

## Literatur Keramik I

WS 2010/11

H. Salmang, H. Scholze

### **Keramik**

7., vollständig neubearbeitete und erw. Aufl., R. Telle (Hrsg.), Springer, Berlin Heidelberg, 2007, ISBN 978-3-540-63273-3, 1330 S.

C. B. Carter, M. G. Norton

### **Ceramic Materials: Science and Engineering**

Springer, 2007, ISBN: 978-0-387-46270-7, 716 S.

T. A. Ring

### **Fundamentals of Ceramic Powder Processing and Synthesis**

Academic Press, San Diego, New York, 1996, ISBN 0-12-588930-5, 985 S.

Chiang, Yet-Ming, Birnie, Dunbar P., Kingery, William D.

### **Physical Ceramics - Principles for Ceramic Science and Engineering**

Wiley, New York [u.a.] 1997, ISBN 0-471-59873-9, 522 S.

Michalowsky, Lothar

### **Neue keramische Werkstoffe**

Dt. Verl. für Grundstoffindustrie, 1. Aufl., Leipzig ; Stuttgart, 1994, ISBN 3-342-00489-4, 460 S.

Saito, Shinroku

### **Fine Ceramics**

Elsevier [u.a.], New York [u.a.], 1988, ISBN 0-444-01193-5, 352 S.

Ichinose, Noboru

### **Introduction to Fine Ceramics: Applications in Engineering**

Wiley, Chichester [u.a.], 1987, ISBN 0-471-91445-2, 160 S.

Kingery, William D., Bowen, Harvey K., Uhlmann, Donald R.

### **Introduction to Ceramics**

Wiley, New York [u.a.], 2. ed. , 1976, ISBN 0-471-47860-1, 1032 S.

Terry A. Ring

### **Fundamentals of Ceramic Powder Processing and Synthesis**

Academic Press, New York [u.a.] 1996, ISBN 0-12-588930-5, 961 S.

James E. Reed

### **Principles of Ceramics Processing**

2. Aufl., John Wiley & Sons, New York 1995, ISBN 0-471-59721-X, 658 S.

## **Zeitschriften:**

Journal of the American Ceramic Society (J. Am. Ceram. Soc.)  
Die wichtigste Fachzeitschrift für Ingenieurkeramiken

Bulletin of the American Ceramic Society (Bull. Am. Cera. Soc.)  
Ingenieur- und klassische Keramik

Journal of the European Ceramic Society (J. Eur. Ceram. Soc.)

Journal of Materials Science (J. Mat. Sci)

Journal of Materials Research (J. Mat. Res.)

Ceramic Forum International, Berichte der Deutschen Keramischen Gesellschaft  
(cfi/Ber. DKG)