

1	EINLEITUNG	9
2	DERMATOLOGIE UND ZUGEHÖRIGE FACHBEREICHE	10
3	ANATOMIE DER HAUT	11
3.1	Felderhaut	
3.2	Leistenhaut	
3.3	Bausteine des Körpers	
3.3.1	Zelle	
3.3.2	Gewebe	
3.3.3	Organe	
3.3.4	Organismus	
3.4	Die Schichten der Haut	
3.4.1	Oberhaut (Epidermis)	
3.4.1.1	Basalzellschicht (Stratum basale)	
3.4.1.2	Stachelzellschicht (Stratum spinosum)	
3.4.1.3	Körnerschicht (Stratum granulosum)	
3.4.1.4	Leuchtschicht (Stratum lucidum)	
3.4.1.5	Hornschicht (Stratum corneum)	
3.4.1.6	Weitere Bestandteile der Oberhaut	
3.4.2	Lederhaut (Dermis, Korium)	
3.4.2.1	Papillarschicht (Stratum papillare)	
3.4.2.2	Gefäßdrüschenschicht (Stratum reticulare)	
3.4.3	Unterhaut (Subkutis)	
3.5	Hautanhangsgebilde	
3.5.1	Haarfollikel	
3.5.2	Hautdrüsen	
3.5.2.1	Talgdrüsen	
3.5.2.2	Ekrine Schweißdrüsen	
3.5.2.3	Apokrine Duftdrüsen	
3.5.3	Nagelapparat	
3.5.4	Hautnerven	
4	PHYSIOLOGIE DER HAUT (FUNKTIONSLEHRE)	19
4.1	Wärmeregulation	
4.2	Austausch	
4.3	Sinnesfunktion	
4.4	Schutzfunktion	
4.5	Speicherfunktion	
5	EFFLORESZENZENLEHRE	23
5.1	Primäre Effloreszenzen	
5.2	Sekundäre Effloreszenzen	
6	WICHTIGE BEGRIFFE IN DER DERMATOLOGIE	27
6.1	Infektion	
6.2	Entzündung	
6.3	Abwehrsystem	
6.4	Histologie	
6.5	Tumor	
6.6	Nekrose	
6.6.1	Verkäsende Nekrose	

6.6.2	Koagulationsnekrose	.....
6.6.3	Kolliquationsnekrose	.....
6.7	Hypertrophie	.....
6.8	Hyperplasie	.....
6.9	Desinfektion	.....
6.10	Sterilisation	.....
7	HAUTBEURTEILUNG UND DIAGNOSE	..... 29
7.1	Dermographismus (Hautschreiben)	.....
7.2	Pigmentierungsgrad	.....
7.3	Hauteigene Fettung	.....
7.4	Falten	.....
8	INFEKTÖSE HAUTERKRANKUNGEN	..... 31
8.1	Bakterielle Infektionen	.....
8.1.1	Follikulitis simplex	.....
8.1.2	Furunkel	.....
8.1.3	Karbunkel	.....
8.1.4	Furunkulose	.....
8.1.5	Eingewachsener Nagel und Nagelbettentzündung (Unguis incarnatus, Paronychie)	.....
8.1.6	Nagelumlauf (Panaritium)	.....
8.1.7	Schweißdrüsenabszess (Hidradenitis suppurativa)	.....
8.1.8	Wundrose (Erysipel)	.....
8.1.9	„Blutvergiftung“ (Lymphangitis)	.....
8.1.10	Schweinerotlauf (Erysipeloid)	.....
8.1.11	Erythrasma	.....
8.1.12	Trichobakteriosis palmellina	.....
8.1.13	Eiterflechte (Impetigo contagiosa)	.....
8.2	Viruserkrankungen der Haut	.....
8.2.1	Herpes-Erkrankungen	.....
8.2.2	Windpocken (Varizellen)	.....
8.2.3	Gürtelrose (Zoster)	.....
8.2.4	Pocken (Variola)	.....
8.2.5	Warzen (Verrucae)	.....
8.2.5.1	Plane jugendliche Warze (Verruca plana juvenilis)	.....
8.2.5.2	Vulgäre Warze (Verruca vulgaris)	.....
8.2.5.3	Dornwarze, Plantarwarze (Verruca plantares)	.....
8.2.5.4	Feigwarze (Condylomata acuminata)	.....
8.3	Pilzinfektionen der Haut (Mykosen)	.....
8.3.1	Tinea	.....
8.3.2	Hefepilze	.....
8.3.3	Kleienflechte (Pityriasis versicolor)	.....
8.4	Parasitäre Infektionen	.....
8.4.1	Läuse (Pediculosis)	.....
8.4.2	Flöhe (Pulicosis)	.....
8.4.3	Krätze (Skabies)	.....
8.4.4	Zecken (Holzbock)	.....
9	TALGDRÜSENERKRANKUNGEN	..... 39
9.1	Veränderungen der Talgproduktion	.....
9.2	Akne vulgaris	.....

9.3	Akne conglobata	.....
9.4	Sonderformen der Akne	.....
9.5	Rosazea (Kupferfinne)	.....
9.6	Periorale Dermatitis	.....
10	EKZEME	.....	43
10.1	Neurodermitis	.....
10.2	Dyshidrosiformes Handekzem	.....
10.3	Kontaktekzem	.....
10.3.1	Toxisches Kontaktekzem	.....
10.3.2	Allergisches Kontaktekzem	.....
10.4	Seborrhoisches Ekzem	.....
10.5	Austrocknungsekzem (Exsiccationsekzem)	.....
11	SCHUPPENFLECHTE (PSORIASIS VULGARIS)	.....	45
12	FISCHSCHUPPENKRANKHEITEN (ICHTHYOSEN)	.....	46
13	GESCHLECHTSKRANKHEITEN	.....	47
13.1	Syphilis	.....
13.2	Tripper	.....
13.3	AIDS (acquired immune deficiency syndrome)	.....
14	ALLERGIEN	.....	48
14.1	Soforttypallergien (Typ I)	.....
14.2	Spättypallergie (Typ IV)	.....
15	PIGMENTSTÖRUNGEN	.....	49
15.1	Hypopigmentierungen	.....
15.1.1	Weißfleckenkrankheit (Vitiligo)	.....
15.1.2	Angeborene Weißflecken (Piebaldismus)	.....
15.1.3	Angeborene Pigmentlosigkeit (Albinismus)	.....
15.1.4	Hypopigmentierungen nach Entzündungen der Haut	.....
15.2	Hyperpigmentierungen	.....
15.2.1	Sommersprossen (Epheliden)	.....
15.2.2	Bräunliche Gesichtsflecken (Chloasma, Melasma)	.....
15.2.3	Altersflecken	.....
15.2.4	Hyperpigmentierungen durch physikalische und chemische Reize	.....
16	HAUTTUMORE	.....	51
16.1	Gutartige Hauttumore	.....
16.1.1	Zysten	.....
16.1.2	Grieskorn oder Hirsekorn (Milien)	.....
16.1.3	Fetteinlagerungen (Xanthelasmen)	.....
16.1.4	Bindegewebsknoten (Fibrom)	.....
16.1.5	Narben und Keloide	.....
16.1.6	Fettgewebsgeschwulst (Lipom)	.....
16.1.7	Talgdrüsennaevus (Naevus sebaceus)	.....
16.1.8	Feuermal (Naevus flammeus)	.....
16.1.9	Blutschwämmchen (Hämangiome)	.....
16.1.10	Gefäßerweiterungen (Teleangiektasien)	.....
16.1.11	Spidernaevus (Naevus araneus)	.....

16.1.12	Altersfleck (Lentigo senilis)	.....
16.1.13	„Male“ (Melanozytärer Naevus)	.....
16.1.14	Milchkaffeefleck (Café-au-lait-Fleck)	.....
16.1.15	Kiebitz-Naevus (Naevus spilus)	.....
16.1.16	Angeborener Naevuszellnaevus (Kongenitaler Naevuszellnaevus)	..
16.1.17	Tierfellnaevus	.....
16.1.18	Atypischer Naevus	.....
16.1.19	Sutton-Naevus, Halo-Naevus	.....
16.1.20	Blauer Naevus (Naevus bleu)	.....
16.2	Hautkrebsvorstufen (Praekanzerosen)	.....
16.2.1	Aktinische Keratose (Senile Keratose, Keratosis solaris)	.....
16.2.2	Lentigo maligna	.....
16.2.3	Leukoplakie	.....
16.3	Bösartige Hauttumore	.....
16.3.1	Basaliom (Basalzellkarzinom)	.....
16.3.2	Spinaliom (Stachelzellenkarzinom, Spinozelluläres Karzinom, Plattenepithelkarzinom)	.....
16.3.3	Kaposi-Sarkom (bei AIDS)	.....
16.3.4	Fibrosarkom	.....
16.3.5	Liposarkom	.....
16.3.6	Malignes Melanom (Schwarzer Hautkrebs)	.....
17	HAARERKRANKUNGEN	..... 57
17.1	Haarschaftsanomalien	.....
17.2	Haarausfallkrankungen	.....
17.2.1	Hormonell bedingter Haarausfall (Androgenetische Alopezie)	..
17.2.2	Diffuser Haarausfall (Diffuses toxisches Effluvium)	.....
17.2.3	Kreisrunder Haarausfall (Alopezia areata)	.....
17.3	Haartransplantation	.....
17.4	Mehrbehaarungen (Hypertrichosen)	.....
17.4.1	Hirsutismus	.....
17.4.2	Virilismus	.....
18	NAGELERKRANKUNGEN	..... 61
18.1.	Formveränderungen	.....
18.1.1	Längsrillen	.....
18.1.2	Onychorrhexis	.....
18.1.3	Unguis incarnatus	.....
18.1.4	Onychoschisis	.....
18.1.5	Nagelwachstumsstörung (Onychodystrophie)	.....
18.1.6	Klauennagel (Onychogrypose)	.....
18.1.7	Nagelablösung (Onycholyse)	.....
18.1.8	Grübchen- oder Tüpfelnagel	.....
18.1.9	Rollnagel	.....
18.1.10	Hohlnagel (Koilonychie)	.....
18.1.11	Beau-Querfurche	.....
18.1.12	Uhrglasnägel und Trommelschlegelfinger	.....
18.1.13	Kanalförmige Wachstumsstörung (Dystrophia mediana canaliformis)	.....
18.2	Farbveränderungen	.....
18.2.1	Leukonychie	.....
18.2.2	Nageleinblutung (Nagelhämatom)	.....
18.2.3	Naevus im Nagelbett (Subungualer Naevus)	.....

18.2.4	Malignes Melanom (Nagelmelanom)	.....
18.2.5	Onychomykose	.....
19	BESENREISER UND KRAMPFADERN	..... 64
20	HAUT UND SONNE	..... 65
20.1	Einteilung der Hauttypen	.....
20.2	Sonnenschäden	.....
20.2.1	Sonnenbrand (Dermatitis solaris)	.....
20.2.2	Sonnenallergie (Polymorphe Lichtdermatose)	.....
20.2.3	Mallorcaakne	.....
20.2.4	Phototoxische Dermatitis	.....
20.2.5	Lichtschaden der alten Haut (Chronisch aktinische Dermatitis)	.....
21	HAUTVERÄNDERUNGEN BEI GRUNDERKRANKUNGEN	..... 69
21.1	Diabetes mellitus	.....
21.2	Lebererkrankungen	.....
21.3	Schilddrüsenerkrankungen	.....
21.4	Gicht	.....
21.5	Zinkmangel	.....
21.6	Eisenmangel	.....
21.7	Vitamin-K-Mangel	.....
22	HAUTERKRANKUNGEN IN ABHÄNGIGKEIT VOM ALTER	..... 70
22.1	Säuglingsalter	.....
22.2	Kindesalter	.....
22.3	Jugendalter	.....
22.4	Alter	.....
23	HAUT UND SPORT	..... 71
24	UMGANG MIT ENTSTELLUNG	..... 72
25	HAUTKRANKHEITEN DURCH VERMEHRTE SCHWEIßBILDUNG (HYPERHIDROSE)	..... 73
26	HAUTVERÄNDERUNGEN IN DER SCHWANGERSCHAFT	..... 75
27	HAUTALTERUNG	..... 76
28	DERMATOLOGIE IN DER FUSSPFLEGE	..... 77
28.1	Schwielen (Callus)	.....
28.2	Hühneraugen (Clavus)	.....
28.3	Diabetes mellitus	.....
28.4	Arterielle Verschlusskrankheit (AVK)	.....
28.5	Gicht	.....
29	PROBLEMFÄLLE DER HAUT	..... 79
29.1	Hautstreifen (Striae)	.....
29.2	Cellulite	.....
29.3	Schmucktätowierungen	.....
29.4	Schmutztätowierungen	.....
29.5	Verbrennungen	.....



DR. MED. JOACHIM CHRIST, bekannt u.a. als ständiger Autor und Mitglied des Expertenteams der Zeitschriften „BEAUTY FORUM“ und „Kosmetische Praxis“, ist als Hautarzt in Bonn niedergelassen. Seine Schwerpunkte sind u.a. die kosmetische Dermatologie bzw. die ästhetische Medizin. In den letzten Jahren hat er sich auf die Beeinflussung von Falten, Alterserscheinungen und Krampfaderleiden spezialisiert. Er ist Ansprechpartner für Lasertherapie,

Peelingmethoden und Faltentherapie. Bei der Behandlung legt er, sofern aus schulmedizinischer Sicht vertretbar, Wert auf die Berücksichtigung naturheilkundlicher Therapieansätze.