

## 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, 11. Auflage (2015)  
ISBN-13: 978-3134843125
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. E. Le May, B.E. Bursten*  
Pearson Studium, 10. Auflage (2011)  
ISBN-13: 978-3868941227
5. **„Prinzipien der Chemie“**  
*Richard E. Dickerson, H.B. Gray, M.Y. Darenbourg*  
Gruyter Verlag, Berlin, 2. Auflage (1988)  
ISBN-13: 978-3110099690
6. **„Allgemeine und Anorganische Chemie: Ein Lehrbuch für Studenten mit Nebenfach Chemie“**  
*Erwin Riedel*  
Gruyter Verlag, 10. Auflage (2010)  
ISBN-13: 978-3110227819
7. **„Allgemeine und Anorganische Chemie“**  
Michael Binnewies, Manfred Jäckel, Helge Willner,  
Geoff Ravner-Canham  
Springer Spektrum, Heidelberg, 3. Auflage (2016)  
ISBN-13: 978-3662450666
8. **„Chemie für Mediziner“ (Pearson Studium)**  
C. Schmuck, B. Engels, T. Schirmeister, R. Fink  
Addison-Wesley Verlag, 2. Auflage (2016)  
ISBN-13: 978-3868942989

### 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 Riedel,*  
Gruyter Verlag, 9. Auflage (2015)  
ISBN-13: 978-3110355260

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“**  
*H. Beyer, W. Francke, W. Walter,*  
Hirzel Verlag, Stuttgart, 25. Auflage (2015)  
ISBN-13: 978-3777616735
3. **„Organic Chemistry“**  
*John McMurry,*  
Brooks Cole Pub Co, Auflage: 9th (2015)  
ISBN-13: 978-1305080485
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 (2011)  
ISBN-13: 978-3868941029
6. **„Basisbuch Organische Chemie“**  
*C. Schmuck*  
Pearson Studium, 1. Auflage (2013)  
ISBN-13: 978-3868940619

### 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