



Dermatologie in Beruf und Umwelt

Occupational and Environmental Dermatology

Organ der Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie
in der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft

Begründet von Dr. K. H. Schölzke und fortgeführt von Prof. Dr. H. Ippen

3/2000

Band 48 · Nr. 3 · S. 79–122 (2000)

Schriftleitung

Prof. Dr. Dr. Hans-Joachim Schmalz (Präsident)
Sekretariat: Brigitte Mering
Anschl. Dermatolog. Arbeitsgemeinschaft und Berufsumweltzentrum
Universität Gießen, Rosenweg 115, 35392 Gießen, Deutschland
Tel. 05 41/9 89-23 57, -24 25, Fax 05 41/9 89 24 45

Redaktionskollegium

Prof. Dr. Thomas Lohoff (Gepige, Universitätsklinikum Halle/Saale)
Abteilung für Medizinische Dermatologie und Geweberegenerationsforschung,
Berghamer Str. 38, 06118 Halle/Saale, Tel. 0 34 5/21 05 27 51

Prof. Dr. Hans Drexler, Institut für Arbeitsmedizin, Universitätsklinikum
der RWTH Aachen, Pilsenerstr. 20, 52074 Aachen,
Tel. 02 41/8 06 88 61, Fax 02 41/8 06 84 77

Prof. Dr. Peter Eisen, Klinik für Hautkrankheiten,
Friedrich-Schiller-Universität, Erlanger Str. 33,
07740 Jena, Tel. 0 36 41/83 73 70, Fax 0 36 41/83 73 15

Prof. Dr. Peter Frosch, Hautklinik der Städtischen Klinik,
Beurhauser 40, 44137 Dortmund, Tel. 02 31/5 02 15 50,
Fax 02 31/5 02 15 54

Prof. Dr. Thomas Fuchs, Universitäts-Hautklinik, von-Siebold-Str. 3,
37075 Göttingen, Tel. 05 51/59 04 01, Fax 05 51/29 04 03

Prof. Dr. Hagen Trowitz, Institut für experimentelle Dermatologie,
Forschungs- und Entwicklungszentrum an der Universität Witten/
Herdecke, Alfred-Nachhauer-Str. 44, 58453 Witten (Gelsenk.),
Tel. 0 23 02/91 51 25, Fax 0 23 02/91 51 26

Priv.-Doz. Dr. Wolfgang Uter (ehemaliger Schriftleiter), Otorhinolaryngologie,
Umweltmedizin und Berufsumweltzentrum, Universität Gießen,
Sodenstr. 115, 35392 Gießen, Tel. 05 41/4 05 18 13,
Fax 05 41/9 89 24 45

Ehrenherausgeber

Prof. Dr. Karl-Herz Schütz, Börsenweg 16a, 22587 Hamburg,
Tel. 0 40/66 16 75

Wissenschaftlicher Beirat

W. Aberer, Graz (Steiermark); K.E. Andersen, Odense (Dänemark); F.A. Schmalz,
Bonn; D. P. Grayson, Amsterdam (Niederlande); P.-J. Cozzani, Gießen
(Niederlande); J. S. C. English, Stone (England); M. Gershen, Erlangen;
D. Gohde, Erlangen; A. C. de Groot, 3-Hoogpoortweg (Niederlande); D. R.
Hänlein, Erlangen; L. Kasper, Innsbruck (Österreich); F. H. Kasper, Münster;
H. C. Korting, München; H. Kopp, Düsseldorf; H. Kuster, San Francisco
(Kalifornien); T. Marzid, Halle/Saale (Dänemark); H. Merk, Aachen; R. Nöring,
Kassel; D. Nowat, München; D. Panzani, Lissabon (Schweiz); G. Röhler,
Dresden; A. Röhler, Berlin; S. Schuster, Gießen; A. Schütz, Gießen;
H. Schütz, Darmstadt; G. Stüben, Berlin; J. E. Vallborg, Stockholm (Schwe-
den); H. B. van der Walle, Arnhem (Niederlande); M. A. Zeiler, Ludwigshafen;
E. Zichner, Berlin

Verlag / Publisher · Sekretariat / Secretary's Office

Ursula Pollock, Tel. 0 75 25/94 01 54, Fax 0 75 25/94 01 27

Lektorat / Copy Editor

Günter Herber, Tel. 0 75 25/94 01 25, e-mail: rothelien@ecv.de

ECV · EDITIO CANTOR VERLAG
für Medizin und Naturwissenschaften GmbH
Postfach/P.O. Box 12 55 · 68322 Alandorf ·
Blindelochweg 20 · 68326 Alandorf
(Germany) · Telefon 0 75 25/94 00 · Telefax
0 75 25/94 01 20 · e-mail: info@ecv.de
Internet: http://www.ecv.de

Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben vorbehalten.
Printed in Germany. Jede Form der Nach-
drucke verboten.

ISSN 1436-776X

Aktuelles im Kurzbericht · Spotlights

Allergologie · <i>Allergy</i>	G	79
Arbeitsmedizin · <i>Occupational medicine</i>	G	79
Dermatovenerologie · <i>Dermatovenerology</i>	G	80
Kontaktallergie · <i>Contact allergy</i>	G	81
Photomedizin · <i>Photomedicine</i>	G	81

Übersichten · Surveys

Peiler, D., Rustemeyer, T., Frosch, P. J.	G	82
Kunststoffe – chemische Grundlagen, Verwendung und Bedeutung als Kontaktallergene		
<i>Plastics – Chemical Basics, Applications and Relevance as Contact Al- lergens</i>		

Originalarbeiten · Original Papers

Ettefagh, L., Ou, J., Maibach, H.	E	105
Akute irritative Dermatitis beim Menschen / Bestimmung niedriger (subklinischer) Irritativität		
<i>Acute Irritant Dermatitis in Man / Defining low level (subclinical) irri- tancy</i>		