschte kutane Reaktionen auf Biologika und zielgerichtete Therapeutika</b> 1103<br/><i>Wolfgang Pfützner</i></p> <p><b>266 Unerwünschte kutane Reaktionen auf TNF-<math>\alpha</math>-Antagonisten</b>..... 1105<br/><i>Wolfgang Pfützner</i></p> | <p><b>267 Unerwünschte kutane Reaktionen auf Anakinra</b> ..... 1109<br/><i>Wolfgang Pfützner</i></p> <p><b>268 Unerwünschte kutane Reaktionen auf EGF-Rezeptor-Inhibitoren</b> ..... 1111<br/><i>Wolfgang Pfützner</i></p> <p><b>269 Unerwünschte kutane Reaktionen auf BRAF-Inhibitoren</b>..... 1116<br/><i>Wolfgang Pfützner</i></p> <p><b>270 Unerwünschte kutane Reaktionen auf MEK-Inhibitoren</b> ..... 1120<br/><i>Wolfgang Pfützner</i></p> <p><b>271 Unerwünschte kutane Reaktionen auf Tyrosinkinase-Inhibitoren</b>..... 1123<br/><i>Wolfgang Pfützner</i></p> <p><b>272 Unerwünschte kutane Reaktionen auf Hedgehog-Signaltransduktions-Inhibitoren</b> ..... 1128<br/><i>Wolfgang Pfützner</i></p> |
|---|---|

- 273 **Unerwünschte Reaktionen auf Dipeptidylpeptidase-4-Inhibitoren** ..... 1131  
*Wolfgang Pfützner*
- 274 **Unerwünschte kutane Reaktionen auf Immuncheckpoint-Inhibitoren** ..... 1133  
*Wolfgang Pfützner*
- 275 **Erythema exsudativum multiforme (EEM)** 1138  
*Maja Mockenhaupt*
- 276 **Epidermale Nekrolyse: Stevens-Johnson-Syndrom (SJS)/toxisch epidermale Nekrolyse (TEN)** ..... 1143  
*Maja Mockenhaupt*

## Allergien

- 277 **Hymenopteren Giftallergien (Insektengiftallergie)** ..... 1158  
*Andreas Recke*
- 278 **Arzneimittelüberempfindlichkeitsreaktionen** ..... 1169  
*Andreas Recke*
- 279 **Nahrungsmittelallergien** ..... 1181  
*Wolf-Henning Boehncke*

## Andrologische Erkrankungen

- 280 **Männlicher Hypogonadismus** ..... 1188  
*Falk-Rüdiger Ochsendorf*
- 281 **Erektile Dysfunktion** ..... 1194  
*Falk-Rüdiger Ochsendorf*
- 282 **Männliche Infertilität** ..... 1199  
*Falk-Rüdiger Ochsendorf*
- 283 **Gynäkomastie** ..... 1203  
*Falk-Rüdiger Ochsendorf*

## Phlebologische Erkrankungen

- 284 **Varikose** ..... 1208  
*Markus Stücker*
- 285 **Oberflächenthrombose** ..... 1214  
*Markus Stücker*
- 286 **Phlebothrombose** ..... 1218  
*Markus Stücker*
- 287 **Chronische Veneninsuffizienz** ..... 1222  
*Markus Stücker*
- 288 **Ulcus cruris venosum** ..... 1231  
*Markus Stücker*
- 289 **Lymphödem** ..... 1238  
*Markus Stücker*

## Proktologische Erkrankungen

- 290 **Hämorrhoiden** ..... 1244  
*Gerhard Weyandt*
- 291 **Marisken** ..... 1249  
*Gerhard Weyandt*
- 292 **Analfissur** ..... 1252  
*Gerhard Weyandt*
- 293 **Analfistel und -abszess** ..... 1256  
*Gerhard Weyandt*
- 294 **Analekzem** ..... 1261  
*Gerhard Weyandt*

## Staphylokokkenbedingte Infektionen

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>295 Staphylokokkenbedingte begrenzte Phlegmone</b> ..... 1268<br/><i>Cord Sunderkötter</i></p> <p><b>296 Staphylokokkenbedingte schwere Phlegmone</b> ..... 1274<br/><i>Cord Sunderkötter</i></p> <p><b>297 Abszess</b> ..... 1281<br/><i>Cord Sunderkötter</i></p> | <p><b>298 Ekthym</b> ..... 1287<br/><i>Cord Sunderkötter</i></p> <p><b>299 Impetigo</b> ..... 1290<br/><i>Cord Sunderkötter</i></p> <p><b>300 Staphylogene Follikulitis</b> ..... 1295<br/><i>Cord Sunderkötter</i></p> |
|---|---|

## Streptokokken-bedingte Infektionen

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>301 Scharlach</b> ..... 1302<br/><i>Laurence Toutous Trellu, Audrey Loretan</i></p> <p><b>302 Nekrotisierende Fasiitis</b> ..... 1305<br/><i>Caroline de Lorenzi, Wolf-Henning Boehncke, Carlo Mainetti</i></p> <p><b>303 Streptokokkenbedingtes Ekthyma</b> ..... 1308<br/><i>Carlo Mainetti, Caroline de Lorenzi, Wolf-Henning Boehncke</i></p> | <p><b>304 Streptokokkenbedingtes Erysipel</b> ..... 1311<br/><i>Carlo Mainetti, Caroline de Lorenzi, Wolf-Henning Boehncke</i></p> <p><b>305 Phlegmone</b> ..... 1315<br/><i>Wolf-Henning Boehncke</i></p> <p><b>306 Toxisches Schocksyndrom</b> ..... 1317<br/><i>Wolf-Henning Boehncke</i></p> |
|---|--|

## Mykobakterielle Infektionen

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>307 Hauttuberkulose</b> ..... 1320<br/><i>Caroline de Lorenzi, Wolf-Henning Boehncke</i></p> <p><b>308 Lepra</b> ..... 1327<br/><i>Caroline de Lorenzi, Wolf-Henning Boehncke</i></p> <p><b>309 Buruli-Ulkus</b> ..... 1331<br/><i>Wolf-Henning Boehncke</i></p> | <p><b>310 Schwimmbadgranulom</b> ..... 1334<br/><i>Wolf-Henning Boehncke</i></p> <p><b>311 Sonstige atypische Mykobakteriosen</b> .... 1337<br/><i>Wolf-Henning Boehncke</i></p> |
|--|--|

## Weitere bakterielle Infektionen und Zoonosen

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>312 Erythrasma</b> ..... 1342<br/><i>Ralf Ludwig</i></p> <p><b>313 Diphtherie</b> ..... 1345<br/><i>Ralf Ludwig</i></p> | <p><b>314 Aktinomykose</b> ..... 1348<br/><i>Ralf Ludwig</i></p> <p><b>315 Primär kutane Nokardiose</b> ..... 1351<br/><i>Ralf Ludwig</i></p> |
|---|---|

## Sexuell übertragbare Krankheiten

- 316 Syphilis (Lues)** ..... 1354  
*David Spitzmüller, Stephan Lautenschlager*
- 317 Gonorrhoe** ..... 1366  
*David Spitzmüller, Stephan Lautenschlager*

## Viruserkrankungen

- 319 Masern** ..... 1382  
*Laurence Toutous Trelu, Audrey Loretan*
- 320 Röteln** ..... 1385  
*Laurence Toutous Trelu, Audrey Loretan*
- 321 Ringelröteln** ..... 1387  
*Laurence Toutous Trelu, Audrey Loretan*
- 322 Drei-Tage-Fieber** ..... 1389  
*Laurence Toutous Trelu, Audrey Loretan*
- 323 Herpes-simplex-Virus Typ 1** ..... 1391  
*Matthias Hoy, Jan Ehrchen*
- 324 Herpes-simplex-Virus Typ 2** ..... 1398  
*Jan Ehrchen, Matthias Hoy*
- 325 Varizella zoster** ..... 1404  
*Jan Ehrchen, Matthias Hoy*
- 326 Verrucae vulgares** ..... 1412  
*Igor Hrgovic*
- 327 Melkerknoten** ..... 1419  
*Ralf Ludwig*
- 328 Ecthyma contagiosum** ..... 1421  
*Ralf Ludwig*
- 329 Hand-Fuß-Mund-Krankheit** ..... 1424  
*Ralf Ludwig*
- 330 Herpangina** ..... 1427  
*Ralf Ludwig*
- 331 Hautveränderungen bei HIV-Infektion** ... 1429  
*Caroline Schuhler, Laurence Toutous Trelu*
- 332 Hautmanifestationen im Rahmen von COVID-19** ..... 1439  
*Chloé Alberto, Laurence Toutous Trelu*

## Pilzinfektionen

- 333 Onychomykose** ..... 1444  
*Hans-Jürgen Tietz*
- 334 Tinea corporis** ..... 1451  
*Hans-Jürgen Tietz*
- 335 Tinea capitis** ..... 1457  
*Hans-Jürgen Tietz*
- 336 Candidosen der Haut (Intertrigo) und chronisch mukokutane Candidose** ..... 1462  
*Hans-Jürgen Tietz*
- 337 Pityriasis versicolor** ..... 1466  
*Hans-Jürgen Tietz*

## Parasitäre Erkrankungen

- 338 Leishmaniasis** ..... 1470  
*Esther von Stebut*
- 339 Trichomoniasis** ..... 1477  
*Esther von Stebut*
- 340 Pediculosis (Läuse)** ..... 1480  
*Siegfried Borelli, Stephan Lautenschlager*
- 341 Cimicosis (Wanzen)** ..... 1483  
*Siegfried Borelli, Stephan Lautenschlager*

<b>342 Tungiasis (Sandflöhe)</b> ..... 1485 <i>Siegfried Borelli, Stephan Lautenschlager</i>	<b>346 Enterobiasis (Madenwurm)</b> ..... 1498 <i>Siegfried Borelli, Stephan Lautenschlager</i>
<b>343 Scabies (Milben)</b> ..... 1488 <i>Siegfried Borelli, Stephan Lautenschlager</i>	<b>347 Schistosomiasis (Saugwürmer)</b> ..... 1501 <i>Siegfried Borelli, Stephan Lautenschlager</i>
<b>344 Myiasis (Fliegenmaden)</b> ..... 1492 <i>Siegfried Borelli, Stephan Lautenschlager</i>	<b>348 Strongyloidiasis (Zwergfadenwurm)</b> ..... 1505 <i>Siegfried Borelli, Stephan Lautenschlager</i>
<b>345 Larva migrans cutanea (Hakenwürmer)</b> .. 1495 <i>Siegfried Borelli, Stephan Lautenschlager</i>	<b>349 Trichinellose (Fadenwürmer)</b> ..... 1507 <i>Siegfried Borelli, Stephan Lautenschlager</i>

## Maligne epitheliale Tumoren und Präkanzerosen

<b>350 Aktinische Keratose</b> ..... 1512 <i>Berenice M. Lang</i>	<b>355 Cornu cutaneum</b> ..... 1536 <i>Berenice M. Lang</i>
<b>351 Plattenepithelkarzinom</b> ..... 1519 <i>Berenice M. Lang</i>	<b>356 Morbus Bowen</b> ..... 1538 <i>Berenice M. Lang</i>
<b>352 Epithelioma cuniculatum</b> ..... 1524 <i>Berenice M. Lang</i>	<b>357 Erythroplasie</b> ..... 1542 <i>Berenice M. Lang</i>
<b>353 Epithelioma acuminatum giganteum</b> .... 1527 <i>Berenice M. Lang</i>	<b>358 Leukoplakie</b> ..... 1546 <i>Berenice M. Lang</i>
<b>354 Basalzellkarzinom</b> ..... 1530 <i>Berenice M. Lang</i>	<b>359 Morbus Paget</b> ..... 1548 <i>Ralf Ludwig</i>

## Nävi und benigne epidermale Tumoren

<b>360 Kongenitaler melanozytärer Nävus</b> ..... 1554 <i>Ralf Ludwig</i>	<b>365 Weitere benigne epidermale Tumoren</b> ... 1568 <i>Sébastien Menzinger</i>
<b>361 Atypischer melanozytärer Nävus</b> ..... 1558 <i>Ralf Ludwig</i>	<b>366 Benigne folliculäre Adnextumoren</b> ..... 1572 <i>Sébastien Menzinger</i>
<b>362 Seniles Angiom</b> ..... 1561 <i>Ralf Ludwig</i>	<b>367 Benigne Schweißdrüsentumoren</b> ..... 1576 <i>Sébastien Menzinger</i>
<b>363 Lymphangiome der Haut</b> ..... 1563 <i>Ralf Ludwig</i>	<b>368 Piloileiomyom</b> ..... 1581 <i>Sascha Ständer</i>
<b>364 Benigne epidermale Tumoren: seborrhoische Keratose</b> ..... 1565 <i>Sébastien Menzinger</i>	

## Malignes Melanom

- 369 **Kutanes malignes Melanom** ..... 1584  
*Julia K. Tietze*
- 370 **Uveamelanom** ..... 1601  
*Julia K. Tietze*
- 371 **Schleimhautmelanom** ..... 1605  
*Julia K. Tietze*

## Mesenchymale Tumoren/Neuronale Tumoren

- 372 **Fibrome** ..... 1614  
*Wolf-Henning Boehncke*
- 373 **Fibromatosen** ..... 1617  
*Wolf-Henning Boehncke*
- 374 **Angiokeratome** ..... 1621  
*Wolf-Henning Boehncke*
- 375 **Tumoren des Nervengewebes** ..... 1624  
*Wolf-Henning Boehncke*
- 376 **Merkelzellkarzinom** ..... 1626  
*Wolf-Henning Boehncke*
- 377 **Malignes fibröses Histiozytom** ..... 1629  
*Wolf-Henning Boehncke*
- 378 **Dermatofibrosarcoma protuberans** ..... 1631  
*Wolf-Henning Boehncke*
- 379 **Leiomyome** ..... 1633  
*Wolf-Henning Boehncke, Sascha Ständer*
- 380 **Liposarkome** ..... 1635  
*Wolf-Henning Boehncke, Sascha Ständer*
- 381 **Lipome** ..... 1637  
*Wolf-Henning Boehncke, Sascha Ständer*
- 382 **Kindliche Tumoren der Blutgefäße** ..... 1639  
*Yassaman Götti-Alipour*
- 383 **Infantile Hämangiome** ..... 1644  
*Yassaman Götti-Alipour*
- 384 **Kutanes Angiosarkom** ..... 1649  
*Sören Dräger*
- 385 **Kaposi-Sarkom** ..... 1653  
*Ralf Ludwig*
- 386 **Kutanes Lymphangioma circumscriptum** ..... 1657  
*Sören Dräger*
- 387 **Hereditäres Lymphödem** ..... 1660  
*Sören Dräger*

## Kutane Lymphome

- 388 **Kutane Pseudolymphome** ..... 1666  
*Antonio Cozzio*
- 389 **Primär kutane T-Zell-Lymphome:  
CD30<sup>+</sup> kutane T-Zell-Lymphome** ..... 1673  
*Antonio Cozzio*
- 390 **Primär kutane T-Zell-Lymphome:  
Mycosis fungoides und deren Varianten** .. 1680  
*Antonio Cozzio*
- 391 **Primär kutane T-Zell-Lymphome:  
Sézary-Syndrom** ..... 1691  
*Antonio Cozzio*
- 392 **Primär kutane B-Zell-Lymphome:  
Keimzentrumslymphome der Haut** ..... 1700  
*Antonio Cozzio*
- 393 **Primär kutane B-Zell-Lymphome:  
Marginalzonenlymphome der Haut** ..... 1706  
*Antonio Cozzio*
- 394 **Primär kutane B-Zell-Lymphome:  
diffuse großzellige B-Zell-Lymphome  
der Haut** ..... 1712  
*Antonio Cozzio*

## Mastozytosen und Histozytosen

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>395 Systemische Mastozytose</b> ..... 1720<br/><i>Friederike Wortmann, Nikolas von Bubnoff</i></p> | <p><b>396 Histozytosen</b> ..... 1731<br/><i>Claudia Lang, Reinhard Dummer</i></p> |
|--|--|

## Paraneoplastische Syndrome

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>397 Acanthosis nigricans</b> ..... 1740<br/><i>Artem Vorobyev</i></p>                | <p><b>401 Erythema necrolyticum migrans</b> ..... 1752<br/><i>Katharina Boch</i></p>  |
| <p><b>398 Leser-Trélat-Syndrom</b> ..... 1744<br/><i>Artem Vorobyev</i></p>                | <p><b>402 Hypertrichosis lanuginosa acquisita</b> ..... 1755<br/><i>Katharina Boch</i></p>  |
| <p><b>399 Acrokeratosis paraneoplastica Bazex</b> ..... 1746<br/><i>Artem Vorobyev</i></p> | <p><b>403 Adenopathy and extensive Skin Patch overlying a Plasmacytoma Syndrome (AESOP-Syndrom)</b> ..... 1757<br/><i>Ralf Ludwig</i></p> |
| <p><b>400 Erythema gyratum repens</b> ..... 1749<br/><i>Katharina Boch</i></p>             |   |

- Sachverzeichnis** ..... 1759