

**Literatur zur Mathematik für Chemiker und Wirtschaftsinformatiker  
WS 2004/2005**

Brunner, Götz: Mathematik für Chemiker I; II, Spektrum Akademischer Verlag

Dallmann, Herbert; Elster, Karl H.: Einführung in die Höhere Mathematik  
(Lehrbuch f. Naturw.u.Ingen.) Bd. I-III, UTB für Wissenschaft, Stuttgart

Eriksson, K.; Estep, D.; Johnson, C.: Angewandte Mathematik: Body and Soul, Bd. 1  
Springer

Hainzl, Josef: Mathematik für Naturwissenschaftler. Teubner

Jug, Karl: Mathematik in der Chemie; Springer Hochschultext

Luh, Wolfgang: Mathematik für Naturwissenschaftler, I, II, Akademische Verlagsgesellschaft

Papula, Lothar: Mathematik für Chemiker, Enke Verlag

Papula, Lothar: Übungen und Anwendungen zur Mathematik für Chemiker, Enke Verlag

Papula, Lothar: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler.  
Ein Lehr- und Übungsbuch für das Grundstudium; Vieweg

Rösch, Nötker: Mathematik für Chemiker. Springer

Storrer, Hans Heiner: Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften.  
2 Bde. Birkhäuser Skripten

Weltner, K.: Mathematik für Physiker, Lehrbuch 2 Bände, Leitprogramm 2 Bände; Vieweg

Zachmann, H.G.; Mathematik für Chemiker, Verlag Chemie

Behrendt, Gerhard: Mathematische Grundlagen für Informatiker. Mehrere Bände;  
Spektrum Akademischer Verlag

Dörfler, Willibald; Peschek, Werner: Einführung in die Mathematik für Informatiker; Hanser

Dorninger, D.; Karigl, G.: Mathematik für Wirtschaftsinformatiker. Grundlagen, Modelle,  
Programme. 2 Bände; Springer

König, W. u.a.; Taschenbuch der Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik  
Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main

All.: Kemnitz, A.: Mathematik zum Studienbeginn; Vieweg

Bronstein, I.N.; Konstantin, A. Semendjajew; Musiol, Gerhard; Mühlig, Heiner;  
Taschenbuch der Mathematik, 5. Auflage; Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main

## **Formelsammlungen**

Bartsch, Hans J.: Taschenbuch mathematischer Formeln, 17. Aufl.:Harry Deutsch

Bronstein, Ilja N.: Semendjajew, K.A.; Handbook of Mathematics; Springer

Bronstein, Ilja N.: Semendjajew, K.A.: Taschenbuch der Mathematik; Harry Deutsch

G. Grosche (Herausgeber) begründet v. Bronstein u.a.: Teubner-Taschenbuch der Mathematik;  
Teubner, Stuttgart Leipzig

Netz, Heinrich (Hrsg.): Formeln der Mathematik, 7. Aufl.; Hanser

Papula, Lothar: Mathematische Formelsammlung. Für Ingenieure und Naturwissenschaftler;  
Vieweg

Rade, Lennart; Westergren, Bertil: Springers mathematische Formeln. Taschenbuch für  
Ingenieure, Naturwissenschaftler, Wirtschaftswissenschaftler; Springer

Wörle, Helmut; Rumpf, Hans J.: Taschenbuch der Mathematik. 12. Auflage; Oldenbourg