

Wionacker • Küchier
Chemische Technik

Prozesse und Produkte

Band 6a

Metalle

Herausgegeben von

*Roland Dittmeyer, Wilhelm Keim, Gerhard Kreysa,
Alfred Oberholz*

5. Auflage



WILEY-
VCH

WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

Inhalt

Vorwort XI

1 Metalle 1

Günter Gottstein, Myrjam Winning; Bernhard Friedrich u. Mitarbeiter

2 Rohstoffaufbereitung 69

Eberhard Gock, Volker Vogt, Jörg Kahler

3 Eisen und Stahl 203

Hans Bodo Lungen, Wolfgang Pluschkell, Rolf Steffen, Dieter Janke, Olena Volkova, Dieter Senk, Michael Degner, Christoph Lackinger, Paul-Josef Mauk, Dirk Ponge basiert teilweise auf dem Beitrag der 4. Auflage von J. Fröber, H.-W. Klapp, W. Kleppe, F. Oeters, M. Ottow und J. Selenz

4 Stahlveredler 405

Helmut Antrekowitsch, Markus Hohenhofer

5 Aluminium 479

Beitrag weitgehend übernommen aus der 4. Auflage von W. Hirt, S. Wilkening, G. Winkhaus, W. Gruhl

6 Magnesium 567

*Karl Ulrich Kainer
unter Mitwirkung von Norbert Hort, Carsten Blawert, Wolfgang Dietzel,
Dietmar Letzig, Rolf-Peter Stössel und Jacek Swiostek*

7 Kupfer und Nickel 609

*Adalbert Lossin
basiert auf dem Beitrag der 4. Auflage von R. Kammel und W. Wuth, (2) wurde
unverändert aus der 4. Auflage übernommen*

8 Zink, Blei und Zinn 669

Beitrag von R. Kamme! und W. Wuth, übernommen aus der 4. Auflage und neu bearbeitet von Bruno Schwab (1); (2) und (3) wurden unverändert aus der 4. Auflage übernommen

9 Cobalt 737

Michael Hawkins

10 Titan 753

Siegfried Sattelberger

Stichwortverzeichnis 775