

I – 3

Autorenverzeichnis

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,
Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und
Pflege, München

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
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, Ber-
lin
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
*III–2.7.5 WHO-Kollaborationszentrum für ionisie-
rende und nicht-ionisierende Strahlung und Gesund-
heit 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 Ep-
pendorf, 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*

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

Prof. Dr. D. Beyersmann, ehem. Institut für Zellbio-
logie, Biochemie und Biotechnologie, Universität
Bremen
Kap. VI–3 Nickel

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

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

VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Feinstäube in Innenräumen

Prof. Dr. W. Dott, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Universitätsklinikum RWTH Aachen

Kap. II–3 Probleme der klinischen Umweltmedizin

Prof. Dr. H. Drexler, Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umwelmedizin, 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 bygienerelevante Aspekte

Prof. Dr. G. Eisenbrand, Fachbereich Chemie, Universität Kaiserslautern

Kap. VI–4 N-Nitrosamine

PD Dr. B. Elsenhans, Walther-Straub-Institut für Pharmakologie und Toxikologie, LMU München

Kap. V–4 Magen-Darm-Trakt

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

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

Prof. Dr. W. Forth, ehem. Walther-Straub-Institut für Pharmakologie und Toxikologie, LMU München

Kap. V–4 Magen-Darm-Trakt

Dr. D. Freudenberg, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Bad Neuenahr-Ahrweiler

Kap. VIII–11 Krisenmanagement in Medizin und Umwelt

Prof. Dr. H. Fromme, Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege, München

Kap. VI–2 Staub und Staubinhaltsstoffe/Feinstäube in Innenräumen, VI–4 Organische Verbindungen/ Acrylamid, Cyclische Siloxane, 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

Dr. M. Gerken, Tumorzentrum Regensburg

Kap. VII–2.4 Radon

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 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

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, Buxtehude

Kap. VII–2.2 Ultraviolette Strahlung

Dr. J. Griebel, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg

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

PD Dr. Dr. E. Haen, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universität Regensburg

Kap. V–4 Magen-Darm-Trakt

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

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
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. Höltnann, 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

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. Ining, 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
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
III–2.3.4 Krebsregister

Dr. F. Kaufmann, Hygieneinstitut der Universität Bonn
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

Dr. S. Kevekordes, Abt. Allgemeine Hygiene und Umweltmedizin, Universität Göttingen
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 Pathophysiolog. 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), Schmallingenberg
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 – Krebs erzeugende Stoffe

E. Kopp, ehem. Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München
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), Schmallingenberg
Kap. IV–7 Die Umweltprobenbank des Bundes – Umwelt- und Humanproben

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

Prof. Dr. L. Kreienbrock, Tierärztliche Hochschule, Hannover
Kap. VII–2.4 Radon

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

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

F.-M. Maier, Tübingen

Kap. VI–3 Metalle/Quecksilber

Prof. Dr. A. Mally, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Universität Würzburg

Kap. V–6 Niere

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 Gesund-

heitsrisiken 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

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

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

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. 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 Krebsepidemiologie e.V. an der Universität zu Lübeck, Registerstelle des Krebsregisters Schleswig-Holstein

III–2.3.4 Krebsregister

Dr. W. Puchert, Berlin

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. Reh binder, 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

Prof. Dr. E. Richter, Walther-Straub-Institut für Pharmakologie und Toxikologie, LMU München

Kap. V–4 Magen-Darm-Trakt

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

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, 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

III–3.4.2 Speichel

Dr. H. Rüdél, 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–S 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. Ch. Schäfer, Beratungsstelle für Vergiftungsercheinungen und Embryonaltoxikologie im BBGes, 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

Dr. G. Schneider, ehem. Bundesamt für Strahlenschutz, Institut für Strahlenhygiene, Neuherberg
Kap. VII–2.3 Ionisierende Strahlung

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

Dr. M. Schnelzer, Institut für Strahlenhygiene, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. VIII–5.2 Kerntechnische Anlagen und Kernwaffenversuche

S. Schoeneck, FB Rechtswissenschaften I, Universität Hamburg
Kap. X–3 Boden

K.-J. Schreiber, Deutscher Wetterdienst, Offenbach
Kap. IV–1.3.1 Meteorologische Datengewinnung

Prof. Dr. W. Schröder, Institut für Umweltwissenschaften, Vechta
Kap. IV–7.1 Stoffbezogenes Umweltmonitoring

Dr. S. Schuchardt, Fraunhofer Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin, Hannover
Kap. VIII–7.3 Innenraumluftqualität in Verkehrsflugzeugen

Prof. Dr. K. Schümann, Walther-Straub-Institut für Pharmakologie und Toxikologie, LMU München
Kap. V–4 Magen-Darm-Trakt

Prof. Dr. J. Schüz, International Agency for Research on Cancer Lyon
Kap. VII–2.1.1 Nicht-ionisierende elektromagnetische Felder – Epidemiologie

Dr. M. Schuldt, Umweltbehörde Hamburg
Kap. IV–2.2 Altlasten

Dr. Ch. Schulz, ehem. Umweltbundesamt, Berlin
Kap. XI–1.5 Orientierungswerte – Human-Biomonitoring, XI–3.2 Umwelt-Survey, XI–3.2.1 Daten zum Human-Biomonitoring – Kinder-Umwelt-Survey 2003–2006 (KUS)

Prof. Dr. H. Schulz, ehem. Institut für Epidemiologie, Helmholtz Zentrum für Umwelt und Gesundheit, Neuherberg
Kap. III–2.2.2 Lungenfunktionsprüfung, VI–2 Feine und ultrafeine Partikel

PD Dr. Th. Schulz, Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Berlin
Kap. III–2.2.11 Genetische Polymorphismen

Dr. Dr. E.-R. Schwarz, ehem. Institut für Strahlenhygiene, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
Kap. VIII–5 Medizinische Diagnostik

Prof. Dr. M. Schwarz, Institut für Toxikologie, Universität Tübingen
Kap. V–16 Krebskrankheiten

Dr. U. Schwegler, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Erlangen
VI–4 Organische Verbindungen/Acrylamid

Prof. Dr. F. Schweinsberg, Reutlingen
Kap. VI–3 Metalle/Quecksilber

R. Seethaler, Institute for Urban Transport Studies, University of Sydney
Kap. III–1.5.2 Quantitative Risikoabschätzung – Luft, III–1.6.2 Monetarisierung von umweltbed. Gesundheitsschäden – Luft

Prof. Dr. B. Seifert, ehem. Umweltbundesamt, Berlin
Kap. IV–1.2 Innenräume

Dr. H. Seitz, Verein Deutscher Ingenieure e.V., Kompetenzfeld Biotechnologie, Düsseldorf
Kap. VIII–2.4 Gentechnisch veränderte Pflanzen

M. Seiwert, ehem. Umweltbundesamt, Berlin
Kap. XI–3.2 Umwelt-Survey, XI–3.2.1 Daten zum Human-Biomonitoring – Kinder-Umwelt-Survey 2003–2006 (KUS)

Prof. Dr. J. Silny, Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik an der RWTH Aachen
Kap. VII–2.1 Nichtionisierende elektromagnetische Felder

M. Socher, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München
Kap. VIII–10.1 Terrorismus mit chemischen Stoffen

Dr. J. Soentgen, Universität Augsburg
Kap. VIII–1.3.2 Umweltzonen

Dr. H. Sommer, Ecoplan, Altdorf, Schweiz
Kap. III–1.6.2 Monetarisierung von umweltbedingten Gesundheitsschäden – Luft

C. Sonnek, ehem. Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter
Kap. X–7 Strahlung

Dr. M. Sperling, EVISA, Münster
Kap. VI–3 Platinmetalle/Palladium

Prof. Dr. H. Spielmann, Institut für Pharmazie, Universität Berlin
Kap. V–7 Reproduktionssystem

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

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

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

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

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, 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–13.4 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 Aluminium, VI–3 Blei, VI–3 Cadmium, VI–3 Zink

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

M. Wissfeld, Büro Dr. Roth, Karlsruhe
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. Weitowitz, ehem. Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, Universität Gießen
Kap. V–1.3.5 Pleuramesotheliom, VI–2 Asbest

Univ. Doz. Dr. Ch. Wolf, Klinik Döbling, Wien
Kap. V–13.3 Multiple Chemische Sensitivität

M. Wolf, Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Justus-Liebig-Universität, Gießen
Kap. IX–5 Frauenmilch: Umweltmedizinische Aspekte und hygienerrelevante Aspekte

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

Prof. Dr. H. Zeeb, Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie – BIPS, Bremen
Kap. VIII–5.4 Strahlenrisiken durch Flugreisen

Dr. G. Ziegelberger, Bundesamt für Strahlenschutz, Neuherberg
III–2.7.5 WHO-Kollaborationszentrum für ionisierende und nicht-ionisierende Strahlung und Gesundheit im Bundesamt für Strahlenschutz

B. P. Zietz, Akademie für öffentliches Gesundheitswesen, Düsseldorf
Kap. VIII–3.1 Klinische Bleivergiftungen durch Trinkwasser – historische Fallhäufungen im deutschsprachigen Raum

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

Prof. Dr. H. Zorn, Eidlingen
Kap. VI–1 Kohlenmonoxid