

Literatur

Literatur zur Vorlesung "Pulvertechnologie"

Czichos H., Hennecke M.

HÜTTE Das Ingenieurwissen

Springer Verlag, 2004, 1507 S.

ISBN 3-540-20325-7

54,95 €

Stauff J.

Kolloidchemie

Springer Verlag, 1960

Williams R., Shaw D. J.

Introduction to Colloid and Surface Chemistry

Elsevier Books, 2005, 352 S.

ISBN 0-7506-7657-4

47,44 €

Ring T.

Fundamentals of Ceramic Powder Processing and Synthesis

1996, 961 S.

ISBN 0-12-588930-5

196,95 €

Clark D. E., Sutton W. H., Lewis D. A.

Microwaves: Theory and Application

In Materials Processing IV, Ceram. Transactions, Vol. 80

Am. Ceram. Soc., USA, 1997,

ISBN 0-57498-044-0

76 \$

Kingsly J. J.

Science, Technology, and Commercialisation of Powder Synthesis and Shape Forming processes

Ceram. Transactions, Vol. 62

Am. Ceram. Soc., USA, 1996,

ISBN 0-57498-005-X

76 \$

Eppler R. A., Eppler D. R.

Glazes and Glass Coatings

Am. Ceram. Soc., USA, 1998,

ISBN 0-57498-054-X

76 \$

Salmang H., Scholze H., Telle R.

Keramik

Springer Verlag, 2005, 600 S.

ISBN 3-540-63273-5

199,95 €

Singer F., Singer S. S.

Industrielle Keramik. Die Rohstoffe. Vol. 1

Springer-Verlag, 1964, 542 S.

Singer F., Singer S. S.

Industrielle Keramik. Vol. 2

Springer-Verlag, 1969, 752 S.

- Pulvertechnologie** 2 Universität des Saarlandes
(früher Keramik II – Prozesstechnik) Lehrstuhl Pulvertechnologie
WS 2011/012
Michalowsky L.
- Neue keramische Werkstoffe**
Dt. Verlag f. Grundstoffindus., 1994, 460 S. ISBN 3-342-00489-4
- Schatt W., Wieters K.-P.
Pulvermetallurgie. Technologie und Werkstoffe
Springer Verlag, 2005, 454 S. ISBN 3-540-23652-X 99,95 €
- Hoffmann J.
Technologie der Feink Keramik
Dt. Verlag f. Grundstoffindus., 1987, 271 S. ISBN 3-342-00169
- Hülsenberg C., Krüger H.-G., Steiner W.
Keramikformgebung
Dt. Verlag f. Grundstoffindus., 1987, 236 S.
- Krause E., Berger I., Paul T., Schulle W.
Technologie der Keramik. Band 2: Mechanische Prozesse
VEB Verlag für Bauwesen, 1988, 264 S.
- Krause E., Dell G., Kalich G., Schulle W.
Technologie der Keramik. Band 4: Gesamtprozess
VEB Verlag für Bauwesen, 1988, 212 S.
- Kingery W. D.
Ceramic Fabrication Processes
Wiley John & Sons, 1958, 235 S.
- Petzold A., Ulbricht J.
Tonerde und Tonerdwerkstoffe
Dt. Verlag f. Grundstoffindus., 215 S.
- Maier H. R.
Leitfaden Technische Keramik. Werkstoffkunde II Keramik. Vol. 3
Aachen, 1993, IKKM, 211 S.
- King A. G.
Ceramic Technology and Processing
2001, 450 S. ISBN 0-8155-1443-3 135,95 €
- Messing G. L., Lange F. F., Hirano S.
Ceramic processing Science
Ceram. Transactions Vol. 83,
Am. Ceram. Soc., 1998, 572 S. ISBN 1-57498-056-4 76 \$
- German M. R.
Sintering Theory and Practice
Wiley John & Sons, 1996, 568 S. ISBN 0-471-05786-X 107,95 €

Statische Versuchsplanung

W. Kleppmann
Taschenbuch Versuchsplanung
München 1998

E. Hering, J. Triemel, H.-P. Blank
Qualitätsmanagement für Ingenieure
VDI-Verlag, Düsseldorf, 1996

H. Petersen
**Grundlagen der Statistik und der statistischen Versuchsplanung, Band 2:
Grundlagen der statistischen Versuchsplanung**
ecomед, Landsberg, 1991

T. Pfeifer
Qualitätsmanagement – Strategien, Methoden, Techniken
3. Auflage, Hanser, München, 2000

Praxisbuch Qualitätsmanagement – Aufgaben, Lösungswege, Ergebnisse
2. Auflage, Hanser, München, 2000

H. Rinne, H.J. Mittag
Statistische Methoden der Qualitätssicherung
3 Auflage, Hanser, München, 1995

E. Scheffler
Statistische Versuchsplanung und -auswertung – Eine Einführung für Praktiker
3. Auflage, DVG, Stuttgart, 1997.

Internet Links:

Deutsche Keramische Gesellschaft (DKG)
Am Grott 7, 51147 Köln
<http://www.dkg.de>

Verband Keramische Industrie e.V. (VKI)
Schillerstr. 17, 95100 Selb
<http://www.keramverband.de/keramik.html>
<http://www.keramverbaende.de/>