

## Inhaltsverzeichnis

### Erkrankungen des Auges

Erkrankungen des Auges im Kindesalter. Von H. PAU . . . . .	3
Entwicklung des menschlichen Auges . . . . .	3
Krankheiten der Orbita . . . . .	3
Erkrankungen der Lider . . . . .	8
Erkrankungen der Tränenorgane . . . . .	15
Mikrophthalmus und Anophthalmus . . . . .	17
Krankheiten der Bindehaut . . . . .	18
Krankheiten der Hornhaut . . . . .	25
Krankheiten der Lederhaut . . . . .	35
Erkrankungen der Uvea . . . . .	36
Der Glaskörper . . . . .	46
Krankheiten der Linse . . . . .	47
Erkrankungen der Netzhaut . . . . .	52
Krankheiten der Sehnerven . . . . .	61
Erkrankungen des Chiasmas . . . . .	65
Die Erkrankungen der zentralen Sehbahnen vom Chiasma aufwärts . . . . .	65
Verletzungen der Augen . . . . .	66
Die Pupille . . . . .	70
Motilitätsstörungen des Auges . . . . .	72
Asthenopie . . . . .	79
Brechungsfehler, Akkommodationsstörungen, Farbsinnstörungen . . . . .	79
Kindliches Glaukom (Buphthalmus) . . . . .	81
Funktionelle Sehstörungen . . . . .	82
Hysterische Amblyopie . . . . .	83
Psychomotorik blinder Kinder . . . . .	83
Augenbeteiligung bei allgemeinen allergischen, infektiösen oder parasitären Erkrankungen . . . . .	83

### Erkrankungen der Ohren, der Nase und des Rachens

Hörstörungen im Kindesalter. Von G. BECKMANN . . . . .	105
Bedeutung der kindlichen Hörstörungen . . . . .	105
Häufigkeit kindlicher Hörstörungen . . . . .	107
Ätiologie kindlicher Hörstörungen . . . . .	107
Symptomatologie . . . . .	112
Diagnostik kindlicher Hörstörungen . . . . .	113
Behandlung kindlicher Hörstörungen . . . . .	119
Ohrerkrankungen im Kindesalter. Von F. GÜNNEL . . . . .	127
Vorbemerkungen zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Ohres . . . . .	127
Erkrankungen des äußeren Ohres . . . . .	130
Ohrmuschel . . . . .	130
Äußerer Gehörgang . . . . .	132
Die Erkrankungen des Mittelohres . . . . .	135
Der Tubenmittelohrkatarrh . . . . .	136
Die akute Mittelohrentzündung des älteren Kindes . . . . .	137
Die akute Mittelohrentzündung des Säuglings- und frühen Kindesalters . . . . .	143
Besondere Verlaufsformen . . . . .	145
Die tympanogenen, knochenzerstörenden Entzündungen des Schläfenbeines . . . . .	149
Die chronischen Mittelohrentzündungen . . . . .	156

Die entzündlichen Erkrankungen des Innenohres . . . . .	Seite 163
Die intrakraniellen Verwicklungen . . . . .	165
Die Entzündung der harten Hirnhaut . . . . .	166
Der Hirnabsceß . . . . .	167
Die Sinusthrombose (Thrombophlebitis der Hirnsinus) . . . . .	169
Die Meningitis . . . . .	171
Die Mißbildung des Ohres . . . . .	173
Abnormitäten und Mißbildungen der Ohrmuschel . . . . .	173
Atresia auris congenita . . . . .	174
Hörverbessernde Operationen (Tympanoplastik) . . . . .	175
 Die Erkrankungen der Nase und ihrer Nebenhöhlen im Kindesalter. Von U. LEGLER . . . . .	184
Bemerkungen zur intra- und extrauterinen Entwicklung der Nasenhaupthöhle und ihrer Nebenhöhlen . . . . .	184
Anatomische und physiologische Besonderheiten der kindlichen Nase und Bemerkungen zur Physiologie der Nasenschleimhaut . . . . .	190
Ursachen und Folgen behinderter Nasenatmung und habitueller Mundatmung . . . . .	201
Die angeborenen Mißbildungen der Nase . . . . .	203
Erkrankungen des Septum Nasi im Kindesalter . . . . .	215
Verletzungen der Nase und der Nasennebenhöhlen im Kindesalter . . . . .	217
Nasenbluten (Epistaxis) im Kindesalter . . . . .	220
Fremdkörper der Nase . . . . .	224
Der Virusschnupfen des Säuglings und Kleinkindes . . . . .	225
Sonderformen des akuten Säuglings- und Kleinkinderschnupfens . . . . .	227
Die chronischen Rhinitiden im Kindesalter . . . . .	229
Spezifische Erkrankungen der Nase und Nebenhöhlen im Säuglings- und Kindesalter . . . . .	232
Die akute eitrige Nebenhöhlenentzündung (Sinusitis) des Kindesalters . . . . .	234
Komplikationen der eitrigen Nasennebenhöhlenentzündungen im Kindesalter . . . . .	239
Die chronischen, manifesten und okkulten Nasen- und Nebenhöhlenentzündungen im Kindesalter . . . . .	244
Neurovasculäre und allergische Krankheiten der Nase und ihrer Nebenhöhlen im Kindesalter . . . . .	253
Konservative Behandlung entzündlicher Erkrankungen der Nase und ihrer Nebenhöhlen im Säuglings- und Kindesalter . . . . .	258
Tumoren der Nase und ihrer Nebenhöhlen . . . . .	265
 Die Erkrankungen des Rachens und des lymphatischen Rachenringes. Von G. ERDMANN . . . . .	279
Die Funktionen des lymphatischen Rachenringes (mit besonderer Berücksichtigung der Gaumenmandeln) . . . . .	283
Die Entzündungen des lymphatischen Rachenrings . . . . .	286
Die Hyperplasie des lymphatischen Rachenrings . . . . .	309
Adenotomie und Tonsillektomie . . . . .	315
Tuberkulose der Tonsillen . . . . .	322
Tumoren im Rachenbereich . . . . .	323
 <b>Erkrankungen der Zähne, des Mundes und der Kiefer des Kindes</b>	
Bemerkungen zur Anatomie und Entwicklung des Kauorgans. Von A. KRÖNCKE . . . . .	331
Zur Anatomie des kindlichen Kauorgans . . . . .	331
Spezielle Bemerkungen zur Entwicklung der Mundhöhle und der Zähne . . . . .	337
Zur Entwicklung und Anatomie der Kiefergelenke . . . . .	344
Entwicklungsstörungen und Anomalien der Zähne, des Mundes und der Kiefer . . . . .	347
Angeborene Fehlbildungen des Gesichtes, der Kiefer und der Mundhöhle. Von G. PFEIFER . . . . .	347
Systematik . . . . .	348
Physiologische Entwicklung des Kauschädels . . . . .	349
Fehlentwicklung des Kauschädels . . . . .	354
Kausale Genese . . . . .	354
Reaktionsweise des Keimgewebes auf Störeinflüsse . . . . .	356
Morphogenetisch-morphologische Systematik der angeborenen Fehlbildungen des Kauschädels . . . . .	359
Laterale und mediale Determinationsanomalien im Induktionsbereich des Hinterkopforganisators . . . . .	361

	Seite
Determinationsanomalien im Grenzbereich der Induktionswirkung von Vorder- und Hinterkopforganisator . . . . .	369
Kombinierte Determinationsanomalien . . . . .	382
Kongenitale Gesichtshant anomalien . . . . .	384
Therapie der angeborenen Fehlbildungen des Kauschädel s und Halses . . . . .	387
Anomalien der Zahl, der Form und der Struktur der Zähne. Von A. KRÖNCKE . . . . .	400
Anomalien der Zahl der Zähne . . . . .	400
Anomalien der Größe und Form der Zähne . . . . .	404
Anomalien der Größe und Form einzelner Zähne . . . . .	404
Anomalie der Zahnstruktur . . . . .	405
Störungen des Zahndurchbruchs und des Zahnwechsels. Von A. KRÖNCKE . . . . .	410
Angeborene Zähne (Dentes natales) . . . . .	410
Dentitio praecox . . . . .	410
Dentitio tarda . . . . .	411
Persistenz von Milchzähnen . . . . .	412
Verlagerung und Retention . . . . .	412
Dentitionskrankheiten . . . . .	413
Stellungsanomalien der Zähne und Kiefer (Dysgnathien). Von A. KRÖNCKE . . . . .	414
Abweichung der Bißlage des Unterkiefers . . . . .	415
Formveränderungen der Zahnbögen . . . . .	417
Örtliche Okklusionsstörungen und Falschstand der Zähne . . . . .	418
Dysgnathien und Gesichtsausdruck . . . . .	421
Zur Bedeutung der Dysgnathien für Erkrankungen der oberen Atemwege, der Zähne und des Parodontiums . . . . .	421
Ätiologische Faktoren . . . . .	422
Bemerkungen zur kieferorthopädischen Therapie . . . . .	423
Entwicklungs- und Wachstumsstörungen der Kiefergelenke. Von A. KRÖNCKE . . . . .	423
Kongenitale Entwicklungsstörungen . . . . .	424
Postnatale Entwicklungs- und Wachstumsstörungen . . . . .	425
Anhang: Die akute und chronische Arthritis des Kiefergelenks . . . . .	426
Der Einfluß des Endokrini ums der Zähne, Kiefer und Gesichtsschädel. Von K. KRISTEN . . . . .	429
Hypophyse . . . . .	430
Schilddrüse . . . . .	433
Gonaden und Nebennierenrinde . . . . .	434
Diabetes mellitus . . . . .	437
Epithelkörperchen . . . . .	438
Erkrankungen der Zähne, der Kiefer und des Zahnhalteapparates. Von A. KRÖNCKE . . . . .	442
Die Zahncaries . . . . .	442
Erkrankungen der Zahnpulpa . . . . .	446
Die entzündlichen Erkrankungen der Kieferknochen . . . . .	449
Erkrankungen des marginalen Parodontiums . . . . .	456
Verletzungen des Gesichtes, des Gesichtsschädel s, der Mundhöhle und der Zähne. Von A. KRÖNCKE und G. PFEIFER . . . . .	461
Weichteilverletzungen, Frakturen und Luxationen im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich. Von G. PFEIFER . . . . .	462
Unfallschäden an den Weichteilen des Gesichtes und des Mundes . . . . .	462
Mechanische Verletzungen . . . . .	462
Verbrennungen . . . . .	469
Verätzungen . . . . .	476
Anhang Röntgenschäden . . . . .	478
Verletzungen des Gesichtsschädel s . . . . .	478
Klinik der Brüche des Gesichtsschädel s . . . . .	483
Erkennung und Behandlung von Frakturen des Alveolarfortsatzes . . . . .	484
Mittelgesichtsfrakturen . . . . .	491
Unterkieferbrüche . . . . .	495
Therapie der komplizierten Gesichtsschädelbrüche . . . . .	502
Extrafaciale Begleitverletzungen . . . . .	503
Verletzungen am Hirnschädel . . . . .	503
Normale und gestörte Heilung von Brüchen des kindlichen Gesichtsskeletes . . . . .	505
Schicksal traumatisch betroffener Zähne und Zahnkeime bei Kieferbrüchen . . . . .	507

## Inhaltsverzeichnis

IX

	Seite
Prognose der Gesichtsschädelverletzungen . . . . .	508
Nachgehende Unfallfürsorge . . . . .	514
Erste Hilfe und Notversorgung bei gesichts- und kieferverletzten Kindern . . . . .	515
Akute mechanisch bedingte Atmungsbedrohung . . . . .	516
Reihenfolge der Sofortmaßnahmen zur Freihaltung der Atemwege bei bewußtlosen gesichtsverletzten Kindern . . . . .	517
Notversorgung von Kieferbrüchen und Herstellung der Transportfähigkeit . . . . .	518
Infektionsprophylaxe . . . . .	519
<b>Frakturen und Luxationen der Zähne. Von A. KRÖNCKE . . . . .</b>	<b>524</b>
Luxation der Zähne . . . . .	524
Wurzelfrakturen . . . . .	525
Frakturen der Zahnkrone . . . . .	526
<b>Tumoren der Kiefer und der Mundhöhle. Von E. KRÜGER . . . . .</b>	<b>527</b>
Hyperplasien und Granulome . . . . .	527
Geschwülste . . . . .	527
Geschwülste des Binde- und Stützgewebes . . . . .	527
Schleimhautgeschwülste . . . . .	533
Geschwülste der zahnbildenden Gewebe . . . . .	534
Geschwülste der Speicheldrüsen . . . . .	535
Geschwülste der peripheren Nerven . . . . .	535
Allgemeine Bemerkungen zur Therapie der Geschwülste des Mundhöhlen- und Kieferbereiches . . . . .	536

## Hautkrankheiten

### Allgemeiner Teil

Entwicklungsmorphologie der Haut im Kindesalter. Von M. KANTNER . . . . .	541
Pathoanatomie und Pathophysiologie der Haut. Von H. GARTMANN . . . . .	552
Häufigkeit und Bedeutung der Hautkrankheiten im pädiatrischen Krankengut.	
Von W. KISSLING . . . . .	555

### Spezieller Teil

Angeborene Fehlbildungen der Haut (Aplasien, Pterygien, Hautanhänge, Fisteln usw.).	
Von J. LEWKE . . . . .	560
Erbkrankheiten der Haut. Von C. SCHIRREN . . . . .	566
Störungen der Verhornung . . . . .	566
Ichthyosis . . . . .	566
Erythrokeratodermia figurata variabilis . . . . .	569
Keratosis hereditaria palmo-plantaris . . . . .	570
Morbus Darier . . . . .	574
Porokeratosis Mibelli . . . . .	575
Epidermolysis bullosa hereditaria . . . . .	576
Haar- und Nagel-Anomalien . . . . .	578
Auf Lichtempfindlichkeit beruhende Dermatosen . . . . .	580
Morbus Recklinghausen . . . . .	582
Morbus Bourneville-Pringle . . . . .	584
Morbus Osler . . . . .	585
Incontinentia pigmenti . . . . .	585
Dispositionskrankheiten . . . . .	585
Hautkrankheiten der Neugeborenen- und Säuglingsperiode. Von W. KISSLING . . . . .	592
Dermatitis glutaealis . . . . .	592
Dermatitis intertriginosa (Intertrigo) . . . . .	594
Dermatitis seborrhoides (Moro) . . . . .	595
Erythrodermia desquamativa Leiner . . . . .	597
Neurodermitis constitutionalis sive atopica . . . . .	600
Staphyloceratiden . . . . .	601
Anhang . . . . .	605
Naevi einschließlich juveniles Melanom (Spitz); Angiome einschließlich Granuloma teleangiectaticum; Naevoxanthoendotheliom. Von H. GARTMANN . . . . .	608
Naevi . . . . .	608
Angiome (Angioblastome) . . . . .	617
Anhang: Naevoxanthoendotheliom . . . . .	624

	Seite
Gutartige Neubildungen. Von B. ROHDE . . . . .	627
Geschwülste der Bindesubstanz . . . . .	627
Hämangiome. Planotuberöse, tuberöse und subcutane Hämangiome . . . . .	633
Gefäßnaevi . . . . .	635
Angiokeratome . . . . .	637
Naevus araneus . . . . .	637
Granuloma teleangiectaticum . . . . .	638
Lymphangiome . . . . .	638
Naevus papillomatous (Naevus papillomatosus verrucosus) . . . . .	639
Adenome und Organnaevi . . . . .	640
Cysten . . . . .	642
Epithelioma calcifié de Malherbe . . . . .	643
Urticaria pigmentosa . . . . .	643
Lymphadenosis benigna cutis Bäfverstedt (sog. Sarkomatosis cutis, Lymphocytom) . . . . .	644
Pigmentnaevi . . . . .	645
Spitz.-Tumor . . . . .	647
Die bösartigen Geschwülste der Haut. Von H. GARTMANN . . . . .	648
Präcancerosen . . . . .	648
Carcinome . . . . .	648
Sarkome . . . . .	649
Melanome . . . . .	650
Die Hämoblastosen der Haut . . . . .	651
Mycosis fungoides . . . . .	653
Die Lymphogranulomatose der Haut . . . . .	653
Pyodermien. Von E. HEINDL . . . . .	654
Vorwiegender akut verlaufende Pyodermien . . . . .	654
Von der Epidermis ausgehende und/oder auf diese beschränkte pyodermatische Hauterkrankungen . . . . .	654
Vorwiegender von den Hautanhängsgebilden ausgehende pyodermatische Hauterkrankungen . . . . .	662
Die chronischen Pyodermien . . . . .	665
Tuberkulose der Haut. Von H. BERGER . . . . .	671
Tuberkulöser Primärinfekt . . . . .	672
Tuberculosis verrucosa cutis . . . . .	673
Tuberculosis colliquativa cutis cutanea et subcutanea (= Scrofuloderm) . . . . .	674
Tuberculosis cutis luposa (= Lupus vulgaris) . . . . .	676
Tuberculosis miliaris ulcerosa cutis et mucosae . . . . .	679
Akute Miliartuberkulose der Haut . . . . .	680
Tuberkulide . . . . .	680
Erythema induratum Bazin . . . . .	682
Erythema nodosum . . . . .	683
Hautkomplikationen nach der BCG-Impfung . . . . .	683
Sarkoidose der Haut. Von H. BERGER . . . . .	686
Das Granuloma anulare. Von H. TRITSCH . . . . .	689
Viruserkrankungen der Haut. Von E. HEINDL-PREISSLER . . . . .	693
Warzen und spitze Condylome . . . . .	693
Zoster . . . . .	703
Molluscum contagiosum . . . . .	713
Melkerknoten . . . . .	718
Vaccine rouge . . . . .	720
Ecthyma contagiosum . . . . .	721
Dermatomykosen. Von J. MEYER-ROHN . . . . .	722
Biologische Grundlagen . . . . .	723
Klinik der Dermatomykosen . . . . .	729
Mikrosporie . . . . .	730
Favus . . . . .	731
Trichophytie . . . . .	732
Tinea (Epidermophytie) . . . . .	736
Tinea unguium (Onychomykose) . . . . .	739
Pityriasis versicolor . . . . .	740
Erythrasma . . . . .	742
Trichonokardiose (Trichomycosis palmellina) . . . . .	742
Candidainfektionen von Haut und Schleimhäuten (Soor) . . . . .	742

	Seite
Cryptococcose . . . . .	747
Sporotrichose . . . . .	747
Aktinomykose . . . . .	748
Nocardiose . . . . .	749
Seltene Hautmykosen durch Schimmelpilze . . . . .	750
Außereuropäische Dermatomykosen . . . . .	750
Therapie . . . . .	752
<b>Parasitäre Hautkrankheiten. Von H. GARTMANN</b> . . . . .	<b>757</b>
Hautkrankheiten durch Arachnoidea . . . . .	757
Hautkrankheiten durch Hexapoda (Insekten) . . . . .	763
Heteroptera (Wanzen) . . . . .	765
Hymenoptera (Hautflügler) . . . . .	765
Coleoptera (Käfer) . . . . .	765
Aphaniptera (Flöhe) . . . . .	765
Lepidoptera (Schmetterlinge) . . . . .	766
Diptera (Zweiflügler) . . . . .	766
Hautkrankheiten durch Würmer . . . . .	766
<b>Ekzemformen beim Kind. Von K. DIETEL u. F. SCHMID</b> . . . . .	<b>769</b>
Klinische Symptomatologie . . . . .	777
Neurodermitis . . . . .	782
Exogene Ekzeme . . . . .	785
Syntropische Ekzeme . . . . .	786
Therapie . . . . .	791
<b>Strophulus</b> . . . . .	<b>794</b>
<b>Bläschen- und blasenbildende Erkrankungen (Pemphigus, Dermatitis herpetiformis).</b>	
Von A. SCHIMPF . . . . .	800
Pemphigus . . . . .	801
Dermatitis herpetiformis . . . . .	804
<b>Lichen ruber. Von A. SCHIMPF</b> . . . . .	<b>809</b>
<b>Arzneimittel-Exantheme. Von B. THEISS</b> . . . . .	<b>815</b>
Symptomatologie der häufigsten Arzneimittelallergien . . . . .	819
<b>Acne vulgaris und andere Acneformen. Von B. THEISS</b> . . . . .	<b>823</b>
<b>Pigmentanomalien. Von F. MAYER</b> . . . . .	<b>830</b>
Die Hyperpigmentierungen . . . . .	830
Die Hypopigmentierungen . . . . .	834
Verfärbungen der Haut . . . . .	837
<b>Hauterkrankungen unbekannter Ursprungs</b> . . . . .	<b>839</b>
Erythematöse Hauterkrankungen. Von F. FEGELE	
Erythema exsudativum multiforme . . . . .	839
Erythema nodosum . . . . .	843
Erythema anulare rheumaticum . . . . .	846
<b>Erythemato-squamöse Hauterkrankungen. Von H. NIERMANN</b> . . . . .	<b>850</b>
Psoriasis vulgaris . . . . .	850
<b>Purpuraformen. Von N. KLÜKEN</b> . . . . .	<b>856</b>
Purpura anaphylactoides (Schönlein-Henoch) . . . . .	858
Purpura fulminans (Henoch) . . . . .	863
Purpura anularis teleangiektoides Majocchi . . . . .	863
Purpura pigmentaria progressiva (Schamberg) . . . . .	865
Purpura orthostatica . . . . .	865
Dermatitis purpurica pigmentosa . . . . .	865
<b>Acrodermatitis enteropathica. Von H. REICH</b> . . . . .	<b>867</b>
<b>Atrophische und sklerodermatische Hauterkrankungen. Von F. FEGELE</b> . . . . .	<b>877</b>
Acrodermatitis chronica atrophicans (Herxheimer) . . . . .	877
Sklerodermie . . . . .	880
Lichen sclerosus et atrophicus . . . . .	884
<b>Alopecien und andere Haarerkrankungen. Von F. MAYER</b> . . . . .	<b>887</b>
Während des Lebens erworbene krankhafte Veränderungen der Haarschäfte . . . . .	888
Während des Lebens erworbene krankhafte Veränderungen des Haarbodens . . . . .	890
Therapie . . . . .	897
<b>Erkrankungen der Nägel. Von F. MAYER</b> . . . . .	<b>899</b>
Die Erbkrankheiten der Nägel . . . . .	899
Während des Lebens erworbene Nagelerkrankungen . . . . .	901

	Seite
Nagelveränderungen bei Hauterkrankungen . . . . .	905
Nagelveränderungen bei Allgemeinerkrankungen . . . . .	906
Therapie . . . . .	906
Erkrankungen der Mundschleimhaut einschließlich der Lippen. Von H. GARTMANN . . . . .	907
Erkrankungen der Geschlechtsteile außer Geschlechtskrankheiten (Phimose, Balanitis, Vulvitis usw.). Von J. LEWKE . . . . .	918
<b>Grundzüge der Behandlung von Hautkrankheiten s. Band II dieses Handbuches</b>	
<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	928
<b>Gesamtdisposition dieses Handbuches</b> . . . . .	968