

**Herausgeber/Editor-in-Chief**

S. C. Bischoff, Stuttgart

**Co-Herausgeber/CME Section Editor**

Chr. Löser, Kassel

**Assoziierte Herausgeber/Associate Editors**

M. Adolph, Tübingen  
 J. Arends, Freiburg  
 H.K. Biesalski, Stuttgart  
 A. Hahn, Hannover  
 M. Hiesmayer, A-Wien  
 H. Lochs, A-Innsbruck  
 R. Meier, CH-Liestal  
 M.J. Müller, Kiel  
 K. Norman, Berlin  
 J. Ockenga, Bremen  
 M. Pirlich, Berlin  
 M. Plauth, Dessau  
 C. Sieber, Nürnberg  
 P. Stehle, Bonn  
 A. Weimann, Leipzig  
 G. Wolfram, München  
 S. Zipfel, Tübingen

**Für die Organschaften**

M. Plauth, Dessau (DGEM)  
 M. Hiesmayr, A-Wien (AKE)  
 L. Genton, CH-Genf (GESKES)  
 J.G. Wechsler, München (BDEM)  
 O. Adam, München (DAEM)  
 I. Lauer, Berlin (VDD)  
 K. Wriedt, Hamburg (VDO<sub>E</sub>)

**Wissenschaftlicher Beirat/Advisory Board**

P. E. Ballmer, CH-Winterthur  
 J. Bauer, Oldenburg  
 I. Bergheim, Jena  
 A. Bösby-Westphal, Stuttgart  
 M. de Zwaan, Hannover  
 T. Ellrott, Göttingen  
 T.W. Felbinger, München  
 M. Groeneveld, Bonn  
 D. Haller, Freising  
 W. Hartl, München  
 E. Holm, Heidelberg  
 M. Kemen, Herne  
 L. Krähenbühl, CH-Bern  
 M. Krawinkel, Gießen  
 A. Leischker, Krefeld  
 M. P. Manns, Hannover  
 S. Mühlebach, CH-Basel  
 E. Nagel, Bayreuth  
 A. F. Pfeiffer, Berlin  
 E. Pscheidl, Landshut  
 C. Puchstein, Herne  
 M. Ristow, CH-Zürich  
 T. Schütz, Leipzig  
 Z. Stanga, CH-Bern  
 L. Valentini, Neubrandenburg  
 D. Volkert, Nürnberg  
 T. Werfel, Hannover  
 K. Widhalm, A-Wien  
 K. Winckler, Frankfurt/M.  
 A. Zittermann, Bad Oeynhausen

**Verlag**

**Georg Thieme Verlag KG**  
 Rüdigerstraße 14  
 70469 Stuttgart  
 Postfach 30 11 20  
 70451 Stuttgart

[www.thieme-connect.de/products](http://www.thieme-connect.de/products)  
[www.thieme.de/fz/akternmed](http://www.thieme.de/fz/akternmed)

**Organschaften**

**DGEM**

Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e. V. (DGEM)



Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE)



Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz (GESKES)



Deutsche Akademie für Ernährungsmedizin e. V. (DAEM)



Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner e. V. (BDEM)



**VDD**  
 Verband Deutscher Diätassistenten e. V. (VDD)



Berufsverband Oecotrophologie e. V. (VDO<sub>E</sub>)

**Impressum**

Aktuelle Ernährungsmedizin  
39. Jahrgang

Eigentümer und Copyright  
© Georg Thieme Verlag KG 2014

**Herausgeber/Editor-in-Chief**

Prof. Dr. med. Stephan C. Bischoff, Institut für Ernährungsmedizin, Universität Hohenheim, Fruwirthstr. 12, 70593 Stuttgart

**Sektionsherausgeber CME/CME Section Editor**

Prof. Dr. med. Christian Löser, Medizinische Klinik, Rotes Kreuz Krankenhaus, Hansteinstr. 29, 34121 Kassel

**Editorial Office**

Einreichung von Manuskripten bei: Susanne Knüpfer, Institut für Ernährungsmedizin, Universität Hohenheim, Fruwirthstr. 12, 70599 Stuttgart, E-Mail: [info-AEM@zkes.de](mailto:info-AEM@zkes.de)

**Verlag**

Georg Thieme Verlag KG  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart  
Tel.: 0711-8931-0, Fax: 0711-8931-298  
<http://www.thieme.de>  
<http://www.thieme.de/fz/akternmed>  
<http://www.thieme-connect.de/products>

**Copyright**

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

**Redaktion**

Sarah Hailer  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart  
Tel.: 0711-8931-341, Fax: 0711-8931-392  
E-Mail: [Sarah.Hailer@thieme.de](mailto:Sarah.Hailer@thieme.de)

**Verantwortlich für den Anzeigenteil**

Thieme.media  
Pharmmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH  
Ulrike Bradler  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart  
Tel.: 0711-8931-466, Fax: 0711-8931-624  
E-Mail: [Ulrike.Bradler@thieme.de](mailto:Ulrike.Bradler@thieme.de)  
Zurzeit gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 36, gültig seit 1.10.2014.

**Printed in Germany**

Grafisches Centrum Cuno, Calbe / Saale

**Satz**

Maisch, Ditzingen

**Herstellung**

Tel.: 0711-8931-542, Fax: 0711-8931-392  
E-Mail: [Steffen.Krauss@thieme.de](mailto:Steffen.Krauss@thieme.de)

**Abonnentenservice**

Tel.: 0711-8931-321, Fax: 0711-8931-422  
E-Mail: [aboservice@thieme.de](mailto:aboservice@thieme.de)

**Allgemeine Informationen**

**Aktuelle Ernährungsmedizin**, ISSN 0341-0501, erscheint 6-mal im Jahr.

**Informationen für unsere Leser**

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abbonnentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.  
Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

**Informationen für unsere Autoren**

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter [www.thieme.de/fz/akternmed/autorenhinweise.html](http://www.thieme.de/fz/akternmed/autorenhinweise.html)  
Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden.

Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentlichung überträgt der Verfasser dem Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§64 UrHG) das ausschließliche, räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur auch auszugsweisen Verwertung in gedruckter Form sowie in elektronischen Medien (Datenbanken, Online-Netzsysteme, Internet, CD-Rom, DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder in Form einer auszugsweisen Verknüpfung mit anderen Werken einschließlich der Übersetzung in andere Sprachen sowie durch Übertragung von Nutzungsrechten auf Dritte.

Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentlichungen entnommen sind, räumt der Verfasser dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollständige Quellenangabe sowie die Einholung der schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages zu den vorstehenden Rechtsräumen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach.

Dem korrespondierenden Autor steht eine PDF-Datei seiner Arbeit kostenfrei zur Verfügung.

**Online**

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung ([www.thieme-connect.de/products](http://www.thieme-connect.de/products)). Der Zugang ist

**Wichtiger Hinweis**

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind. Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne Carmen Krenz, E-Mail: [sales@thieme-connect.de](mailto:sales@thieme-connect.de)

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an E-Mail: [akternmed@thieme.de](mailto:akternmed@thieme.de)

**For users in the USA**

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; [www.copyright.com](http://www.copyright.com)  
For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: +1-707-746-8740, fax +1-707-746-1643; e-mail: [irc@intlreprints.com](mailto:irc@intlreprints.com)

jährliche Bezugspreise 2015*	Inland	Europa	weltweit
<b>Versandkosten</b>	24,90	36,80	44,90
<b>persönliches Abonnement</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	255,- (279,90)	255,- (291,80)	255,- (299,90)
<b>institutionelles Abonnement</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	383,- (407,90)	383,- (419,80)	383,- (427,90)
<b>ermäßigtes Abonnement für Studenten/ Schüler</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	130,- (154,90)	130,- (166,80)	130,- (174,90)
<b>Einzelheft 62,- € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzl. Mehrwertsteuer</b>			

Mitglieder folgender Gesellschaften erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft: DGEM, BDEM  
\* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive der gesetzl. Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.  
\*\* Der institutionelle Jahresbezugpreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html>.

Heft 1	(Februar 2014)	= Seite	1 – 77
Heft 2	(April 2014)	= Seite	79 – 131
Heft 3	(Juni 2014)	= Seite	133 – 186
Heft 4	(August 2014)	= Seite	209 – 283
Heft 5	(Oktober 2014)	= Seite	285 – 351
Heft 6	(Dezember 2014)	= Seite	353 – 417
Heft S 1	(März 2014)	= Seite	S1 – S31

## CME

- 270 Krawinkel, M. B.  
Pädiatrische Ernährungsmedizin
- 174 Leischker, A. H., E. W. Busch, R. Dziewas, T. Warnecke,  
R. Wirth, C. Smoliner, M. Jäger  
Ernährung bei neurologischen Erkrankungen
- 60 Mönig, H.  
Das metabolische Syndrom
- 404 Sareika, F., M. Langenbach  
Essstörungen

## Editorials

- 1 Editorial
- 79 Editorial
- 133 Editorial
- 209 Editorial
- 285 Editorial
- 353 Editorial
- S1 Von wegen Ballast

## Fort- und Weiterbildung

- 335 Plauth, M.  
Immunonutrition

## Für Sie gelesen

- 143 Buchbesprechung – Ernährung bei Übergewicht und  
metabolischem Syndrom
- 295 Buchbesprechung – „Ernährung in der Onkologie“,  
Grundlagen und klinische Praxis – Mit Handouts zum  
Download
- 295 Buchbesprechung – „Krebs und Ernährung“, Risiken und  
Prävention – wissenschaftliche Grundlagen und Ernäh-  
rungsempfehlungen

## Für Sie kommentiert

- 2 Bariatrische Chirurgie – Bessere Fähigkeiten des Opera-  
teurs steigern postoperatives Ergebnis
- 354 Metabolismus – „Morgens wie ein Kaiser“: Ist der Wir-  
bel um's Frühstück gerechtfertigt?
- 134 Myofibrilläre Proteinsynthese – Untersuchung zum Ein-  
fluss von Leucin auf die myofibrilläre Proteinsynthese
- 80 Nichtalkoholische Fettlebererkrankung – Effekte auf  
TAG-Level: Hoher Fruktose- vs. Glukosekonsum

## Für Sie notiert

- 86 Adipositas – Dauerhafter Gewichtsverlust nach Adiposi-  
tas-Chirurgie?
- 7 Akut hospitalisierte Patienten – Vitamin C als Stim-  
mungsaufheller geeignet

- 212 Anorexia nervosa – Wirksame Therapie auch in Tages-  
kliniken möglich
- 87 Antibiotika-assoziierte Diarrhö – Mikrobielle Präpara-  
tion zur Prävention geeignet?
- 88 Bericht: DKFZ Presseworkshop – Ernährung und Krebs  
– wo stehen wir heute?
- 211 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung – Casein und  
Molkenprotein stimulieren Proteinsynthese
- 140 Diabetesrisiko – „Adipositas-Paradoxon“ bei Typ-2-Dia-  
betes nicht bestätigt
- 218 Diäten zur Gewichtsreduktion – CRY2- und MTNR1B-  
Genvarianten beeinflussen Energieverbrauch
- 6 Down-Syndrom bei Kindern – Niedriger Ruheenergie-  
bedarf erklärt nicht erhöhtes Adipositasrisiko
- 138 Energetische Unterversorgung – Proteinreiche Ernäh-  
rung stört nicht die Calcium-Homöostase
- 135 Enterale Ernährung – Energieverbrauch unterliegt zir-  
kadianem Rhythmus
- 83 Ernährung bei Stammzelltransplantation – Ernährungs-  
zustand bei Patienten nach Stammzelltransplantation
- 210 Ernährungsanalyse – Instrument zur 24-Stun-  
den-Ernährungserhebung entwickelt
- 142 Ernährungsempfehlung – Kohlenhydratzufuhr bei Kin-  
dern mit Diabetes Typ 1
- 140 Ernährungspsychologie – Schokolade gegen den Frust?
- 4 Fettleibigkeit – Proteinreiche Diäten finden höhere  
Akzeptanz
- 3 Geriatrie – MNA prognostiziert individuelles Sturzrisiko
- 359 Heimenterale Ernährung – HEE: Reduzierte Komplika-  
tionsraten, Aufenthaltsdauer und Kosten
- 293 Hypertonie – Vegetarische Ernährung und Blutdruck
- 356 Immunmodulatoren – Intensivpatienten: Nutzen von  
Nahrungsergänzung mit Immunmodulatoren
- 216 Insulinresistenz – Insulinsensitivität und Betazellfunk-  
tion nach präoperative Kohlenhydratgabe
- 360 Intensivpatienten – Enterale Ernährung: Einsatz kon-  
zentrierter Lösungen zur Steigerung der Kalorienauf-  
nahme
- 84 Intensivstation – Ernährung auf der Intensivstation:  
Worauf kommt es an?
- 8 Internationale Konferenz zum Einfluss frühkindlicher  
Ernährung auf Adipositas
- 213 Kalorienbedarf – Energiebedarf nichtadipöser Männer  
und Frauen – Ergebnisse der CALERIE II Studie
- 294 Kardiologie – Zuckerzusatz in Lebensmitteln und kar-  
diovaskuläre Sterblichkeit
- 356 Klinische Ernährung – Sind Omega-3-Fettsäuren ökonom-  
isch sinnvoll?
- 3 Künstliche Ernährung – Förderung erfolgreich: Ambu-  
lante künstliche Ernährung steigt immens
- 358 Lebertransplantation – Stoffwechselstörungen und  
Ernährungsstatus: Kein Zusammenhang bei Warteliste-  
patienten
- 6 Lecithin – Erhöhte TMAO-Spiegel steigern kardiovasku-  
läres Risiko
- 82 Mangelernährung – Vorgehen bei Mangelernährung bei  
älteren Klinikpatienten
- 135 Neonatologie – Glutaminsupplementation fördert  
Gehirnwachstum bei Frühgeborenen
- 5 Neurologie – Hoher GI triggert assoziierte Hirnregionen  
für Belohnung und Verlangen
- 292 New Nordic Diet – Gesundheitliche Effekte einer modi-  
fizierten Mittelmeerdät
- 217 Nichtalkoholische Fettlebererkrankung – Profitieren  
Patienten von einer synbiotischen Supplementierung?
- 290 Onkologie – Gastrointestinale Karzinome: Kosteneffizi-  
enz immunmodulierender Supplemente
- 357 Onkologie – Kachexie bei Krebspatienten – Effekt der  
individuellen Ernährungsberatung

- 288 Pädiatrie – Einfluss angepasster Formula-Nahrung auf die Entwicklung von Säuglingen
- 215 Parenterale Ernährung – Zusammensetzung von industriell und individuell hergestellten Nahrungsmischungen
- 81 Postpylorische Ernährung – Tiger-2-Tubes erfolgreicher als Cortrak-Enteral-Access-System?
- 286 Probiotika – Prävention akuter Atemwegs- und Magen-Darm-Infekte mit Probiotika?
- 291 Proteinbedarf – Wirkt sich ein „Protein-Leverage-Effekt“ auf die Energieaufnahme aus?
- 82 Säurehemmende Therapie – Säureblocker begünstigen Vitamin B12-Mangel
- 139 Typ-2-Diabetes – Fettsäuren der Erythrozytenmembranen mit Hyperglykämie assoziiert
- 287 Vitamin-D-Mangel – Jahreszeit der Geburt, Vitamin D und kardiovaskuläre Erkrankungen
- 136 Vitaminwirkung – Alzheimer-Demenz, Memantin und Vitamin E
- 214 „CHERRY“-Programm – Gesunde Ernährung bereits in jungen Jahren sehr wichtig

#### Leitlinien

- e72 Bischoff, S. C., B. Koletzko, H. Lochs, R. Meier  
S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM) in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz (GESKES), der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE) und der Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
- e99 Jochum, F., K. Krohn, M. Kohl, A. Loui, A. Nomayo, B. Koletzko  
S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM) in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz (GESKES), der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE), der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ) und der Gesellschaft für Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin (GNPI)
- e57 Lamprecht, G., U.-F. Pape, M. Witte, A. Pascher  
S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V. in Zusammenarbeit mit der AKE, der GESKES und der DGVS
- e43 Ockenga, J., Chr. Löser, M. Kraft, C. Madl  
S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM) in Zusammenarbeit mit der GESKES, der AKE und der DGVS
- e1 Plauth, M., T. Schütz, M. Pirlich, A. Canbay  
S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM) in Zusammenarbeit mit der GESKES, der AKE und der DGVS

#### Nachrufe

- 219 Bischoff, Stephan C.  
Ein Pionier der Ernährungsphysiologie – Nachruf auf Professor Dr. med. Hans-Jürgen Holtmeier (1927–2014)  
9 Marek Pertkiewicz †
- 297 Nachruf für apl. Prof. Dr. med. Volker Schusdzjarra

#### Originalarbeiten

- 256 Becker, C., H. Walle  
Ärztlich betreut, ambulant gegen Adipositas

- 163 Jahn, U., T. Schubert, H. J. Deuber  
Erfolge konservativer Ansätze zur Therapie von Adipösen
- 325 Kurmann, S., F. J. Thilo, B. Hürlimann, S. Hahn  
Barrieren und Promotoren zur konsequenten Verwendung eines Mangelernährungsscreenings – Resultate einer Pilot-Interventionsstudie
- 309 Nikolov, J., N. Stobäus, J. Thorwarth, M. Pirlich, K. Norman  
Survey on Dietary Counselling in German Ambulatory Orthopaedic Rehabilitation Centres: is there a Focus on Sarcopenia Prevention?
- 51 Otto, C., C. Klingelhöffer, L. Biggemann, G. Melkus, P. Mörchel, C. Jürgens, S. Gahn, U. Kämmerer  
Experimentelle Untersuchungen zur Verstoffwechslung von Ketonkörpern und Laktat durch Tumorzellen des Gastrointestinaltrakts
- 110 Schönherr, S., R. J. Halfens, C. Lohrmann  
Mangelernährung in österreichischen Krankenhäusern und Pflegeheimen – Ergebnisse von wiederholten Querschnittstudien
- 312 Skarupinski, P., S. Jakobs  
Stoffe wie Melatonin im rechtlichen Grenzbereich zwischen Arzneimitteln, Medizinprodukt und Lebensmittel im Rahmen der Bewertung von gesundheitsbezogenen Angaben durch die EFSA
- 320 Torbahn, G., A. Bimmer, T. Franke, V. Schusdzjarra, J. Erdmann  
Einfluss von kohlenhydratreduziertem, eiweißreichem Brot auf die postprandiale Thermogenese

#### Standpunkte

- 170 Bischoff, S. C., M. Adolph, J. Ockenga, M. Plauth, C. Sieber  
Ernährungsmedizin – Quo vadis?
- 401 Bischoff, S. C., K. Hebestreit  
Kostenerstattung für konservative Adipositas therapie
- 373 Flöhrmann, I., S. Ohlrich  
Diätassistenten in der Ernährungsmedizin und Diätetik – essenziell in der Versorgung aber limitiert in der Abrechnung
- 127 Löser, Chr., S. Fruehauf, M. Müller, P. Brück, L. Hahn, O. Lange, M. Masin, I. Schiefke, S. C. Bischoff  
Moderne Ernährungstherapie bei onkologischen Patienten – ein Positionspapier
- 333 Mehnert, H.  
Ist Ernährungs- und Lebensstilintervention sinnlos?
- 378 Nothbaum, N., T. Kauth, B. Schilling-Maßmann, K. Winckler, J. G. Wechsler  
Aufbau, Entwicklung und Zertifizierung einer Schwerpunktpraxis Ernährungsmedizin BDEM
- 382 Ockenga, J.  
Ernährungsmedizinische Aspekte im G-DRG-System – die deutsche Situation
- 392 Vonzun, N., A.-B. Sterchi, R. Imoberdorf, M. Rühlin  
Mangelernährung und DRG – Die Schweizer Lösung
- 397 Winckler, K.  
Abrechnung und Codierung der ambulanten Ernährungsmedizin

#### Übersichten

- S5 Blaut, M.  
Treffpunkt Darm
- S25 Boeing, H.  
Tödliche Risiken entschärfen
- S2 Hesecker, H.  
Ein Mix gesunder Fasern

- S8 Meier, R.  
Spezialisten in Aktion
- 117 Noreik, M.  
Ernährungstherapie bei Kachexie und Sarkopenie
- S17 Pfeiffer, A. F., C. Honig  
Den „Zucker“ zügeln
- S21 Schulze, M.  
Mit Ballaststoffen gegen Ballast
- S28 Schulze-Lohmann, P.  
Slow Carb statt Low Carb
- S13 Thomann, R.  
Weizen, Roggen & Co.

## A

Adolph, M. 170

## B

Becker, C. 256  
 Biggemann, L. 51  
 Bimmer, A. 320  
 Bischoff, S. C. 127, 170, 401, e72  
 Bischoff, Stephan C. 219  
 Blaut, M. S5  
 Boeing, H. S25  
 Brück, P. 127  
 Busch, E. W. 174

## C

Canbay, A. e1

## D

Deuber, H. J. 163  
 Dziewas, R. 174

## E

Erdmann, J. 320

## F

Flöhrmann, I. 373  
 Franke, T. 320  
 Fruehauf, S. 127

## G

Gahn, S. 51

## H

Hahn, L. 127  
 Hahn, S. 325  
 Halfens, R. J. 110  
 Hebestreit, K. 401  
 Heseke, H. S2  
 Honig, C. S17  
 Hürlimann, B. 325

## I

Imoberdorf, R. 392

## J

Jäger, M. 174  
 Jahn, U. 163  
 Jakobs, S. 312  
 Jochum, F. e99  
 Jürgens, C. 51

## K

Kämmerer, U. 51  
 Kauth, T. 378  
 Klingelhöffer, C. 51  
 Kohl, M. e99  
 Koletzko, B. e72, e99  
 Kraft, M. e43  
 Krawinkel, M. B. 270  
 Krohn, K. e99  
 Kurmann, S. 325

## L

Lamprecht, G. e57  
 Lange, O. 127  
 Langenbach, M. 404  
 Leischker, A. H. 174  
 Lochs, H. e72  
 Lohrmann, C. 110  
 Löser, Chr. 127, e43  
 Loui, A. e99

## M

Madl, C. e43  
 Masin, M. 127  
 Mehnert, H. 333  
 Meier, R. S8, e72  
 Melkus, G. 51  
 Mönig, H. 60  
 Mörchel, P. 51  
 Müller, M. 127

## N

Nikolov, J. 309  
 Nomayo, A. e99  
 Noreik, M. 117  
 Norman, K. 309  
 Nothbaum, N. 378

## O

Ockenga, J. 170, 382, e43  
 Ohlrich, S. 373  
 Otto, C. 51

## P

Pape, U.-F. e57  
 Pascher, A. e57  
 Pfeiffer, A. F. S17  
 Pirlich, M. 309, e1  
 Plauth, M. 170, 335, e1

## R

Rühlin, M. 392

## S

Sareika, F. 404

Schiefke, I. 127  
 Schilling-Maßmann, B. 378  
 Schönherr, S. 110  
 Schubert, T. 163  
 Schulze, M. S21  
 Schulze-Lohmann, P. S28  
 Schusdziarra, V. 320  
 Schütz, T. e1  
 Sieber, C. 170  
 Skarupinski, P. 312  
 Smoliner, C. 174  
 Sterchi, A.-B. 392  
 Stobäus, N. 309

## T

Thilo, F. J. 325  
 Thomann, R. S13  
 Thorwarth, J. 309  
 Torbahn, G. 320

## V

Vonzun, N. 392

## W

Walle, H. 256  
 Warnecke, T. 174  
 Wechsler, J. G. 378  
 Winckler, K. 378, 397  
 Wirth, R. 174  
 Witte, M. e57