

Dieses Standardwerk der Modernen Anorganischen Chemie vermittelt fundiertes Wissen zu den wesentlichen Teilgebieten der anorganischen Chemie. Die Überarbeitung zur vorliegenden 5. Auflage basiert auf aktuellen Forschungsergebnissen sowie Vorlesungsinhalten der Autoren. Besonders das Kapitel zur Bioanorganik wurde umfassend verbessert und ergänzt.

Aufgrund seiner thematischen Breite und didaktisch hochwertigen Aufarbeitung ist dieses Lehrbuch sowohl für Bachelor-Anwärter in der Chemie als auch für fortgeschrittenere Studierende und Doktoranden geeignet.

#### NEU IN DER 5. AUFLAGE

- ▶ Aktualisiertes Kapitel zur Bioanorganischen Chemie
- ▶ Überarbeitete und ergänzte Kapitel zur Festkörperchemie, Komplex- und Koordinationschemie, Molekülchemie und Organometallchemie



**Prof. Dr. H.-Jürgen Meyer,**  
Prom. 1987/TU Berlin.  
Forschungsaufenthalte:  
Ames Laboratory (Ames, IA),  
Cornell Univ. (Ithaca, NY), Univ.  
Hannover. Habil. 1993. Seit  
1996 Prof. für Strukturchemie  
an der Univ. Tübingen, Leiter  
der Abt. für Festkörperchemie  
u. Theoretische Anorganische  
Chemie.



**Prof. Dr. Christoph Janiak,**  
Studium TU Berlin und Univ.  
Oklahoma. Prom. 1987, Postdoc  
Cornell Univ. und BASF  
Ludwigshafen. Habil. 1995/TU  
Berlin. 1998-2010 Prof. Univ.  
Freiburg, seit Nov. 2010 Univ.  
Düsseldorf. Forschung: MOFs,  
Nanopartikel, Katalyse.



**Prof. Dr. Dietrich Gudat,**  
Chemiestudium in Düsseldorf  
und Bielefeld, Prom. 1987/Univ.  
Bielefeld, Habil. 1995/Univ.  
Bonn. 1996-2002 Privatdozent  
und apl. Professor in Bonn, seit  
2002 Prof. für Anorganische  
Chemie an der Univ. Stuttgart.



**Prof. Dr. Philipp Kurz,**  
Chemiestudium in Leipzig/  
Zürich, Prom. 2005/Zürich,  
Postdoc Univ. Uppsala,  
2007-2012 Univ. Kiel, seit 2012  
ALU Freiburg. Forschung:  
bioinspirierte Katalyse,  
künstliche Photosynthese.

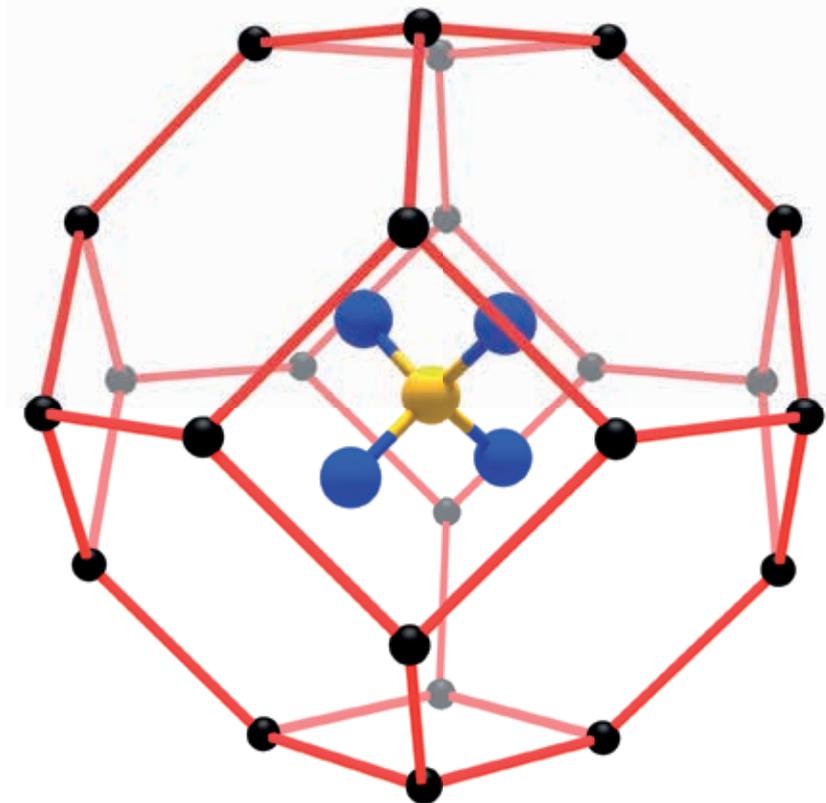
Christoph Janiak, Hans-Jürgen Meyer, Dietrich Gudat, Philipp Kurz  
MODERNE ANORGANISCHE CHEMIE  
5. AUFLAGE

*Christoph Janiak, Hans-Jürgen Meyer,  
Dietrich Gudat, Philipp Kurz*

# RIEDEL MODERNE ANORGANISCHE CHEMIE

*Herausgegeben von Hans-Jürgen Meyer*

5. AUFLAGE



9 783110 441604

[www.degruyter.com](http://www.degruyter.com)  
ISBN 978-3-11-044160-4