

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	
G. Wolfram, M. Kirchgeßner, Weihenstephan	5
Ernährungsphysiologische Grundlagen der Spurenelementversorgung	
M. Kirchgeßner, Weihenstephan	9
Möglichkeiten und Grenzen der Spurenelementanalytik	
P. Schramel, München	23
Einsatz stabiler Isotope bei Stoffwechseluntersuchungen von Spurenelementen beim Menschen	
M. A. Soltani-Neshan, K. Dörner, Kiel	31
Die Fluoridversorgung des Menschen	
R. L. Bergmann, K. E. Bergmann, Berlin	47
Eisenverfügbarkeit und Eisenmangel	
W. Forth, München	67
Kupferversorgung	
E. Graßmann, Weihenstephan	75
Deckung des Jodbedarfs	
D. Hötzel, Bonn, P. C. Scriba, Lübeck, E. Meinhart, Bonn	83
Zink — Funktion, Bedarf, Versorgung und Diagnose	
M. Kirchgeßner, B. R. Paulicks, H.-P. Roth, Weihenstephan	101
Manganbilanzen beim Menschen	
K. Dörner, S. Dziadzka, E. Sievers, Kiel	123
Die Bedeutung des Spurenelementes Chrom für die Gesundheit des Menschen	
K. E. Bergmann, R. L. Bergmann, Berlin	135
Selenversorgung und Selenmangel beim Menschen	
I. Lombeck, Düsseldorf	151

Kritische Spurenelemente in der Säuglingsernährung	
H.-D. Oldigs, E. Sievers, Kiel	161
Spurenelementversorgung beim Sportler	
A. Berg, J. Keul, Freiburg	175
Spurenelemente und Immunsystem	
J.-D. Kruse-Jarres, Stuttgart	187
Toxikologie der Spurenelemente	
H.-J. Hapke, Hannover	197
Anschriften der Autoren	207