

#### Herausgeber:

Zentralinstitut für Ernährung der  
Akademie der Wissenschaften der DDR  
Direktor: Prof. Dr. habil. H. Schmandke

in Zusammenarbeit mit

der Gesellschaft für Ernährung in der DDR  
(Vorsitzender: Prof. Dr. habil. G. Gebhardt),  
der Arbeitsgruppe Ernährung beim Nationa-  
len Komitee für Gesundheitserziehung der  
DDR (Leiter: Prof. Dr. habil. H. Haenel) und  
dem Warenzeichenverband Diätetische Er-  
zeugnisse der DDR (Vorsitzender:  
H. Gerold).

#### Redaktion:

Dr. Friedbert Baum (Chefredakteur), Prof.  
Dr. Hans-Albrecht Ketz (Stellvertretender  
Chefredakteur), Dr. Klaus Jürgen Petzke,  
Dr. Wolfgang Rödel (Informationen der Ge-  
sellschaft für Ernährung in der DDR), Dr.  
Jürgen Schliemann.

#### Redaktionsbeirat:

Prof. Dr. M. Anders, Handelsök. Heide Bergler,  
Dr. sc. W. Dlouhy, Prof. Dr. D. Drecolli, Dr. H.  
Groß, Dr. sc. G. Holzapfel, Dr. K. Kolbitz,  
Dipl.-Leb.-Chem. F. v. Kozierowski, Prof. Dr.  
H.-J. Maiwald, Dr. sc. M. Möhr, Dr. W. Mül-  
ler, Prof. Dr. S. Münch, Dipl.-Staatswiss. G.  
Nowotnick, Dipl.-Ök. K. Pfeiffer, Dr. sc. W.  
Reuter, Dr. G. Schmoz, Dipl.-Med.-Päd. Ruth  
Viertel, Prof. Dr. M. Zobel.

#### Anschrift der Redaktion:

Zentralinstitut für Ernährung der  
Akademie der Wissenschaften der DDR,  
DDR-1505 Bergholz-Rehbrücke,  
Arthur-Scheunert-Allee 114 – 116.

#### Verlag:

Akademie-Verlag Berlin, DDR-1086 Berlin,  
Leipziger Str. 3 – 4; Fernruf 223 62 21 oder  
223 62 29.

Telex-Nr. 114420:

Bank: Staatsbank der DDR, Berlin,  
Kto.-Nr.: 6836-26-20712.

Veröffentlicht unter der Lizenznummer 1656  
des Presseamtes beim Vorsitzenden des Mi-  
nisterrates der Deutschen Demokratischen  
Republik.

#### Gesamtherstellung:

VEB Druckerei „Thomas Müntzer“,  
DDR-5820 Bad Langensalza.

#### Erscheinungsweise:

Die Zeitschrift „Ernährungsforschung“ er-  
scheint jährlich in einem Band mit 6 Heften.  
Bezugspreis je Band 72, – DM zuzüglich Ver-  
sandspesen; Preis je Heft 12, – DM. Der gül-  
tige Jahresbezugspreis für die DDR ist der  
Postzeitungsliste zu entnehmen.

Bestellnummer dieses Heftes: 1091/31/2.

#### Urheberrecht:

Den Tageszeitungen der Deutschen Demo-  
kratischen Republik ist der auszugsweise  
Nachdruck der Beiträge dieser Zeitschrift bei  
Quellenangabe honorarfrei gestattet. An-  
sonsten alle Rechte vorbehalten, insbesondere  
die der Übersetzung. Kein Teil dieser Zeit-  
schrift darf in irgendeiner Form – durch  
Photokopie, Mikrofilm oder irgendein an-  
deres Verfahren – ohne schriftliche Genehmi-  
gung des Verlages reproduziert oder in eine  
von Maschinen, insbesondere von Datenver-  
arbeitungsanlagen verwendbare Sprache  
übertragen oder übersetzt werden.

© 1986 by Akademie-Verlag Berlin. Printed  
in the German Democratic Republic.

AN (EDV) 7821

00500

## Ernährungsforschung

Band 31

1986

Heft 2

### Inhaltsverzeichnis

<b>Zum Eiweiß- und Harnstoff-Stoffwechsel unter Muttermilchernährung</b>	33
Buchbesprechung: Im Alter jung durch richtige Ernährung . . .	35
<b>Das Bedürfnis Ernährung und seine Beziehungen zu anderen Bedürf- nissen</b> . . . . .	36
Buchbesprechung: Lebensmittel für die gesunde Ernährung . . .	38
<b>Erhöht reduzierter Fettkonsum das Arterioskleroserisiko?</b> . . . .	39
<b>Grundmaterialeffektivität in der Nahrungsgüterwirtschaft und Lebens- mittelindustrie – die Rolle der Verlustforschung</b> . . . . .	40
Personalien . . . . .	42
<b>Quecksilber in der Umwelt und der Nahrung</b> . . . . .	43
<b>Zum Fettgehalt bei Rind- und Schweinefleisch (Teil 2 und Schluß)</b>	46
Neuere Ergebnisse zur physiologischen Bedeutung der Tokopherole	48
<b>Ernährung und Atherosklerose</b> . . . . .	49
<b>Nebenprodukte der Lebensmittelindustrie</b> . . . . .	53
<b>Darmgase und Ernährung</b> . . . . .	55
<b>Einfache praktische Empfehlungen zur gesunden Ernährung in der Schwangerschaft</b> . . . . .	58
<b>Aus den Anfängen der Ernährungstherapie bei chirurgischen Ein- griffen</b> . . . . .	60
Ausbildung von Fachökonominnen für Gemeinschaftsverpflegung . .	63
Tagungsbericht: 16. Mitgliederversammlung des Warenzeichenver- bandes . . . . .	64
<b>Hintere Umschlagseiten: Inhaltsstoffe von Lebensmitteln</b>	

#### Bezugsmöglichkeiten:

##### Bestellungen sind zu richten

- in der DDR an den Postzeitungsvertrieb unter Angabe der Kundennummer des Be-  
stellenden oder an den AKADEMIE-VERLAG BERLIN, DDR-1086 Berlin, Leipziger  
Str. 3 – 4
- im sozialistischen Ausland an eine Buchhandlung für fremdsprachige Literatur oder an  
den zuständigen Postzeitungsvertrieb
- in der BRD und Berlin(West) an eine Buchhandlung oder an die Auslieferungsstelle  
KUNST UND WISSEN, Erich Bieber OHG, Wilhelmstr. 4 – 6, D-7000 Stuttgart 1
- in den übrigen westeuropäischen Ländern an eine Buchhandlung oder an die Ausliefe-  
rungsstelle KUNST UND WISSEN, Erich Bieber GmbH, General-Wille-Str. 4,  
CH-8002 Zürich
- im übrigen Ausland an den Internationalen Buch- und Zeitschriftenhandel; den Buch-  
export, Volkseigener Außenhandelsbetrieb der Deutschen Demokratischen Republik,  
DDR-7010 Leipzig, Postfach 160, oder an den AKADEMIE-VERLAG BERLIN,  
DDR-1086 Berlin, Leipziger Str. 3 – 4

#### Hinweise für Autoren

Die Manuskripte sind in Original-Maschinenschrift einseitig und zweizeilig der Redaktion  
einzureichen. Pro Zeile 35 oder 70 Anschläge. Der Umfang der Manuskripte sollte mit der  
Redaktion vereinbart sein. Abbildungen, Tabellen und Zwischentitel sind erwünscht. Es  
ist zweckmäßig, die Arbeit mit einer kurzen Zusammenfassung oder mit Schlussfolgerungen  
sowie mit Empfehlungen für die Praxis abzuschließen.

Die Redaktion behält sich eine Überarbeitung der angenommenen Manuskripte vor;  
größere Änderungen nur mit Einverständnis des Autors. Die Beiträge werden honoriert.  
Der Autor erhält kostenlos 25 Sonderdrucke seines Beitrages als Fortdrucke.