

I – 3

Autorenverzeichnis

1 Herausgeber

Prof. Dr. Dr. H.-E. Wichmann,
 ehem. Direktor des Instituts für Epidemiologie,
 Heimholtz Zentrum München, Deutsches For-
 schungszentrum für Umwelt und Gesundheit, Neu-
 herberg und ehem. Inhaber des Lehrstuhls für Epide-
 miologie an der Ludwig-Maximilians-Universität
 München

Prof. Dr. H. Fromme,
 Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Um-
 weltmedizin, Klinikum der Universität München,
 LMU München

2 Autoren

Prof. Dr. H. Altenkirch, Facharzt für Neurologie
 und Psychiatrie, Berlin
Kap. III-2.2.4 Neurologische Diagnostik

Arbeitskreis Umweltmonitoring in der GDCh-Fach-
 gruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie
Kap. IV-7.1 Stoffbezogenes Umweltmonitoring

Dr. I. Arndt-Dietrich, Landesumweltamt Nord-
 rhein-Westfalen, Essen
Kap. IV-3.2 Grundwasser/Fließgewässer

L. Augspurger, Öko-Institut e.V., Bereich Produkte
 & Stoffströme, Freiburg
Kap. VIII-1.12 Haushaltschemikalien

Dr.-Ing. W. Babisch, ehem. Umweltbundesamt,
 Berlin
Kap. VII-1 Lärm

Dr. G. Bachmann, Umweltbundesamt, Berlin
Kap. III-1.3.4 Ableitung von Grenzwerten – Boden

Prof. Dr. W. Bäumler, Klinik und Poliklinik für Der-
 matologie, Universitätsklinikum Regensburg
*Kap. V-9.1 Gesundheitliche Auswirkungen von Tä-
 towierungen und Permanent Make-up*

Dr. C. Baldermann, Bundesamt für Strahlenschutz,
 Neuherberg
*Kap. III-2.7.5 WHO-Kollaborationszentrum für
 ionisierende und nicht-ionisierende Strahlung und
 Gesundheit im Bundesamt für Strahlenschutz*

Dr. M. Bartel-Steinbach, IBMT Fraunhofer Institut
 für Biomedizinische Technik (IBMT), Sulzbach
*Kap. IV-7 Die Umweltprobenbank des Bundes –
 Umwelt- und Humanproben*

Dr. B. Bauer, Institut für Strahlenhygiene des Bun-
 desamtes für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. VIII-5 Medizinische Diagnostik

Dr. A. Bäuml, Oberschleißheim
Kap. VIII-5 Medizinische Diagnostik

Prof. Dr. C. Baumstark-Kahn, Deutsches Zentrum
 für Luft- und Raumfahrt (DLR), Institut für Luft-
 und Raumfahrtmedizin, Strahlenbiologie, Köln
*Kap. VIII-7.3 Innenraumluftqualität in Verkehrs-
 flugzeugen*

Prof. Dr. X. Baur, ehem. Universitätsklinikum
 Eppendorf, Hamburg
*Kap. III-2.2.6 Allergologische Diagnostik, VI-4
 Isocyanate*

Prof. Dr. H. Becher, Institut für Public Health, Uni-
 versität Heidelberg
Kap. V-16 Krebskrankheiten, VI-3 Arsen

J. Becker, Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial-
 und Umweltmedizin, Klinikum der Universität
 München, LMU München
Kap. VIII-4 Globale Schadstoffbelastung

K. Becker, Freie Universität, Berlin
*Kap. XI-3.2 Umwelt-Survey, XI-3.2.1 Daten zum
 Human-Biomonitoring – Kinder-Umwelt-Survey
 2003-2006 (KUS)*

Prof. Dr. G. Berg-Beckhoff, University of Southern
 Denmark, Esbjerg, Dänemark
*Kap. VII-2.1.1 Nicht-ionisierende elektromagneti-
 sche Felder – Epidemiologie*

Dr. U. Bernauer, Bundesinstitut für Risikobewer-
 tung (BfR), Fachgruppe Chemikaliensicherheit,
 Berlin
Kap. VI-4 Phthalat-Alternativen als Weichmacher

CH. Bethke, PVP, Berlin
*Kap. VI-2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Elektrische
 Zigaretten*

Prof. Dr. D. Beyersmann, ehem. Institut für Zellbiologie, Biochemie und Biotechnologie, Universität Bremen

Kap. VI–3 Nickel

Dr. M. Biersack, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Dienststelle Hof/Saale

Kap. VI–2.2 Altlasten

Dr. W. Birmili, Umweltbundesamt Dessau-Roßlau

Kap. IV–1.1 Außenluft

PD Dr. Dr. W. Bischof, Institut für Arbeits-, Sozial-, Umweltmedizin und -hygiene, Universitätsklinikum Jena

Kap. V–13.4 Sick Building Syndrome

Dr. R. Bleischwitz, Forschungsgruppe „Stoffströme und Ressourcenmanagement“, Wuppertal

Kap. IX–3 Vorbeugen durch umweltpolitische Maßnahmen

Prof. Dr. M. Blettner, Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik, Mainz

Kap. VIII–5.4 Strahlenrisiken durch Flugreisen, VIII–7.5 Flugreisen, Strahlung und Gesundheit

PD Dr. S. Bornschein, Praxis für Psychiatrie und Psychotherapie, München

Kap. V–13.3 Multiple Chemical Sensitivity (MCS)/ Idiopathic Environmental Intolerances (IEI)

PD Dr. S. Böse-O'Reilly, Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Klinikum der Universität München, LMU München

Kap. VIII–4 Globale Schadstoffbelastung

Prof. Dr. H. Bösenberg, ehem. Institut für Hygiene der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

Kap. II–3 Probleme der klinischen Umweltmedizin

Dr. A. Böttger, ehem. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn

Kap. VI–4 Tetrachlorethen

J. Bohl, Rechtsanwalt, Würzburg

Kap. III–1.3.12 Ableitung von Grenzwerten – Juristische Gesichtspunkte

Prof. Dr. J. Borneff, ehem. Hygiene-Institut der Universität Mainz

Kap. VI–6 Nitrat/Nitrit

Univ.-Prof. Dr. M. Borneff-Lipp, Hygiene-Institut der Universität Halle

Kap. VI–6 Nitrat/Nitrit

Dr. A. Bornhäuser, Universitätsklinikum, Heidelberg

Kap. IX–4 Prävention des Tabakkonsums

Prof. Dr. E. Brandt, Beuth Hochschule für Technik, Berlin

Kap. X–3 Boden

Dr. B. Brenner, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München

Kap. VII–2.1.3 Gesundheitliche Auswirkungen von künstlichem Licht (künstlicher optischer Strahlung)

Dr. P. Bruckmann, ehem. Landesumweltamt NRW, Essen

Kap. IV–1.1.3 Organische Komponenten

Prof. Dr. T. Brüning, Direktor des Instituts für Prävention und Arbeitsmedizin (IPA), Universität Bochum

Kap. III–3.6.3 Passivrauch

Dr. I. Brüske-Hohlfeld, ehem. Institut für Epidemiologie, Helmholtz Zentrum München, Deutsches Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, Neuherberg

Kap. XI–2.1 Krebserzeugende Stoffe

Dr. D. Bunke, Öko-Institut e.V., Bereich Produkte & Stoffströme, Freiburg

Kap. VIII–1.12 Haushaltschemikalien

Prof. Dr. W. Burkart, ehem. International Atomic Energy Agency, Wien

Kap. III–1.3.7 Festsetzung von Grenzwerten – Strahlung, VII–2.3 Ionisierende Strahlung, VIII–5.2 Kerntechnische Anlagen und Kernwaffenversuche

Prof. Dr. J. Buters, ZAUM – Zentrum Allergie und Umwelt, Technische Universität München

Kap. IV–1.7 Pollen und Pollenwarndienste

Dr. K. Bux, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Dresden

Kap. VIII–1.9 Raumklima

J. Classen, Aachen

Kap. VI–3 Metalle/Lithium

Dip.-Ing. A. Conrad, Umweltbundesamt Dessau-Roßlau/Berlin

Kap. VIII–8 Gesundheitliche Auswirkungen von Maßnahmen und Technologien der Energiewende, XI–3.2.1 Daten zum Human-Biomonitoring – Kinder-Umwelt-Survey 2003-2006 (KUS)

Dr. J. Cyrus, Institut für Epidemiologie, Helmholtz Zentrum München, Neuherberg und Wissenschaftszentrum Umwelt, Universität Augsburg, Augsburg

Kap. VI–2 Saure Aerosole, VIII–1.3.2 Umweltzonen

Prof. Dr. W. Dehnen, ehem. Medizinisches Institut für Umwelthygiene, Düsseldorf
Kap. III–2.2.1 Diagnostik biochemischer Funktionen

Dr. D. Denich, Bosch-Siemens-Hausgeräte GmbH, Giengen/Brenz
Kap. VI–1 Kohlenmonoxid

S. Dietrich, München
Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Feinstäube in Innenräumen

Dr. I. Dobrev Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Dortmund
Kap. VI–3 Metalle/Cadmium

Prof. Dr. W. Dott, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Universitätsklinikum RWTH Aachen
Kap. II–3 Probleme der klinischen Umweltmedizin

S. Dreger, MSc, Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie – BIPS, Bremen
Kap. VIII–7.5 Flugreisen, Strahlung und Gesundheit

Prof. Dr. H. Drexler, Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Universität Erlangen-Nürnberg
Kap. III–3.4.4 Analysen in Haar- und Nagelproben

Prof. Dr. H. Dunkelberg, Abt. Allgemeine Hygiene und Umwelthygiene, Universität Göttingen
Kap. VI–5.1 Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel/Übersicht und Bezeichnungsweise, VI–5.2 Herbizide, VI–5.4 Insektizide, VI–5.5 Sonstige Pflanzenschutzmittel, VI–5.6 Schädlingsbekämpfungsmittel

PD Dr. B. Eberlein, Hautklinik Campus Biederstein, Klinikum rechts der Isar, TU München
Kap. V–9 Haut

Prof. Dr. T. Eikmann, ehem. Institut für Hygiene und Umweltmedizin Universität Gießen
Kap. VI–3 Thallium, VI–4 Benzol, VIII–2.4.3 Gentechnisch veränderte Pflanzen, IX–5 Frauenmilch: Umweltmedizinische und hygienerrelevante Aspekte

Prof. Dr. G. Eisenbrand, Fachbereich Chemie, Universität Kaiserslautern
Kap. VI–4 N-Nitrosamine

Prof. Dr. N. Englert, ehem. Umweltbundesamt, Berlin
Kap. VI–1 Schwefeldioxid

Prof. Dr. U. Ewers, ehem. Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin, Gelsenkirchen
Kap. III–2.1 Diagnostik der inneren Exposition, VI–3 Blei, VI–3 Cadmium, X–3.2 Regelwerke/Böden

Prof. Dr. M. Exner, Direktor des Instituts für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, Universität Bonn
Kap. III–1.3.10 Ableitung von Grenzwerten – Hygiene/Mikrobiologie

Dr. N. Felgenhauer, Klinikum rechts der Isar, Toxikologische Abteilung, München
Kap. VIII–10.1 Terrorismus mit chemischen Stoffen

Prof. Dr. A.B. Fischer, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Universität Gießen
Kap. VI–3 Thallium

Dr. M. Fischer, ehem. Umweltbundesamt, Berlin
Kap. III–1.3.3 Ableitung von Grenzwerten – Luft

Dr. J. Forberg, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Dienststelle Hof/Saale
Kap. IV–2.2 Altlasten

Dr. D. Freudenberg, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Bad Neuenahr-Ahrweiler
Kap. VIII–11 Krisenmanagement in Medizin und Umwelt

Prof. Dr. H. Fromme, Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Klinikum der Universität München, LMU München
Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Feinstäube in Innenräumen, VI–4 Organische Verbindungen/ Acrylamid, Bedeutsame bromierte Flammschutzmittel (außer PBDE), Cyclische Siloxane, Glykolyther, Perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Phthalate, Polybromierte Diphenylether (PBDE), XI–8 Tabakkonsum, VI–8.5 Wasserpfeife (Shisha), VIII–10.1 Terrorismus mit chemischen Stoffen

Prof. Dr. G. Fülgraff, ehem. Berliner Zentrum Public Health
Kap. II–2 Aufgabe der Umweltmedizin, III–1.3.1 Bedeutung von Grenzwerten

Dr. TH. Gabrio, ehem. Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg
Kap. III–2.3.1 Untersuchungsmethoden zur Erfassung einer Schimmelpilzexposition – ein Update, VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Feinstäube in Innenräumen

Prof. Dr. T. Gebel, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund
Kap. VI–3 Antimon, Arsen, VI–5.1 Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel/Übersicht und Bezeichnungsweise, VI–5.5 Sonstige Pflanzenschutzmittel

C. Gericke, Berlin
Kap. IV–4 Organische Verbindungen/Toluol

Prof. Dr. Th. Göen, Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen
Kap. III–3.2 Umweltmedizinische Grenzwerte, III–3.4.4 Analysen in Haar- und Nagelproben, III–3.5 Möglichkeiten und Grenzen der analytischen Verfahren, IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben, VI–4 Benzol

Prof. Dr. D. Gottlob, ehem. Umweltbundesamt, Berlin
Kap. III–1.3.8 Ableitung von Grenzwerten – Lärm

C. Grafweg, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Dortmund
Kap. VI–3 Metalle/Antimon

Prof. Dr. E. Grassmann, ehem. Institut für Ernährungsphysiologie an der TU München, Freising-Weihenstephan
Kap. VI–3 Kupfer

Prof. Dr. H. Greim, ehem. Helmholtz Zentrum München, TU München
Kap. III–1.1 Umwelttoxikologie, V–2 Blut und Knochenmark

Dr. R. Greinert, Elbe Kliniken, Klinikum Buxtehude
Kap. VII–2.2 Ultraviolette Strahlung

Dr. J. Griebel, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. III–2.7.5 WHO-Kollaborationszentrum für ionisierende und nicht-ionisierende Strahlung und Gesundheit im Bundesamt für Strahlenschutz

Dr. B. Grosche, ehem. Bundesamt für Strahlenschutz, Außenstelle Oberschleißheim
Kap. VIII–5.3 Leukämievorkommen in der Umgebung kerntechnischer Anlagen

Dr. J. Gu, Universität Augsburg
Kap. III–1.3.2 Umweltzonen

F. Gründig, Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen, Dresden
Kap. X–5 Rechtsgrundlagen – Lebensmittel

Prof. Dr. R. Guski, ehem. Arbeitsgruppe für Umwelt u. Kognitionspsychologie, Ruhr-Universität Bochum
Kap. V–12 Psychische Wirkungen von Umweltfaktoren, VII–1 Lärm

Prof. Dr. W. Haber, ehem. Lehrstuhl für Landschaftsökologie, TU München, Weihenstephan
Kap. VIII–2.4.1 Landwirtschaft als Belastungsquelle

Dr. Dr. Axel Hahn, Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
Kap. VIII–7.3 Innenraumluftqualität in Verkehrsflugzeugen

Dr. E. Hangen, Bayerisches Landesamt für Umwelt, RL107 – vorsorgender Bodenschutz, Bodenmonitoring, Hof/Saale
Kap. IV–2 Belastung der Umweltmedien – Boden

Prof. Dr. J.-H. Hapke, ehem. Tierärztliche Hochschule, Institut für Pharmakologie, Medizinische Hochschule Hannover
Kap. III–1.3.6 Festsetzung von Grenzwerten – Lebensmittel, IV–5 Lebensmittel

Mag. Dr. C. Hartmann, MSc, Abteilung Business Development Umweltanalytik, Umweltbundesamt GmbH, Wien
Kap. VI–4 Organische Verbindungen/Phthalate

Prof. Dr. A. Hartwig, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Biowissenschaften
Kap. VI–3 Metalle/Nickel

Prof. Dr. M. Hauptmann, Institut für Biometrie und Registerforschung, Med. Hochschule Brandenburg, Neuruppin
Kap. VI–4 Formaldehyd

Prof. Dr. C. Hausteiner-Wiehle, Klinik und Poliklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie der TU München, Klinikum rechts der Isar, München, und Neurozentrum, BG Unfallklinik Murnau
Kap. V–13.3 Multiple Chemical Sensitivity (MCS)/Idiopathic Environmental Intolerances (IEI)

Dr. J. Heinrich, ehem. Institut für Epidemiologie I, Helmholtz-Zentrum, Zentrum für Umwelt und Gesundheit, Neuherberg
Kap. V–8.3 Allergien und Haustierhaltung, VI–2 Saure Aerosole

- Prof. Dr. U. Heinrich, ehem. Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin, Hannover
Kap. VI–2 PAH
- Dr. B. Heinzow, ehem. Landesamt Soziale Dienste, Umweltbezogener Gesundheitsschutz, Kiel
Kap. VI–4 Pentachlorphenol
- I. Hemm, Fachbereich Chemie, Universität Kaiserslautern
Kap. VI–4 N-Nitrosamine
- Prof. Dr. H.W. Hense, ehem. Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin, Universität Münster
Kap. V–3 Herz und Kreislauf
- S. Henschel, Dublin
Kap. VI–1 Anorganische Gase/Stickstoffdioxid
- Dr. S. Herbst, IHPH – Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, WHO Collaborating Centre for Health Promoting Water Management & Risk Communication, Universität Bonn und Institut für Astrophysik der Universität zu Köln
Kap. III–2.7.3 WHO Kollaborationszentrum für Wassermanagement und Risikokommunikation zur Förderung der Gesundheit an der Universität Bonn
- Dr. U. Hermann, Reutlingen
Kap. VI–3 Metalle/Quecksilber
- Prof. Dr. C. Herr, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München
Kap. III–2.3.1 Untersuchungsmethoden zur Erfassung einer Schimmelpilzexposition – ein Update, VII–2.1.3 Gesundheitliche Auswirkungen von künstlichem Licht (künstlicher optischer Strahlung)
- M.A. Herrmann, Genkingen
Kap. VI–3 Metalle/Quecksilber
- Prof. Dr. M. Hertl, Klinik für Dermatologie und Allergologie, Universität Giessen und Marburg
Kap. VI–3 Chrom
- Prof. Dr. U. Heudorf, ehem. Gesundheitsamt, Umweltmedizin und Hygiene, Frankfurt
Kap. VIII–12 Akute Schadensereignisse in der Umwelt
- Dr. B. Hoffmann, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. III–2.7.5 WHO-Kollaborationszentrum für ionisierende und nicht-ionisierende Strahlung und Gesundheit im Bundesamt für Strahlenschutz
- Prof. Dr. B. Hoffmann, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Universität Düsseldorf
Kap. VI–2 Passivrauchen
- Prof. W. Hoffmann, Institut für Community Medicine, Universität Greifswald
Kap. VIII–2.4.2 Umweltmedizinische Auswirkungen durch landwirtschaftliche Tätigkeit
- Prof. Dr. B.J. Höltmann, ehem. Kreiskrankenhaus St. Elisabeth, Grevenbroich
Kap. V–1.1 Physiologische Grundlagen, V–1.3.3 Bronchopulmonale Erkrankungen beim Erwachsenen
- Prof. Dr. Dr. P. Höppe, München
Kap. VI–1 Ozon
- Dr. S. Hörmansdorfer, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Ober-schleißheim
Kap. VIII–10.3 Bioterrorismus
- Prof. Dr. C. Hornberg, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Universität Bielefeld
Kap. II–3 Probleme der klinischen Umweltmedizin, III–2.4 Umweltmedizinische Beratung, V–13.3 Multiple Chemical Sensitivity (MCS)/Idiopathic Environmental Intolerances (IEI)
- Dr. G. Huber, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Dienststelle Hof/Saale
Kap. IV–2.2 Altlasten
- Dr. J. Hurrass, Umweltbundesamt, Berlin
Kap. III–2.3.1 Untersuchungsmethoden zur Erfassung einer Schimmelpilzexposition – ein Update
- Prof. Dr. H. Idel, ehem. Institut für Hygiene, Universität Düsseldorf
Kap. III–2.2.5 Immunologische Diagnostik
- Dr. W. Ihme, DAMES and MORE, Frankfurt
Kap. III–1.5.1 Quant. Abschätzung von Risiken durch chem. Noxen
- Prof. Dr.-Ing. H. Ising, ehem. Umweltbundesamt, Berlin
Kap. III–1.3.8 Ableitung von Grenzwerten – Lärm, VII–1 Lärm
- Dr. C. Janzowski, Fachbereich Chemie, Universität Kaiserslautern
Kap. VI–4 N-Nitrosamine
- Prof. Dr. G. Jendritzky, ehem. Deutscher Wetterdienst, Geschäftsfeld Medizin-Meteorologie, Freiburg
Kap. IV–1.3.2 Biometeorologische Parameter, VII–3 Wetter und Klima
- Prof. Dr. K.-H. Jöckel, Direktor des Instituts für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Universitätsklinikum Essen
Kap. VI–2 Passivrauchen

PD Dr. R.A. Jörres, ehem. Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, LMU München

Kap. III–3.4.3 Atemkondensat, NO und Sputum

Dr. T. Jung, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg

Kap. III–2.7.5 WHO-Kollaborationszentrum für ionisierende und nicht-ionisierende Strahlung und Gesundheit im Bundesamt für Strahlenschutz

Dr. R. Kaiser, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta

Kap. III–1.5.2 Quantitative Risikoabschätzung – Luft

Dipl.-Biol. S. Kahnert, DKFZ Heidelberg

Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Elektrische Zigaretten

L. Kammerer, Institut für Strahlenhygiene, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg

Kap. IV–6.5 Kerntechnische Anlagen – Strahlenexposition in Deutschland

Prof. Dr. Dipl.-Phys. B. Kampmann, Bergische Universität Wuppertal, Wuppertal

Kap. VIII–1.9 Raumklima

Prof. Dr. Dr. A.D. Kappos, Frankfurt, ehem. Behörde für Umwelt und Gesundheit, Hamburg

Kap. III–1.3.11 Ableitung von Grenzwerten – Humanbiomonitoring

Dipl.-Psych. C. Karger, Forschungszentrum Jülich

Kap. II–7 Risikofrüherkennung

Dr. S. Karrasch, Helmholtz Zentrum München, Institut für Epidemiologie

Kap. III–2.2.2 Lungenfunktionsprüfung

Prof. Dr. A. Katalinic, Direktor, Institut für Sozialmedizin und Epidemiologie Universität zu Lübeck und Institut für Krebsepidemiologie e.V. an der Universität zu Lübeck, Registerstelle des Krebsregisters Schleswig-Holstein

Kap. III–2.3.4 Krebsregister

Dr. F. Kaufmann, Hygieneinstitut der Universität Bonn

Kap. III–1.3.10 Ableitung von Grenzwerten – Hygiene/Mikrobiologie

Prof. Dr. A. Kaul, ehem. Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter

Kap. VIII–5 Medizinische Diagnostik

P. Kegel, Mainz

Kap. III–3.4.2 Speichel

S. Kessinger, Umweltbundesamt Dessau-Roßlau
Kap. IV–1.1 Außenluft

Dr. S. Kevekordes, Abt. Allgemeine Hygiene und Umweltmedizin, Universität Göttingen

Kap. VI–5.1 Pflanzenschutz- u. Schädlingsbekämpfungsmittel/Übersicht und Bezeichnungsweise, VI–5.4 Insektizide

Prof. Dr. D. Kirsten, Zentrum für Pneumologie, Krankenhaus LVA Hamburg

Kap. V–1.2 Pathophysiologie und pathol. Veränderungen, V–1.3.1 Husten, Infektanfälligkeit

Prof. Dr. TH. Kistemann, Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit Bonn

Kap. III–2.7.3 WHO-Kollaborationszentrum für Wassermanagement und Risikokommunikation zur Förderung der Gesundheit an der Universität Bonn

Univ.-Prof. Dr. J. Klein, Institut für Pharmakologie und klinische Pharmazie, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt

Kap. V–11 Zentrales und peripheres Nervensystem

Prof. Dr. R. Klein, Universität Trier, Fachbereich VI – Biogeographie, Trier

Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

Dr. B. Knopf, Fraunhofer Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie (Fraunhofer IME), Schmallenberg

Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

H.M. Koch, Bochum

Kap. III–3.6.3 Passivrauch

T. Koch, Eschweiler

Kap. VIII–1.3.1 Kraftfahrzeugverkehr – Belastungssituation

Dr. W. König, Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft NRW, Düsseldorf

Kap. IV–2.1 Landw. und gärtnerisch genutzte Flächen

A. Körner, Umweltbundesamt (UBA), Berlin

Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

Dr. M. Kolossa-Gehring, Umweltbundesamt Berlin

Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben, XI–1.5 Orientierungswerte – Human-Biomonitoring, XI–3.2.1 Daten zum Human-Biomonitoring – Kinder-Umwelt-Survey 2003-2006 (KUS)

R. Konietzka, Umweltbundesamt, Berlin
Kap. III–1.3.4 Ableitung von Grenzwerten – Boden, III–1.3.13 Ableitung von Grenzwerten – Krebserzeugende Stoffe

E. Kopp, ehem. Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München
Kap. VI–4 Organische Verbindungen/Acrylamid, Cyclische Siloxane

J. Koschorreck, Umweltbundesamt (UBA), Berlin
Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

Dr. M. Kotthoff, Fraunhofer Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie (Fraunhofer IME), Schmallenberg
Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

Prof. Dr. U. Krämer, Leibniz-Institut für Umweltmedizinische Forschung, Düsseldorf
Kap. VIII–7.1 Gesundheitsrisiken durch Fluglärm

Prof. Dr. T. Kraus, Institut f. Arbeitsmedizin und Sozialmedizin, Universitätsklinikum Aachen
Kap. III–3.4.1 Blut, Serum, Urin oder Ausatemluft, III–3.4.3 Atemkondensat, NO und Sputum, III–3.6.1 Metalle und Metallverbindungen, III–3.6.2 Chlororganische Verbindungen

PD Dr. M. Kreuzer, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. III–2.7.5 WHO-Kollaborationszentrum für ionisierende und nicht-ionisierende Strahlung und Gesundheit im Bundesamt für Strahlenschutz

Dr. W.G. Kreyling, ehem. Institut für Inhalationsbiologie, Helmholtzzentrum für Umwelt und Gesundheit, Neuherberg
Kap. VI–2 Feine und ultrafeine Partikel

Dr. H. Kröger, Referat RS I 6, Sicherung kerntechnischer Einrichtungen und von Kernbrennstofftransporten, Nuklearspezifische Gefahrenabwehr, Fachkunde Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Berlin
Kap. VIII–10.2 Missbräuchliche Verwendung radioaktiver Stoffe

Prof. J. Krutmann, IUF – Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung, Düsseldorf
Kap. V–10 Umweltbedingte Alterungsprozesse, VII–2.2 UV-Strahlung

Prof. Dr. N. Künzli, Institut für Public Health, Universität Basel
Kap. III–1.5.2 Quantitative Risikoabschätzung – Luft, III–1.6.2 Monetarisierung von umweltbed. Gesundheitsschäden – Luft

Dr. B. Kouros, ehem. Ministerium für Arbeit, Gesundheit, Familie und Frauen Baden-Württemberg, Stuttgart
Kap. III–2.2.1 Diagnostik biochemischer Funktionen, X–3.2 Regelwerke/Boden

Dr. U. Kulka, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. III–2.7.5 WHO-Kollaborationszentrum für ionisierende und nicht-ionisierende Strahlung und Gesundheit im Bundesamt für Strahlenschutz

Dr. E. Lahmann, ehem. Umweltbundesamt, Berlin
Kap. IV–1.1 Außenluft, IV–1.1.1 Anorganische Gase, IV–1.1.2 Staub und Staubinhaltsstoffe

T. Lahrz, ehem. Landeslabor Berlin-Brandenburg, Berlin
Kap. VI–2. Staub und Staubinhaltsstoffe/Feinstäube in Innenräumen

Dr. D. Laurier, Institute for Radiological Protection and Nuclear Safety, Fontenay-aux-Roses Cedex, Frankreich
Kap. VIII–5.3 Leukämiehäufigkeit in der Umgebung kerntechnischer Anlagen

Prof. Dr. B.H. Lauterburg, Institut für klinische Pharmakologie, Inselspital, Universität Bern
Kap. V–5 Leber

Dr. Ch. Lemmen, Institut für Toxikologie und Umwelthygiene, TU München
Kap. VII–4.1 Duft und Geruch – Physiologie des Riechens und Eigenschaften von Geruchsstoffen, VII–4.2 Umweltmedizinische Bedeutung von Geruchsstoffen – Duftstoffe, Innenräume, Arbeitsplätze und Umwelt, VII–6 Schimmelpilze, VIII–16.1.1 Biologische Luftschadstoffe, VIII–16.1.2 Bioaerosole – Expositionsermittlung, VIII–16.1.3 Gesundheitsrisiken durch Bioaerosole, VIII–16.1.4 Bioaerosole – Konsequenzen für Bauen und Wohnen, VIII–16.1.5 Bioaerosole – wissenschaftliche Bewertung und Schlussfolgerung

Dr. D. Lermen, IBMT Fraunhofer Institut für Biomedizinische Technik (IBMT), Sulzbach
Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

Prof. Dr. St. Letzel, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Universitätsmedizin Mainz
Kap. III–3.3 Biomonitoring versus Ambient Monitoring

Dr. V. Liebers, Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der Ruhr-Universität Bochum (IPA)
Kap. V–8.1 Immunsystem

Dr. B. Link, Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg, Stuttgart
Kap. III–2.7.6 WHO-Kollaborationszentrum für Wohnen und Gesundheit am Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg, VI–4 Weniger flüchtige Organohalogene

S. Lobentanzer, Institut für Pharmakologie und klinische Pharmazie, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt
Kap. V–11 Zentrales und peripheres Nervensystem

Prof. Dr. W. Locher, MA, ehem. Institut für Geschichte der Medizin, LMU München
Kap. II–1 Geschichtliches zur Umweltmedizin

Prof. Prof. Dr. I. Lombeck, Zentrum für Kinderheilkunde, Medizinische Einrichtungen, Universität Düsseldorf
Kap. VI–3 Selen

Prof. Dr. H. Magnussen, ehem. Direktor des Zentrums für Pneumologie, Krankenhaus LVA Hamburg
Kap. V–1.2 Pathophysiologie und pathol. Veränderungen, V–1.3.1 Husten, Infektanfälligkeit

F.-M. Maier, Tübingen
Kap. VI–3 Metalle/Quecksilber

Dr. I. Mangelsdorf, Hamburg
Kap. VI–4 Organische Verbindungen/Glykoether

Prof. Dr. A. Mally, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Universität Würzburg
Kap. V–6 Niere

Dr. I. Mangelsdorf, Hamburg
Kap. VI–4 Organische Verbindungen/Glykoether

Dr. K. Martignoni, ehem. Institut für Strahlenhygiene, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. III–1.3.7 Festsetzung von Grenzwerten – Strahlung

Prof. Dr. W. Maschewsky, ehem. Institut für Sozialmedizin, HAW Hamburg
Kap. IX–1.1 Prophylaxe – Verhaltens- vs. Verhältnisprävention

Dr. Ing. C. Maschke, Forschungs- und Beratungsbüro, Potsdam
Kap. VII–1 Lärm

Prof. Dr. A. Matzarakis, Deutscher Wetterdienst Zentrum für Medizin-Meteorologische Forschung Freiburg (ZMMF), Freiburg
Kap. VIII–1.10 Klimawandel und Gesundheit

Prof. Dr. H.F. Merk, ehem. Hautklinik, Uniklinikum RWTH Aachen
Kap. VI–3 Chrom

S. Mildner, Deutscher Wetterdienst, Offenbach
Kap. IV–1.3.1 Meteorologische Datengewinnung

Dr. V. Mostert, extera
Kap. VI–3 Selen

Dr. H.-G. Mücke, WHO Kollaborationszentrum zur Überwachung der Luftqualität und Bekämpfung der Luftverschmutzung am Umweltbundesamt, Berlin
Kap. III–2.7.1 WHO-Zentrum zur Überwachung der Luftqualität und Bekämpfung der Luftverschmutzung am Umweltbundesamt, VI–1 Anorganische Gase/Stickstoffdioxid, VIII–1.3.1 Kraftfahrzeugverkehr – Belastungssituation, VIII–1.10 Klimawandel und Gesundheit

Prof. Dr. W. Mücke, ehem. Institut für Toxikologie und Umwelthygiene, TU München
Kap. VII–4.1 Duft und Geruch – Physiologie des Riechens und Eigenschaften von Geruchsstoffen, VII–4.2 Umweltmedizinische Bedeutung von Geruchsstoffen – Duftstoffe, Innenräume, Arbeitsplätze und Umwelt, VII–6 Schimmelpilze, VIII–16.1.1 Biologische Luftschadstoffe, VIII–16.1.2 Bioaerosole – Expositionsermittlung, VIII–16.1.3 Gesundheitsrisiken durch Bioaerosole, VIII–16.1.4 Bioaerosole – Konsequenzen für Bauen und Wohnen, VIII–16.1.5 Bioaerosole – wissenschaftliche Bewertung und Schlussfolgerung

Dipl.-Phys. T. Myck, Umweltbundesamt Dessau-Roßlau
Kap. VII–1 Lärm

Dr. U. Nair, DKFZ Heidelberg
Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Elektrische Zigaretten

Prof. A.T. Natarajan, Dept. of Radiation Genetics and Chemical Mutagenesis, Leiden University
Kap. III–2.2.10 Zytogenetische Methoden

Prof. Dr. D. Neubert, ehem. Direktor des Instituts für Toxikologie der FU Berlin

Kap. IV–4 Organische Verbindungen/Toluol

Dr. H.F. Neuhann, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universität Düsseldorf

Kap. II–3 Probleme der klinischen Umweltmedizin, III–2.4 Umweltmedizinische Beratungsstellen

Prof. Dr. H.-G. Neumann, ehem. Institut für Toxikologie und Pharmakologie der Universität Würzburg

Kap. III–1.3.9 Ableitung von Grenzwerten – Arbeitsplatz

P. Neumann, Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, Essen

Kap. IV–3.2 Grundwasser/Fließgewässer

Dr.-Ing. H. Niemann, ehem. Robert Koch-Institut, Berlin

Kap. VII–1 Lärm

Prof. Dr. D. Nowak, Direktor des Instituts für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der LMU, München

Kap. III–3.4.3 Atemkondensat, NO und Sputum

S. Nowak, Münster

Kap. VI–3 Platinmetalle/Palladium

Prof. Dr. G. Obe, ehem. Universität Duisburg-Essen

Kap. III–2.2.10 Zytogenetische Methoden

Prof. Dr. F.K. Ohnesorge, ehem. Institut für Toxikologie, Universität Düsseldorf

Kap. VI–3 Zink

Dr. M. Otto, Kinderumwelt gGmbH der Deutschen Akademie für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Osnabrück

Kap. VII–2.1.3 Gesundheitliche Auswirkungen von künstlichem Licht (künstlicher optischer Strahlung)

Dr. K. Otzelberger, Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg, Stuttgart

Kap. III–2.7.6 WHO-Kollaborationszentrum für Wohnen und Gesundheit am Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg

Dr. P. Paufler, Göttingen

Kap. VI–5.6 Schädlingsbekämpfungsmittel

Prof. Dr. M. Paulus, Universität Trier, Fachbereich VI – Biogeographie, Trier

Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben, IV–7.1 Stoffbezogenes Umweltmonitoring

Dr. L. Pelech, ehem. Institut für Hygiene und Epidemiologie/ZHD, Prag, CSR

Kap. III–2.2.8 Entwicklungsdiagnostik – Knochenreifung

Prof. Dr. T. Penzel, Interdisziplinäres Schlafmedizinisches Zentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin

Kap. VIII–7.1 Gesundheitsrisiken durch Fluglärm

PD Dr. B. Pesch, ehem. Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der Ruhr-Universität Bochum (IPA)

Kap. V–1.3.4 Lungenkrebs, VI–4 Organische Verbindungen/Formaldehyd

Prof. Dr. A. Peters, Direktorin des Instituts für Epidemiologie, Helmholtzzentrum für Umwelt und Gesundheit, Neuherberg

Kap. VI–2 Feine und ultrafeine Partikel, VIII–1.3.2 Umweltzonen

Dr. R. Pickford, Institut für Epidemiologie, Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Neuherberg

Kap. III–1.2 Umweltepidemiologie

H. Pick-Fuss, Umweltbundesamt Dessau-Roßlau/Berlin

Kap. XI–3.2.1 Daten zum Human-Biomonitoring – Kinder-Umwelt-Survey 2003-2006 (KUS)

Dr. I. Piechotowski, ehem. Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg, Stuttgart

Kap. VI–4 Weniger flüchtige Organohalogene

Dr. D. Plass, Umweltbundesamt, Fachgebiet Expositionsschätzung, gesundheitsbezogene Indikatoren

Kap. III–1.5.3 Umweltbedingte Krankheitslast, Kap. VIII–8 Gesundheitliche Auswirkungen von Maßnahmen und Technologien der Energiewende

Prof. Dr. Dr. K.-H. Plattig, Institut für Physiologie und Biokybernetik der Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen

Kap. III–2.2.9 Olfaktorische Diagnostik

Dr. H. Poiger, ehem. Institut für Toxikologie der ETH und Uni Zürich

Kap. VI–4 Dioxine und Furane

PD Dr. B. Pophof, Bundesamt für Strahlenschutz, Oberschleißheim

Kap. VII–2.1.2 Nichtionisierende elektromagnetische Felder – Gesundheitliche Auswirkungen der Magnet-Resonanz-Tomographie

Dr. M. Pötschke-Langer, DKFZ, Heidelberg
Kap. III–2.7.4 WHO-Kollaborationszentrum für Tabakkontrolle im Deutschen Krebsforschungszentrum, VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Elektrische Zigaretten, IX–4 Prävention des Tabakkonsums

Prof. Dr. E. Pott, ehem. Medizinisches Institut für Umwelthygiene, Düsseldorf
Kap. VI–2 PAH

Prof. Dr. R. Preussmann, ehem. DKFZ Heidelberg
Kap. VI–6 Nitrat/Nitrit

Dr. B. Prinz, ehem. Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, Essen
Kap. IV–1.5 Gerüche

Dr. R. Prinz, Bayerisches Landesamt für Umwelt, RL 107 – vorsorgender Bodenschutz, Bodenmonitoring, Hof/Saale
Kap. IV–2 Belastung der Umweltmedien – Boden

R. Pritzkeleit, Institut für Krebs Epidemiologie e.V. an der Universität zu Lübeck, Registerstelle des Krebsregisters Schleswig-Holstein
Kap. III–2.3.4 Krebsregister

Dr. F. Prütz, Robert Koch-Institut, Abteilung für Epidemiologie und Gesundheitsmonitoring (Abt. 2), FG 24 Gesundheitsberichterstattung, Berlin
Kap. III–2.5 Gesundheitsberichterstattung des Bundes

Dr. W. Puchert, Berlin
Kap. IV–3.1 Trinkwasser

Prof. Dr. U. Ranft, ehem. Institut für Umweltmedizinische Forschung Düsseldorf
Kap. VIII–1.3.1 Kraftfahrzeugverkehr – Belastungssituation

Prof. Dr. M. Raulf, Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der Ruhr-Universität Bochum (IPA)
Kap. III–2.3.1 Untersuchungsmethoden zur Erfassung einer Schimmelpilzexposition – ein Update, V–8.1 Immunsystem, V–8.2 Allergische Erkrankungen

Dr. A. Rechenburg, IHPH – Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit, WHO Collaborating Centre for Health Promoting Water Management & Risk Communication, Universität Bonn
Kap. III–2.7.3 WHO Kollaborationszentrum für Wassermanagement und Risikokommunikation zur Förderung der Gesundheit an der Universität Bonn

Prof. Dr. E. Rehbinder, Johann-Wolfgang-Goethe-Universität, Fachbereich Rechtswissenschaft, Frankfurt
Kap. X–1 Allg. Aspekte des Umweltrechts

Univ.-Prof. Dr. Dr. F.-X. Reichl, Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie der LMU und Walther-Straub-Institut für Pharmakologie und Toxikologie der LMU, München
Kap. VIII–6.1 Zahnfüllungsmaterialien

Dr. H.-D. Reidenbach, Technische Hochschule, Köln
Kap. VII–2.1.3 Gesundheitliche Auswirkungen von künstlichem Licht (künstlicher optischer Strahlung)

Prof. Dr. O. Renn, Institut für Sozialwissenschaften, Abt. für Technik- und Umweltsoziologie, Universität Stuttgart
Kap. XI–1.0.3 Risikobewertung

Prof. Dr. A.W. Rettenmeier, ehem. Direktor des Instituts für Hygiene und Umweltmedizin Universitätsklinikum Essen
Kap. VI–3 Metalle/Quecksilber

B. Rickert, Umweltbundesamt, Fachgebiet II–3.1, Nationale und Internationale Fortentwicklung der Trinkwasserhygiene, Berlin
Kap. III–2.7.2 WHO-Kooperationszentrum für Forschung auf dem Gebiet der Trinkwasserhygiene beim Umweltbundesamt

Prof. Dr. Dr. J. Ring, ehem. Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein, TU München
Kap. V–9 Haut

Dr. K. Rödelsperger, Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, Universität Gießen
Kap. VI–2 Asbest

Dr. U. Rohmann, ehem. Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe
Kap. VI–6 Nitrat/Nitrit

H. Romm, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. III–2.7.5 WHO-Kollaborationszentrum für ionisierende und nicht-ionisierende Strahlung und Gesundheit im Bundesamt für Strahlenschutz

Dr. E. Roscher, ehem. Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München
Kap. VI–4 Organische Verbindungen/Acrylamid, Bedeutsame bromierte Flammschutzmittel (außer PBDE), Perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Polybromierte Diphenylether (PBDE)

W. Rosenberger, Medizinische Hochschule Hannover, Institut für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Hannover

Kap. VIII–7.3 Innenraumluftqualität in Verkehrsflugzeugen

Prof. Dr. R. Rosenbrock, ehem. Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (WZB), AG Public Health, Berlin

Kap. IX–1.1 Prophylaxe – Verhaltens- vs. Verhältnisprävention

Dr. B. Rossbach, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Mainz

Kap. III–3.4.2 Speichel

Dr. H. Rüdell, Fraunhofer Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie (Fraunhofer IME), Schmallenberg

Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

Dr. R. Rühl, Bau-Berufsgenossenschaft, Frankfurt am Main

Kap. VIII–1.11 Bau- und Bauhilfsstoffe

M. Rüter, Umweltbundesamt (UBA), Berlin

Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

Dr. G. Rupp, Büro Dr. Roth, Karlsruhe

Kap. XI–1.1 Grenzwerte/Luft, Kap. XI–1.2 Grenzwerte/Boden, XI–1.3 Grenzwerte/Wasser

L. Ruppert, DKFZ Heidelberg

Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Elektrische Zigaretten

S. Russmann, Institut für klinische Pharmakologie, Inselspital, Universität Bern

Kap. V–5 Leber

Dr. H. Sagunski, Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz, Hamburg

Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Feinstäube in Innenräumen, VI–4 Weniger flüchtige Organohalogene

Prof. Dr. T. Salthammer, Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Braunschweig

Kap. IV–1.2 Innenräume

Dr. A.-C. Saß, Robert Koch-Institut, Abteilung für Epidemiologie und Gesundheitsmonitoring (Abt. 2), FG 24 Gesundheitsberichterstattung, Berlin

Kap. III–2.5 Gesundheitsberichterstattung des Bundes

Dr. Ch. Schäfer, Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie im BBG, Berlin

Kap. V–7 Reproduktionssystem

Prof. Dr. T. Schäfer, Dermatologische Praxis, Immenstadt

Kap. V–8.4 Nahrungsmittelallergien

Dipl.-Ing. K.H. Schaller, Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Erlangen

Kap. III–3.4.4 Analysen in Haar- und Nagelproben, III–3.5 Möglichkeiten und Grenzen der analytischen Verfahren

Dr. K. Schaller, DFKZ, Heidelberg

Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Elektrische Zigaretten

Dr. B. Schilling, Bayerisches Landesamt für Umwelt, RL 107 – vorsorgender Bodenschutz, Bodenmonitoring, Hof/Saale

Kap. IV–2 Belastung der Umweltmedien – Boden

Prof. Dr. Ch. Schlatter, ehem. Institut für Toxikologie der ETH und Uni Zürich, Schwerzenbach/Zürich

Kap. VI–4 Dioxine und Furane, PCB

Prof. Prof. h.c. Dr. H.-W. Schlipkötter, ehem. Direktor des Medizinischen Instituts für Umwelthygiene, Düsseldorf

Kap. III–2.4 Umweltmedizinische Beratungsstellen

Dr. O. Schmid, Comprehensive Pneumology Center (CPC), Institut für Lungenbiologie, Helmholtz Zentrum München, Neuherberg

Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Nanopartikel und Ultrafeine Partikel

Prof. Dr. B. Schmidt, Klinik für Innere Medizin – Schwerpunkt Pneumologie und Schlafmedizin, DRK Kliniken Berlin

Kap. V–1.3.4 Lungenkrebs, VIII–1.4 Feuerungsanlagen

Dipl.-Ing. O. Schmoll, Umweltbundesamt, Bad Elster

Kap. III–2.7.2 WHO-Kooperationszentrum für Forschung auf dem Gebiet der Trinkwasserhygiene beim Umweltbundesamt

Dr. A. Schneider, Institut für Epidemiologie, Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Neuherberg

Kap. III–1.2 Umweltepidemiologie

PD Dr. C. Spix, Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik, Universität Mainz
Kap. VI–2 Saure Aerosole

Prof. Dr. M. Spreng, ehem. Institut für Physiologie und Pathologie, Universität Erlangen
Kap. VII–1 Lärm

Dr. B. Stein, Labor Dr. Limbach & Kollegen, Heidelberg
Kap. XI–4 Umweltmedizinisch relevante Laborparameter

Dr. G. Steinhorst, Deutscher Wetterdienst, Offenbach
Kap. IV–1.3.1 Meteorologische Datengewinnung

Dr. K. Steul, Gesundheitsamt, Umweltmedizin und Hygiene, Frankfurt
Kap. VIII–12 Akute Schadensereignisse in der Umwelt

Dr. R. Stiller-Winkler, ehem. Institut für Hygiene, Universität Düsseldorf
Kap. III–2.2.5 Immunologische Diagnostik

Dr. T. Stoeger, Comprehensive Pneumology Center (CPC), Institut für Lungenbiologie, Helmholtz Zentrum München, Neuherberg
Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Nanopartikel und ultrafeine Partikel

W. Straff, Umweltbundesamt Berlin
Kap. V–18 Umweltbelastungen und die Gesundheit von Kindern

Dr. K. Straif, ehem. International Agency for Research on Cancer, Lyon
Kap. VI–2 Passivrauchen, VI–4 Organische Verbindungen/Formaldehyd

Prof. Dr. W. Sturm, Klinische Neuropsychologie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen
Kap. III–2.2.3 Neuropsychologische Diagnostik

M. Thißen, Robert Koch-Institut, Abteilung für Epidemiologie und Gesundheitsmonitoring (Abt. 2), FG 24 Gesundheitsberichterstattung, Berlin
Kap. III–2.5 Gesundheitsberichterstattung des Bundes

PD Dr. F.-W. Tiller, Lab4more, München
Kap. XI–4 Umweltmedizinisch relevante Laborparameter

M. Tobollik, Umweltbundesamt Berlin
Kap. III–1.5.3 Umweltbedingte Krankheitslast

Prof. Dr. C. Traidl-Hoffmann, Direktorin, Institut für Umweltmedizin, UNIKA-T, Augsburg
Kap. V–9 Haut

Prof. Dr. G. Triebig, Direktor des Instituts für Arbeits- und Sozialmedizin, Heidelberg
Kap. III–3.1 Definition, Ziele und Grenzen des Bio-monitorings in der Umweltmedizin

Dr. D. Twardella, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim
Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Feinstäube in Innenräumen, VI–4 Organische Verbindungen/Acrylamid, Perfluorierte Kohlenwasserstoffe

Prof. Dr. Dr. W.T. Ulmer, ehem. Berufsgenossenschaftliches Forschungsinstitut für Arbeitsmedizin (BGFA), Bochum
Kap. V–1.1 Physiologische Grundlagen, V–1.3.3 Bronchopulmonale Erkrankungen beim Erwachsenen

PD Dr. K. Unfried, IUF – Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung, Düsseldorf
Kap. V–10 Umweltbedingte Alterungsprozesse

Prof. Dr. phil. P. Unschuld, M.P.H., ehem. Charité Berlin
Kap. II–1 Geschichtliches zur Umweltmedizin

Prof. Dr. M. Veith, Universität Trier, Fachbereich VI – Biogeographie, Trier
Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

Dr. I. Viereck-Götte, Bochum
Kap. X–3.2 Regelwerke/Boden

W. Völkel, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München
Kap. VI–4 Organische Verbindungen/Acrylamid

Dr. N. von Hahn, Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Fachbereich Gefahrstoffe: Umgang-Schutzmaßnahmen, St. Augustin
Kap. X–10 Arbeitsschutz

Prof. Dr. K.-E. von Mühlendahl, Kinderumwelt gemeinnützige GmbH, Osnabrück
Kap. V–18 Umweltbelastungen und die Gesundheit von Kindern

R. von Schomberg, Brüssel
Kap. II–6 Das Vorsorgeprinzip aus europäischer Sicht

Prof. Dr. E.U. von Weizsäcker, ehem. Wuppertal Institut, Wuppertal
Kap. IX–3 Vorbeugen durch umweltpolitische Maßnahmen

Dr. M. Wagner, ehem. Umweltbundesamt, Berlin
Kap. VI–1 Ozon, VI–1 Anorganische Gase/Stickstoffdioxid

Prof. Dr. U. Wahn, ehem. Direktor Klinik für päd. Pneumologie und Allergologie, Charite, Berlin
Kap. V–1.3.2 Allergische Atemwegserkrankungen

Prof. Dr. J. Wahrendorf, ehem. Abt. für Epidemiologie, DKFZ Heidelberg
Kap. V–16 Krebskrankheiten

Dr. C. Wappenschmidt, LMU München
Kap. VI–1 Kohlenmonoxid

Dr. T. Weber, Umweltbundesamt (UBA), Berlin
Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

Dr. P. Wehling, Philosophisch-Sozialwissenschaftliche Fakultät, Lehrstuhl für Soziologie, Augsburg
Kap. II–4 Der Umgang mit Nichtwissen

T. Weiss, Bochum
Kap. III–3.6.3 Passivrauch

Dr. W. Weiss, ehem. Institut für Strahlenhygiene, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. IV–6.3 Ionisierende Strahlung – Strahlenexposition in der Bundesrepublik Deutschland

Dr. E.M. Weller-Mewe, ehem. Institut für Strahlenhygiene, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. VII–2.3 Ionisierende Strahlung

M. Werner, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. IV–6.5 Kerntechnische Anlagen – Strahlenexposition in Deutschland

Dr. S. Werner, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Dortmund
Kap. VI–3 Metalle/Cadmium

Prof. Dr. Dr. H.-E. Wichmann, ehem. Direktor des Instituts für Epidemiologie, Helmholtz Zentrum München, Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, Neuherberg
Kap. III–1.3.2 Grenzwerte – Allgemeine Konzepte, III–1.5.1 Quant. Abschätzung von Risiken durch chem. Noxen, III–2.7 WHO-Kollaborationszentren zum Thema „Umwelt und Gesundheit“ in Deutschland, V–1 Atemorgane, V–1.3.2 Allergische Atemwegserkrankungen, V–1.3.4 Lungenkrebs, VI–2 Feine und ultrafeine Partikel, Nanopartikel und ultrafeine Partikel, Saure Aerosole, Passivrauchen, VI–8 Tabakkonsum, VII–2.4 Radon, VIII–1.3.2 Umweltzonen, VIII–1.4 Feuerungsanlagen, VIII–7.1 Gesundheitsrisiken durch Fluglärm, XI–1.0.2 Ableitung von Umweltstandards

Prof. Dr. P. Wiedemann, Karlsruher Institut für Technologie, Berlin
Kap. II–7 Risikofrüherkennung

Prof. Dr. G.A. Wiesmüller, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Medizinische Fakultät der RWTH Aachen und Gesundheitsamt der Stadt Köln
Kap. II–3 Probleme der klin. Umweltmedizin, III–2.3.1 Untersuchungsmethoden zur Erfassung einer Schimmelpilzexposition – ein Update, III–2.4 Umweltmedizinische Beratung, IV–7.1 Stoffbezogenes Umweltmonitoring, V–13.3 Multiple Chemical Sensitivity (MCS)/Idiopathic Environmental Intolerances (IEI), V–13.4 Sick Building Syndrome (SBS), VI–3 Metalle/Lithium, VI–3 Platinmetalle/Palladium

T. Wiethage, Bochum
Kap. III–3.6.3 Passivrauch

Prof. Dr. M. Wildner, Bay. Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim
Kap. VIII–10.1 Terrorismus mit chemischen Stoffen, VIII–10.3 Bioterrorismus

Prof. Dr. M. Wilhelm, ehem. Institut für Hygiene, Sozial- und Umweltmedizin, Universität Bochum
Kap. III–1.3.2 Grenzwerte – Allgemeine Konzepte, III–2.1 Diagnostik der inneren Exposition, VI–3 Metalle/Aluminium, Zink

E. Winkhaus, ehem. Landesamt für Wasser und Abfall NRW, Düsseldorf
Kap. IV–3.3 Abwasser und Klärschlamm

D. Wintermeyer, Umweltbundesamt Berlin
Kap. III–1.5.3 Umweltbedingte Krankheitslast

M. Wissfeld, Büro Dr. Roth, Karlsruhe
Kap. X–4 Wasser

Dr. J. Witten, ehem. Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit, Wiesbaden
Kap. VI–4 Flüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe

M. Woeckel, Institut für Epidemiologie, Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Neuherberg
Kap. III–1.2 Umweltepidemiologie

Dr. K.-M. Wollin, ehem. Niedersächsisches Landesgesundheitsamt, Hannover
Kap. VIII–2.1 Hydraulic Fracturing in der Erdgas- und Erdölförderung

Prof. Dr. H.-J. Woitowitz, ehem. Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, Universität Gießen
Kap. V–1.3.5 Pleuramesotheliom, VI–2 Asbest

M. Wolf, Institut für Hygiene und Umweltmedizin,
Justus-Liebig-Universität, Gießen

Kap. IX–5 Frauenmilch: Umweltmedizinische Aspekte und hygienerrelevante Aspekte

PD Dr. D. Wollschläger, Institut für Medizinische
Biometrie, Epidemiologie und Informatik, Mainz
Kap. VIII–7.5 Flugreisen, Strahlung und Gesundheit

Dr. J. Wuthe, ehem. Regierungspräsidium, Stuttgart
Kap. VI–4 Weniger flüchtige Organohalogene

Prof. Dr. H. Zeeb, Leibniz-Institut für Präventions-
forschung und Epidemiologie – BIPS, Bremen

*Kap. VIII–5.4 Strahlenrisiken durch Flugreisen,
Kap. VIII–7.5 Flugreisen, Strahlung und Gesundheit*

Dr. G. Ziegelberger, Bundesamt für Strahlenschutz,
Neuherberg

*Kap. III–2.7.5 WHO-Kollaborationszentrum für
ionisierende und nicht-ionisierende Strahlung und
Gesundheit im Bundesamt für Strahlenschutz*

Dr. T. Ziese, Robert Koch-Institut, Abteilung für
Epidemiologie und Gesundheitsmonitoring
(Abt. 2), FG 24 Gesundheitsberichterstattung, Ber-
lin

*Kap. III–2.5 Gesundheitsberichterstattung des Bun-
des*

B. P. Zietz, Akademie für öffentliches Gesundheits-
wesen, Düsseldorf

*Kap. VIII–3.1 Klinische Bleivergiftungen durch
Trinkwasser – historische Fallhäufungen im
deutschsprachigen Raum*

Emerit. Univ. Prof. Dr. TH. Zilker, ehem. Klinikum
rechts der Isar, Toxikologische Abteilung, München
Kap. VIII–10.1 Terrorismus mit chemischen Stoffen

G. Zimmermann, Institut für Toxikologie der Eidgenössischen Technischen Hochschule und Universität
Zürich, Schwerzenbach/Zürich

Kap. VI–4 PCB

Dipl.-Psych. S. Zimmermann, Interdisziplinäres
Schlafmedizinisches Zentrum, Charité – Universi-
tätsmedizin Berlin

Kap. VIII–7.1 Gesundheitsrisiken durch Fluglärm

Prof. Dr. H. Zorn, Eidlingen

Kap. VI–1 Kohlenmonoxid