
Inhaltsverzeichnis

1 Struktur und Funktion der Haut: Neues aus der Forschung – Ausblicke für die Praxis

Dendritische Zellen 2008: Verschiedene DC Subtypen, TLR-Profile und neue Zytokine.	3
Esther von Stebut	
siRNA/RNAi: Ein neuer Therapieansatz?	7
Volker Patzel	
Neue Erkenntnisse zur Hautbarrierefunktion	13
Caroline Bussmann und Natalija Novak	
Lichenoide Entzündung: Ein dermo-epidermales Zwiegespräch?	18
Thomas Volz, Gisela Metzler und Tilo Biedermann	
Mechanismen der Wundheilung.	25
Sabine A. Eming	

2 Tradition, Vision und globale Herausforderungen

Fortbildungswoche für praktische Dermatologie und Venerologie: Eine Erfolgsgeschichte.	33
Gerd Plewig	
Dermatologie morgen – Mein Blick in die Zukunft	43
Roland Kaufmann	
Globalisierung und Klimawandel	48
Nanna Y. Schürer	

3 Hautkrankheiten und Allergien im Kindesalter

Pigmentstörungen bei Kindern	57
Henning Hamm und Anke Hartmann	
Exantheme im Kindesalter	64
Regina Fölster-Holst	

4 Onkologie und Operative Dermatologie

Update zur Epidemiologie, Diagnostik und Therapie des malignen Melanoms.	73
Axel Hauschild, Friederike Egberts, Katharina C. Kähler und Elisabeth Livingstone	

Pigmentierung und Hautkrebsrisiko	82
Carola Berking	
Aktuelles zu kutanen Lymphomen.	86
Rudolf Stadler	
Vaskuläre Fehlbildungen und Tumore.	95
Michael Landthaler	
Hautveränderungen bei Kindern mit malignen Erkrankungen	101
Michael H. Albert, Annette Albert, Irene Schmid	
Seltene Hauttumore bei alten Menschen	107
Günter Burg und Werner Kempf	
5 Wundheilungsstörungen	
Das chronisch venöse Ulkus – Bewährtes und Neues	117
Anca Sindrilaru, Nicolai Treiber, Julia Hepp und Karin Scharffetter-Kochanek	
Keloide	122
Ulrich Mrowietz	
Haut aus Haaren: Tissue Bioengineering in der Dermatologie	127
Regina Renner und Jan C. Simon	
Das diabetische Fußsyndrom und andere Hautprobleme beim Diabetes mellitus	130
Hauke Schumann	
6 Atopie, Allergologie und Immunologie	
Atopische Dermatitis: Was lernen wir von der Genetik für die Behandlung?	139
Thomas Bieber	
Therapie ungewöhnlicher Manifestationen und Komplikationen des atopischen Ekzems	143
Andreas Wollenberg	
Spezifische Immuntherapie (Hyposensibilisierung) bei allergischer Rhinokonjunktivitis	148
Jörg Kleine-Tebbe, Gerald Hanf und Dietmar A. Herold	
Dauerbrenner Urtikaria.	154
Alexander Kapp und Bettina Wedi	
Kutane Arzneimittelreaktionen: Spektrum und Diagnostik	160
Sabine Bruckert und Lars E. French	
Implantatreaktionen	163
Peter Thomas	
Immundermatosen – neue Erkenntnisse – neue Therapien	167
Martin Röcken und Christina Weigert	
Psoriasis – Neues Verständnis einer alten Erkrankung	175
Jörg C. Prinz	

7 Ästhetische Dermatologie

Problem Cellulite	183
Tatjana Pavicic	
Laser und Blitzlampen bei Hypertrichose	192
Ulrich Hohenleutner	
Botulinumtoxin A Update	196
Berthold Rzany	
Falten und Filler – Trends und Tipps	199
Birgit Wörle	
Facelift – MACS-Lift und Extended MACS-Lift	203
Milomir Ninkovic und Sarah Lorenz	

8 Genitaldermatosen und sexuell übertragbare Erkrankungen

Dermatosen der Vulva.	209
Eiko E. Petersen	
STD 2008 – Neue Herausforderungen für die Dermatologie	216
Peter K. Kohl	
Ungebetene Untermieter – Pilze, Parasiten und Co.	223
Martin Schaller	
HPV-Impfung: Warum, wann und bei wem?.	227
Stephan Lautenschlager	
HIV: Was gibt es Neues?.	231
Norbert H. Brockmeyer und Anja Potthoff	

9 Neue Therapieformen in der Dermatologie

Neue Systemtherapien in der Dermatologie	237
Michael P. Schön	
Neues in der topischen Therapie: Von A – Z	245
Uwe Wollina	
Kutane Nebenwirkungen unter Therapie mit EGFR-Inhibitoren	248
Bernhard Homey und Peter Arne Gerber	

10 Autoimmundermatosen

Neues zu blasenbildenden Autoimmunerkrankungen	255
Michael Hertl	
Kutaner Lupus Erythematodes: Eine klinische Übersicht	260
Annegret Kuhn und Gisela Bonsmann	
Sklerosierende Hauterkrankungen.	267
Pia Moinzadeh und Thomas Krieg	
Problem Lichen ruber	274
Susanne Boneberger und Rudolf A. Rupec	
Problem Lichen sclerosus et atrophicus	281
Eva-B. Bröcker und Andreas Kerstan	

11 Neues bei ...

Spezifische Schwangerschaftsdermatosen. 298
 Daniela Bruch-Gerharz

Neues bei Haarerkrankungen. 294
 Hans Wolff

Functional Food 299
 Thomas Volz, Ko-Ming Chen, Tilo Biedermann

Update zur zentralnervösen Verarbeitung von Juckreiz. 304
 Ulf Darsow, F. Pfab, M. Valet, T.R. Tölle, H. Behrendt und Johannes Ring

Neues bei Hauttumoren. 309
 Alexander Enk

Neues zu genetischen Hautkrankheiten. 314
 Roland Kruse

12 Photobiologie

Neue Methoden in der Phototherapie 321
 Thomas Schwarz

Differenzialdiagnose der Photodermatosen – ein einfacher Algorithmus . . . 327
 Percy Lehmann

Photodynamische Therapie – Stand 2008. 332
 Rolf-Markus Szeimies und Annette Klein

13 Zum Zähne ausbeißen ...

Alternative und komplementäre Medizin. 339
 Josef Smolle

Granulomatöse Hauterkrankungen 343
 Martin Mempel, Bettina Hüttig und Benedetta Belloni

Nagelkrankheiten 348
 Michael Meurer und Annette Stein

Artefakte und körperdysmorphe Störung 356
 Uwe Gieler

Akne inversa 360
 Klaus-Werner Schulte, Merle Haust und Norbert J. Neumann

14 Update 2008

Neue Hautkrankheiten 365
 Rudolf Happle

Update 2008: Therapie des Hämorrhoidalleidens und der Analfissur 371
 Volker Wienert

Dermatopathologie 373
 Helmut Kerl und Lorenzo Cerroni

Venerologie (STD/STI) 376
 Helmut Schöfer

Update Mykologie 382
 Hans C. Korting

15 Aus zwei Blickwinkeln

Haut und Gelenke – Sicht des Dermatologen	393
Wolf-Henning Boehncke	
Haut und Gelenke – Sicht des Rheumatologen	396
Peter Herzer	
Haut und Gastrointestinaltrakt – Sicht des Dermatologen	403
Thomas Ruzicka und Jürgen Schaubert	
Haut und Gastrointestinaltrakt – Sicht des Gastroenterologen	411
Marc Dauer, Stefan Endres und Andreas Eigler	

16 Kurse

Sonographie der Haut und Subkutis einschließlich subkutaner Lymphknoten	419
Tanja Maier, Dorothee Dill-Müller, Andreas Blum, Stefan El Gammal, Marcus Freitag, Petra Gottlöber, Klaus Hoffmann, Jens Maschke, Harald Schatz, Markus Stücker, Jens Ulrich, Christiane Voit, Julia Welzel, Monika-Hildegard Schmid-Wendtner und Elke Sattler	
Akne und Rosazea	433
Bodo Melnik, Martin Schaller, Gerd Plewig und Thomas Jansen	
Berufsdermatologie	446
Franziska Ruëff, Reinhard Breit, Jörn Elsner, Peter Elsner, Swen Malte John und Dennis Nowak	
Botulinumtoxin A	452
Tatjana Pavicic, Berthold Rzany, Oliver Kreyden, Luitgard Wiest und Petra Becker-Wegerich	
Dermatoskopie	468
Markus Niewerth, Elke Sattler, Wilhelm Stolz, Ulrike Weigert, Claus Garbe, Rainer Hofmann-Wellenhof, Andreas Blum, Jürgen Kreusch, Harald Kittler, Ralph Braun und Wilhelm Stolz	
Filler und Peels	488
Tatjana Pavicic, Birgit Wörle, Nanna Y. Schürer und Luitgard G. Wiest	
Kinderdermatologie	504
Annett Walker, Dietrich Abeck, Hans Wolff, Peter Thomas und Regina Fölster-Holst	
Konfokale Laserscan-Mikroskopie	515
Susanne Astner	
Laser	520
Claudia Borelli, Syrus Karsai, Christian Raulin und Peter Kaudewitz	
Nahrungsmittelallergie	531
Helen-Caroline Rerinck, Werner Aberer, Barbara K. Ballmer-Weber, Franziska Ruëff, Torsten Schäfer, Margitta Worm und Bernhard Przybilla	
Neue diagnostische Methoden für die Dermatologie	540
Oleksandr Kovnerystyy, Julia Welzel, Johannes Köhler, Enrico Dimitrow, Karsten König, Martin Kaatz, Detlef Zillikens, Franziska Ruëff, Holger Dressel und Rudolf Jörres	

Phlebologie	552
Beata Trautner	
Photodiagnostik	558
Thomas Herzinger, Percy Lehmann, Silvia Schauder, Adrian Tanew und Tino Wetzig	
Aktuelles zur photodynamischen Therapie und Fluoreszenzdiagnostik . . .	565
Carola Berking, Clemens Fritsch, Frank Hevert und Sigrid Karrer	
Phototherapie	582
Peter Weisenseel, Thomas Schwarz, Thomas Herzinger, Christian Raulin, Stefan Hammes, Mark Berneburg, Adrian Tanew und Herbert Hönigsmann	
Psychodermatologie	591
Konrad Weber, Wolfgang Harth, Christa-Maria Höring, Volker Niemeier, Anna V. Mitschenko, Klaus-Michael Taube, Eckhard Fiedler und Uwe Gieler	
Sexuell übertragene Erkrankungen	605
Andrea Niedermeier, Helmut Schöfer, Martin Hartmann, Reinhard Kirnbauer und Stefan Zippel	
Spezifische Immuntherapie/Hyposensibilisierung	616
Ricarda Eben, Iris Bellinghausen, Knut Brockow, Thomas Fuchs, Franziska Ruëff, Joachim Saloga und Bernhard Przybilla	
Trichologie	624
Hans Wolff, Rolf Hoffmann, Christian Kunte, Ralf Trüeb und Ulrike Blume-Peytavi	
Ulkus-Sprechstunde	631
Sigurd Kessler und C. Volkering	
17 Dia-Klinik	
Vorwort	637
Langerhans-Zell-Histiozytose beim Kind	639
Susanne Boneberger, Benjamin Becker, Michael J. Flaig und Hans Wolff	
Strophulus-artiges Exanthem bei Cimikosis	642
Katharina Gauwerky, Michael J. Flaig und Thomas Herzinger	
Papillon-Lefèvre-Syndrom	645
Stephanie Steckmeier, Katharina Gauwerky und Peter Thomas	
Pili anulati – eine seltene Haarschaftanomalie als Nebendiagnose	648
Kathrin Giehl, Theda Schuh, Antonella Tosti und Hans Wolff	
Pagetoide Retikulose, Typ Ketron-Goodman.	651
Patrick Lingk, Josef Schneider und Michael J. Flaig	
Naevus coeruleus vom agminierten Plaque-Typ	654
Julia Kroth, Josef Schneider und Michael J. Flaig	
Kofaktorabhängige Nahrungsmittelanaphylaxie bei Porc-chat-Syndrom . .	657
Annett Walker, Bernhard Przybilla und Franziska Ruëff	
Akutes allergisches Kontaktekzem auf Schuheinlagen mit Zimtduft	659
Helen-Caroline Rinck, Stephanie Steckmeier und Ursula Böhmer	

Mycosis fungoides unter dem Bild eines Ulcus rodens	662
Ursula Böhmer, Elke Sattler, Michael J. Flaig und Christian Kunte	
Bullöses Sweet-Syndrom	666
Alexander V. Kuznetsov, Jürgen Schaubert, Josef Schneider und Peter Weisenseel	
Lues maligna als Erstmanifestation einer HIV-Infektion	669
Andrea Niedermeier, Konrad Weber, Ralf Wienecke, Elke Sattler und Rudolf A. Rupec	
Erworbene reaktive perforierende Kollagenose	671
Michaela Brenner, Michael J. Flaig und Thomas Ruzicka	
Mondkrater-Zeichen bei spontan abgeheiltem Keratoakanthom	674
Isabell Sick, Michael J. Flaig und Thomas Herzinger	
Nekrobiotisches Xanthogranulom	677
Vassiliki Bekou, Amir Yazdi, Michael J. Flaig und Josef Schneider	
Progressive makulöse Hypomelanose	680
Alexander V. Kuznetsov, Michael J. Flaig und Thomas Herzinger	
Pityriasis versicolor bei Säuglingen	684
Sonja Molin, Tanja Maier und Elke Sattler	
Digitale Ulzerationen bei systemischer Sklerose: Erfolgreiche Therapie mit Bosentan	686
Miklós Sárdy, Peter Weisenseel, Isabell Sick, Martin Lang, Matthias Volkenandt und Thomas Ruzicka	
Pyoderma gangraenosum bei Morbus Crohn	689
Jürgen Schaubert und Rudolf A. Rupec	
Rezidiviertes Basalzellkarzinom – Exzision mittels mikrographisch kontrollierter Chirurgie und Deckung durch Transpositionsflappen	692
Michael Mühlstädt, Sven Neynaber und Christian Kunte	
Hand- Fuß- Mund- Erkrankung: Die falsche Maul- und Klauenseuche	696
Tanja Friedl und Thomas Herzinger	
Folgschwerer Tipp eines Kegelbruders – Kontaktstomatitis durch Sekundenkleber	699
Karin-Almut Dietrich, Michaela Brenner und Peter Thomas	
Langerhans-Zell-Histiozytose: Ein interdisziplinäres Chamäleon	702
Julia Tietze, Josef Schneider und Michael J. Flaig	
Adalimumab-Therapie bei psoriatischer Onycho-Pachydermo-Periostitis (POPP)	707
Tanja Maier, Peter Weisenseel, Jörg Prinz und Thomas Ruzicka	
Ostitis multiplex cystoides Jüngling	711
Josef Schneider, Tanja Schneider und Michael J. Flaig	
In-Vivo-Diagnostik eines malignen Melanoms mittels konfokaler Lasermikroskopie	714
Juraj Hegyi, Tanja Maier und Elke Sattler	
Papulopurpurnes „Gloves- and Socks“-Syndrom	717
Martin Lang, Ursula Böhmer und Hans Christian Korting	
Sekundär infiziertes Plattenepithelkarzinom bei einem 16-jährigen Kater	721
Ulli Wendlberger, Thomas Ruzicka und Carola Berking	