



## **BÜCHEREMPFEHLUNGEN**

### **Allgemeine Chemie:**

Mortimer, Charles E.; Müller, Ulrich: „Chemie. Das Basiswissen der Chemie“,  
8. Aufl., Thieme, 2003, ISBN 3134843080 (59,95 €)

### **Anorganische Chemie:**

Riedel, Erwin: „Anorganische Chemie“, 6. Aufl., de Gruyter, 2004,  
ISBN 3110181681 (68,00 €)

Holleman, Arnold Fr.; Wiberg, Egon: „Lehrbuch der Anorganischen Chemie“,  
101. Aufl., de Gruyter, 1995, ISBN 3110126419 (84,00 €)

### **Anorganik Praktikum:**

Jander, Gerhart; Blasius, Ewald: „Lehrbuch der analytischen und präparativen  
anorganischen Chemie“, 15. Aufl., Hirzel, 2002, ISBN 3777611468 (46,00 €)

Gerdes, Eberhard: „Qualitative Anorganische Analyse. Ein Begleiter für Theorie  
und Praxis“, 2. Aufl., Springer, 2001, ISBN 3540678751 (19,95 €)

### **Physikalische Chemie:**

Atkins, Peter W.: „Physikalische Chemie“, 3. Aufl., Wiley-VCH, 2001,  
ISBN 3527302360 (77,90 €)

Wedler, Gerd: „Lehrbuch der physikalischen Chemie“, 5. Aufl., Wiley-VCH,  
2004, ISBN 3527310665 (79,00 €)

Moore, Walter J.: „Grundlagen der Physikalischen Chemie“, de Gruyter, 1990,  
ISBN 3110099411 (44,95 €)

## **Physik:**

Stroppe, Heribert: „Physik für Studenten der Natur- und Technikwissenschaften“, 13. Aufl., Hanser Fachbuchverlag / Fachbuchverlag Leipzig, 2003, ISBN 3446400478 (29,90 €)

Tipler, Paul A.: „Physik für Wissenschaftler und Ingenieure“, 2. Aufl., Spektrum Akademischer Verlag, 2004, ISBN 3827411645 (75,00 €)

Kuchling, Horst: „Taschenbuch der Physik“, 18. Aufl., Hanser Fachbuchverlag / Fachbuchverlag Leipzig, 2004, ISBN 3446228837 (19,90 €)

Geschke, Dieter: „Physikalisches Praktikum“, 12. Aufl., Teubner, 2001, ISBN 3519102064 (29,90 €)

## **Mathematik:**

Papula, Lothar: „Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler“, Viewegs Fachbücher der Technik, 2001

Band 1: ISBN 3528942363 (28,90 €)

Band 2: ISBN 3528942371 (31,00 €)

Band 3: ISBN 3528349379 (32,90 €)

Formelsammlung\*: ISBN 3528744421 (25,90 €)

\* beim Professor nachfragen, ob zur Prüfung zugelassen, da sehr ausführliche Beispiele enthalten, aber dennoch gut zum Nachschlagen und Lernen; 2004 neu erschienen: Klausur- & Übungsaufgaben sowie Anwendungsbeispiele – noch keine Erfahrungen gemacht

Göhler, Wilhelm: „Formelsammlung Höhere Mathematik“, 16. Aufl., Harri Deutsch Verlag, 2005, ISBN 381711754X (10,80 €)

Bartsch, Hans-Jochen: „Taschenbuch mathematischer Formeln“, 20. Aufl., Hanser Fachbuchverlag / Fachbuchverlag Leipzig, 2004, ISBN 3446228918 (19,90 €)

## **Analytik (QAA, 2. FS):**

Jander, Gerhart; Jahr, Karl Fr.: „Maßanalyse. Theorie und Praxis der Titrationsen mit chemischen und physikalischen Indikationen“, 16. Aufl., Gruyter, 2003, ISBN 3110170981 (24,95 €)

Harris, Daniel C.: „Lehrbuch der Quantitativen Analyse“, 16. Aufl., Springer, 2002, ISBN 3540429638 (79,95 €)

Cammann, Karl (Hrsg.): „Instrumentelle Analytische Chemie“, Spektrum Akademischer Verlag, 2001, ISBN 3827400570 (42,00 €)