



# 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

**4/2000**

Band 48 · Nr. 4 · S. 123–166 (2000)

### Schriftleitung

Prof. Dr. Dr. Hans Joachim Schwanitz (verantwort.)

Sekretariat: Brigitte Mentrup

Anschrift: Dermatologie, Umweltmedizin und Gesundheitslehre,  
Universität Osnabrück, Sedanstr. 115, 49090 Osnabrück,  
Tel. 05 41/9 69-23 57, -24 26, Fax 05 41/9 69 24 45

### Redaktionskollegium

Prof. Dr. Thomas Ludwig Diepgen, Universitätsklinikum Heidelberg,  
Abteilung für klinische Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung,  
Berghelmer Str. 58, 69115 Heidelberg, Tel. 0 62 21/56 87 51

Prof. Dr. Hans Drexler, Institut für Arbeitsmedizin, Universitätsklinikum  
der RWTH Aachen, Pauwelsstr. 30, 52057 Aachen,  
Tel. 02 41/8 08 88 81, Fax 02 41/8 88 84 77

Prof. Dr. Peter Elsner, Klinik für Hautkrankheiten,  
Friedrich-Schiller-Universität, Erfurter Str. 35,  
07740 Jena, Tel. 0 36 41/93 73 70, Fax 0 36 41/93 73 15

Prof. Dr. Peter Frosch, Hautklinik der Städtischen Kliniken,  
Beurhausstr. 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 51/39 64 06, Fax 05 51/39 84 13

Prof. Dr. Hagen Tronnier, Institut für experimentelle Dermatologie,  
Forschungs- und Entwicklungszentrum an der Universität Witten/  
Herdecke, Alfred-Herrhausen-Str. 44, 58455 Witten (Annen),  
Tel. 0 23 02/91 51 25, Fax 0 23 02/91 51 26

Priv.-Doz. Dr. Wolfgang Uter (stellvertretender Schriftleiter), Dermatologie,  
Umweltmedizin und Gesundheitstheorie, Universität Osnabrück,  
Sedanstr. 115, 49090 Osnabrück, Tel. 05 41/4 05 18 13,  
Fax 05 41/9 69 24 46

### Ehrenherausgeber

Prof. Dr. Karl-Heinz Schulz, Björnsonweg 16a, 22587 Hamburg,  
Tel. 0 40/86 18 75

### Wissenschaftlicher Beirat

W. Aberer, Graz (Österreich) · K. E. Andersen, Odense (Dänemark) · F. A. Bahmer,  
Bremen · D. P. Bruynzeel, Amsterdam (Niederlande) · P.-J. Coenraads, Groningen  
(Niederlande) · J. S. C. English, Stone (England) · M. Fartasch, Erlangen ·  
O. Gefeller, Erlangen · A. C. de Groot, s-Herogenbosch (Niederlande) · O. P.  
Hornstein, Erlangen · L. Kanerva, Helsinki (Finnland) · F. H. Kemper, Münster ·  
H. C. Korting, München · M. Kühn, Dortmund · H. Maibach, San Francisco  
(Kalifornien) · T. Menné, Hellerup (Dänemark) · H. Merk, Aachen · R. Nöring,  
Kassel · D. Nowak, München · D. Perrenoud, Lausanne (Schweiz) · G. Richter,  
Dresden · A. Rothe, Berlin · S. Schauder, Göttingen · A. Schmuch, Göttingen ·  
N. Schürer, Osnabrück · G. Stüttgen, Berlin · J. E. Wahlberg, Stockholm (Schwe-  
den) · H. B. van der Walle, Arnhem (Niederlande) · M. A. Zober, Ludwigshafen ·  
E. Zschunke, Beerfelden

### Verlag / Publisher · Sekretariat / Secretary's Office

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

### Lektorat / Copy Editor

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

**ECV · EDITIO CANTOR VERLAG**  
für Medizin und Naturwissenschaften GmbH  
Postfach/P.O. Box 12 55 · 88322 Aulendorf ·  
Bändelstockweg 20 · 88326 Aulendorf  
(Germany) · Telefon 0 75 25/94 00 · Telefax  
0 75 25/94 01 80 · e-mail: info@ecv.de ·  
Internet: <http://www.ecv.de>

Alle Rechte beim Verlag · All rights reserved ·  
Printed in Germany · Jede Form des Nach-  
drucks verboten

ISSN 1438-776X

### Aktuelles im Kurzbericht · Spotlights

Allergologie · <i>Allergology</i>	G	123
Arbeitsmedizin · <i>Occupational medicine</i>	G	123
Arzneimittelreaktionen · <i>Drug reactions</i>	G	123
Dermatovenerologie · <i>Dermatovenerology</i>	G	124
Photomedizin · <i>Photomedicine</i>	G	125
Umweltmedizin · <i>Environmental medicine</i>	G	126

### Originalarbeiten · Original Papers

Knudsen, B. B., Hametner, C., Seycek, O., Heese, A., Koch, H.-U., Peters, K.-P.	E	127
Bioverfügbarkeit von Vulkanisationsbeschleunigern aus Gummihand- schuhen und epikutane Testreaktivität		
<i>Bioavailability of Rubber Accelerators in Rubber Gloves and Patch Test Reactivity</i>		

### Sozialrecht · Social Legislation

Blome, O.	G	134
Der Hautarzt im Spannungsfeld zwischen der ärztlichen Schweige- pflicht und dem Datenschutz bei der Erstattung des Hautarztberichtes		