

Buchempfehlungen

Eine Liste gängiger Lehrbücher, die zur Recherche für die IChO-Aufgaben hilfreich sein können – diese Liste stellt keine Wertung dar und erhebt keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit.

Allgemeine Chemie/Einführung

1. **„Chemie: Das Basiswissen der Chemie“**
Mit Übungsaufgaben
Charles E. Mortimer, Ulrich Müller
Thieme Verlag, Stuttgart, 10. Auflage (2010)
ISBN-13: 978-3134843101
2. **„Chemie - Eine lebendige und anschauliche Einführung“**
Richard E. Dickerson, Irving Geis
Wiley-VCH Verlag, 1. Auflage (1999)
ISBN-13: 978-3527298822
3. **„Chemie – einfach alles“**
Peter William Atkins
Wiley-VCH Verlag, 2. Auflage (2006)
4. **„Chemie“ Die zentrale Wissenschaft**
Theodore L. Brown, H. Eugene Le May, Bruce E. Bursten
Pearson Studium, 10. Auflage (2006)
ISBN-13: 978-3827371911
5. **„Prinzipien der Chemie“**
Richard E. Dickerson, Harra B. Gray, Marcetta Y. Darensbourg
Gruyter Verlag, Berlin, 2. Auflage (1988)
ISBN-13: 978-3110099690
6. **„Allgemeine und Anorganische Chemie: Ein Lehrbuch für Studenten mit Nebenfach Chemie“**
Erwin Riedl
Gruyter Verlag, 10. Auflage (2010)
ISBN-13: 978-3110227819
7. **„Allgemeine und Anorganische Chemie“**
Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner,
Geoff Ravner-Canham
Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 2.
Auflage (2011)
ISBN-13:978-3837425331
8. **„Chemie für Mediziner“ (Pearson Studium)**
Carsten Schmuck, Bernd Engels, Tanja
Schirmeister, Reinhold Fink
Addison-Wesley Verlag, 1. Auflage (2008)
ISBN-13:978-3827372864

Anorganische Chemie/Stoffchemie (Fortgeschrittene)

1. **„Lehrbuch der Anorganischen Chemie“**
Nils und Egon Wiberg, Arnold Fr. Hollemann,
Gruyter Verlag, 102. Auflage (2007)
ISBN-13: 978-3110177701
2. **„Anorganische Chemie“**
Erwin Riedl,
Gruyter Verlag, 8. Auflage (2011)
ISBN-13: 978-3110225662

3. **„Anorganische Strukturchemie“**
Ulrich Müller
Vieweg+Teubner Verlag, 6. Auflage (2008)
ISBN-13: 978-3834806260

Organische Chemie:

1. **„Organische Chemie“**
K.P.C. Vollhardt, Neil E. Schore, K. Peter,
Wiley-VCH Verlag, 5. Auflage (2011)
ISBN-13: 978-3527327546
2. **„Lehrbuch der Organischen Chemie“**
*Hans Beyer, Wittko Francke, Wolfgang
Walter,*
Hirzel Verlag, Stuttgart, 24. Auflage (2004)
ISBN-13: 978-3777612218
3. **„Organic Chemistry“**
John McMurry,
Thomson Press, Auflage: 5th (1999)
ISBN-13: 978-8131500392
4. **„Organische Chemie: Grundlagen,
Stoffklassen, Reaktionen, Konzepte
Molekülstruktur“**
E. Breitmeier, G.Jung
Thieme Verlag, Stuttgart, 7. Auflage (2012)
ISBN-13:978-3135415079
5. **„Organische Chemie“**
P.Y.Bruice, T.Lazar
Pearson Studium, 5. Auflage (2007)
ISBN-13:978-3827371904

Physikalische Chemie:

1. **„Physikalische Chemie“**
Peter William Atkins, Julio De Paula,
Wiley-VCH Verlag, 5. Auflage (2013)
ISBN-13: 978-3527332472
2. **„Lehrbuch der physikalischen Chemie“**
Gerd Wedler
Wiley-VCH Verlag, 6. Auflage (2012)
ISBN-13: 978-3527329090

Analytische Chemie:

1. **„Jander/Blasius: Lehrbuch der
analytischen und präparativen
anorganischen Chemie“**
Joachim Strähle, Eberhard Schweda
Hirzel-Verlag, Stuttgart, 16. Auflage (2006)
ISBN-13: 978-37776138