

Grundlagen, Eigenschaften:

Scholze H.

Glas Natur, Struktur und Eigenschaften

Springer Verlag, 1988, 342 S. ISBN 3-540-08403-7

Vogel W.

Glaschemie

Springer Verlag, 1992, 548 S. ISBN 3-540-55171-9

Volf M. B.

Chemical approach to glass

Glass science and technology, Vol.7, Elsevier, Amsterdam 1984

Mazurin O. V.

Handbook of glass data

Part A: Silica glass and binary non-silicate oxide glasses

Elsevier, Amsterdam 1983

Part B: Single Component and binary non Silicate oxide, 1985

Part C: Ternary silicate glasses, 1987

Part D: Ternary non silicate glasses, 1991

Weyl W. A.

Colored Glasses

Soc. of Glass Technology, Sheffield 1951

Eitel W.

The physical chemistry of the silicates

The University of Chicago Press, Chicago 1954

Salmang H.

Die Glasfabrikation Physikalische und chemische Grundlagen

Springer Verlag, 1957

Dunken H. H.

Physikalische Chemie der Glasoberfläche

VEB Dt. Verlag f. Grundstoffindustrie, 1980

Bamford C. R.

Colour Generation and Control in Glass

Glass science and technology

Vol. 2 Elsevier

Fanderlik I.

Optical Properties of Glass

Glass sciene and technology Vol. 5 Elsevier

Sheflet G. J.

Metallic Glasses

In: Ullmanns Encyclopedia of Industrial Chemistry Vol. 16A, S. 335-359

Verlag Chemie, Weinheim 1990

Gan F.
Optical and Spectroscopic Properties of Glass
Springer Verlag, 1992

W. Höland
Glaskeramik
vdf Hochschulverlag AG, Zürich, 2006, ISBN 978-3-7281-3041-9

Technologie:

Volf M. B.
Technical approach to glass
Glass science and technology, Vol.10 Elsevier, Amsterdam 1990

Nölle G.
Technik der Glasherstellung
Wiley-VCH, 1997, 206 S. ISBN 3-527-30941-1 44,90 €

Lange J.
Rohstoffe der Glasindustrie
VEB Dt.Verlag f. Grundstoffindustrie, Leipzig 1980

Tooley F. V.
The Handbook of glass manufacture, Vol.1+2
Books for Industry, Inc., New York 1974

Schaeffer H. A.
Allgem. Technologie des Glases
Grundlagen des Schmelzens und der Formgebung (Vorlesungsmanuskript).
Inst. f. Werkstoffwissenschaften, 2. Aufl., Erlangen 1990

Pfänder H. G.
Schott Glaslexikon
Moderne Verlags GmbH, 1997

Fanderlik I.
Silica Glass and its Application
Glass science and technology Vol. 11, Elsevier, Amsterdam 1991

Schott Fa.
Schott - Lexikon der Optik
Mainz 1986

Flachglas AG
500 Jahre Flachglas 1487-1987
Hofmann Verlag, Schorndorf 1987

RWE AG, Essen
RWE Bau-Handbuch, Technischer Ausbau, 10. Ausgabe

Trier W.

Glasschmelzöfen, Konstruktion und Betriebsverhalten
Springer Verlag, 1984

Jebsen-Marwedel H., Brückner R.

Glastechnische Fabrikationsfehler
Springer Verlag, 1980

Giegerich W., Trier W.

Glasmaschinen
Springer Verlag, 1964

Stanek J.

Electric melting of glass. Glass science and technology Vol. 1
Elsevier, Amsterdam 1977

Rawson H.

Properties and applications of glass. Glass science and technology Vol. 3
Elsevier, Amsterdam 1980

Hlavác J.

The Technology of glasses and ceramics: An Introduction
Glass science and technology Vol. 4,
Elsevier, Amsterdam 1983

Lohmeyer S.

Werkstoff Glas I, II, III
Expert-Verlag, Grafenau 1979/1995

Kulasiewicz F.

Glassblowing
Watson-Guption Publ., New York 1974

Horne D. F.

Optical production technology
Adam Hilger, London 1972

Dietzel A. H.

Emailierung
Springer Verlag, 1981

Petzold A., Poeschmann H.

Email und Emailtechnik
1987

Kitaigorodski I I.

Technologie des Glases
Dt. Bearbeitung: J. Winkler, R. Oldenbourg Verlag, München
Verlag Technik, Berlin 1957

Glocker W.

Glastechnik

Technikgeschichte im Deutschen Museum, München 1992

Vogel W.

Glasfehler

Springer Verlag, 1993, 154. S. ISBN 3-540-55633-8

Interpane Glas Industrie AG

Gestalten mit Glas

Interpane, Lauenförde 1997, 413 Seiten

Gläser H. J.

Funktionsisoliertgläser, Bd.

Kontakt & Studium Werkstoffe, Band 335, Export Verlag, Renningen-Malsheim 1992

Gläser H. J.

Mehrscheibenisoliertglas

Kontakt & Studium Werkstoffe Band 357 , Expert-Verlag, Renningen-Malsheim 1995

Gläser H. J.

Dünnschichttechnologie auf Flachglas

Verlag Karl Hofmann, 1999, 352 S. ISBN 3-7780-1041-7

Spezielle Anwendungen von Glas:

Cable M., Parker J. M.

High - Performance Glasses

Chapman & Hall, New York 1992

Potter B. G., Bruce A. J.

Synthesis and Application of Lanthanide-Doped Materials

Ceramic Transactions, Vol. 67, Am. Ceram. Soc., Westerville 1996

Miller S.E., Chynoweth A. G.

Optical Fiber Telekommunikations

Academic Press, New York 1979

Bendow B., Mitra S. S.

Physics of Fiber Optics

Advances in Ceramics, Vol. 2, Am. Ceram. Soc., Columbus, 1981

Nair K. M.

Glasses for Electronic Applications

Ceramic Transactions, Vol. 20 Am. Ceram. Soc., Westerville 1991

Ling H. C., Niwa K., Shukla V.N.

Materials in Microelectronic and Optoelectronic Packaging

Ceramic Transactions, Vol. 33, Am. Ceram. Soc., Westerville 1993

Karthe W., Müller R.

Integrierte Optik

Akadem. Verlagsges. Geest & Portig, 1991, 424 S. ISBN 3-321-00080-6

Petzold A., Marusch H., Schramen B.

Der Baustoff Glas. Grundlagen, Eigenschaften, Anwendungen

Verlag Karl Hofmann, Berlin 1990

Sakoda K.

Optical Properties of Photonic Crystals

Springer Verlag, 2004, 253 S.

ISBN 3-540-20682-5

85,55 €

Slusher R. E., Eggleton B. J.

Nonlinear Photonic Crystals

Springer Verlag, 2002, 380 S.

ISBN 3-540-43900-5

101,60 €

Pedrotti F., Pedrotti L., Bausch W.

Optik für Ingenieure

Springer Verlag, 2005, 848 S.

ISBN 3-540-22813-6

74,95 €

van de Hulst H. C.

Light Scattering by Small Particles

1981, 470 S.

ISBN 0-486-64228-3

16,95 €

Zeitschriften, Zeitungen:

Glass Science and Technology (früher: Glastechn. Berichte)

Glass Technology

Glass. Monthly journal of the european glass industry.
DMG Business Media Ltd., Redhill, England

Glaswelt. Deutsche Glaserzeitung
Gentner Verlag Stuttgart

Glas + Rahmen. Magazin für Glas, Fenster und Fassade in Europa.
www.handwerk-net.de
Verlagsanstalt Handwerk GmbH, Düsseldorf

GFF. Glas-Fenster-Fassade. Organ der Landesinnungsverbände des Glaserhandwerkes
Verlag Karl Hofmann, Schorndorf

Vitro International. Italian review of the world of glass industry
CMP die Rosserio, Milano

VDI-Nachrichten

Weitere Informationen:

Deutsche Glastechnische Gesellschaft
Siemensstraße 27
63071 Offenbach
Tel. 069 975861 - 0
Internet: <http://www.dgg-hvg.de>

Bundesverband Glasindustrie e.V.
Am Bonnhof 5
40474 Düsseldorf
Telefon: (0211) 4796-134
Telefax: (0211) 951 37 51
Internet: <http://www.bvglas.de/>

<http://www.asiaglass.com.sg/asgcomindex/Company/>

<http://www.ceramics.org/>

<http://www.corning.com/index.aspx>

<http://www.glassfiles.com>

<http://www.heraeus-tenevo.com/data/htm.htm>

<http://www.idverre.net/recherche/index.htm>

<http://www.interpane.net/1.HOME.html>

www.saint-gobain-glass.com/saint-just/fabrication/fvspresentation.html

<http://www.schott.com/german/index.html>

<http://www.schott.com/magazine/german/>

<http://www.vdi-nachrichten.de>