## Mikrobiologie der Lebensmittel

## Grundlagen

H. Weber (Hrsg.)

Dr. Birgit Fiedler SLM-Fiedler Velmerstråe 7A, 12489 Berlin Tel. 030/ 6392 3885 Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

ISBN 978-3-89947-447-3

© B. Behr's Verlag GmbH & Co. KG • Averhoffstraße 10 • 22085 Hamburg.

Tel. 0049 / 40 / 22 70 08-0 • Fax 0049 / 40 / 220 10 91 E-Mail: info@behrs.de • homepage: http://www.behrs.de

vollständig überarbeitete Auflage 2010

Alle Rechte – auch der auszugsweisen Wiedergabe – vorbehalten. Herausgeber und Verlag haben das Werk mit Sorgfalt zusammengestellt. Für etwaige sachliche oder drucktechnische Fehler kann jedoch keine Haftung übernommen werden.

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden nicht besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Warennamen handelt.

## Autorenverzeichnis

PD Dr. mcd. vet. THOMAS ALTER, Bundesinstitut für Risikobewertung BfR, Berlin

Prof. Dr. BARBARA BECKER, Fachhochschule Lippe und Höxter, Lemgo

HANS WERNER BELLIN, Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA), Frankfurt

Dr. med. vet. Anja Buschulte, Bundesinstitut für Risikobewertung BfR, Berlin

Dr. BIRGIT FIEDLER, Speziallabor für angewandte Mikrobiologie, Berlin

Prof. Dr. Rolf Geisen, Max Rubner-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel, Karlsruhe

Prof. Dr. MICHAEL GÄNZLE, University of Alberta, Department of Agricultural, Food and Nutritional Science, Edmonton, Kanada

Prof. Dr. med. vet. DIANA GRAUBAUM, Beuth Hochschule für Technik Berlin, FB V, Fachgebiet Lebensmitteltechnologie, Berlin

Prof. Dr. WALTER HAMMES, Stuttgart

Prof. Dr. KNUT HELLER, Max Rubner-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel, Kiel

Prof. Dr. GÖTZ HILDEBRANDT, Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin, Institut für Lebensmittelhygiene, Berlin.

PD Dr. med. vet. REIMAR JOHNE, Bundesinstitut für Risikobewertung BfR, Berlin

Dipl. Ing. SUSANNE KILTZ, Fa. Birkenhof GmbH & Co. KG, Perwenitz

Dr. JOCHEN REETZ, Bundesinstitut für Risikobewertung BfR, Berlin

Prof. Dr. med. vet. TASSILO SEIDLER, Beuth Hochschule für Technik Berlin, FB V, Fachgebiet Lebensmitteltechnologie, Berlin

Prof. Dr. Rudi Vogel, Technische Universität München, Technische Mikrobiologie, München

Prof. Dr. HERBERT WEBER, Beuth Hochschule für Technik Berlin, FB V, Fachgebiet Lebensmitteltechnologie, Berlin

Dr. rer. nat. HANS-DIETER WERLEIN, Leibniz Universität Hannover, Institut für Lebensmittelwissenschaft, Fachgebiet Lebensmittelhygiene und Mikrobiologie, Hannover