

Bielefeld University Faculty of Physics	Symmetries in Physics WS 2025/2026	Prof. Dr. Jürgen Schnack jschnack@uni-bielefeld.de
--	---------------------------------------	---

## Symmetries in Physics – Literature

- Dresselhaus, Group Theory, Springer, <https://doi.org/10.1007/978-3-540-32899-5>
- Ludwig, Symmetries in Physics, Springer, <https://doi.org/10.1007/978-3-642-79977-8>
- Group Theory and Quantum Mechanics (Taschenbuch) von Michael Tinkham (Autor), Taschenbuch: 352 Seiten, Verlag: Dover Publ Inc (17. Dezember 2003), Sprache: Englisch, ISBN-10: 0486432475, ISBN-13: 978-0486432472
- Group Theory in Chemistry and Spectroscopy: A Simple Guide to Advanced Usage (Taschenbuch) von Boris S. Tsukerblat (Autor) , Verlag: Dover Publ Inc (18. August 2006), Sprache: Englisch, ISBN-10: 048645035X, ISBN-13: 978-0486450353
- Modern Quantum Mechanics (Gebundene Ausgabe) von J. J. Sakurai (Autor), San Fu Tuan (Herausgeber) , Verlag: Prentice Hall; Auflage: 2nd ed., revised. (30. September 1993), Sprache: Englisch, ISBN-10: 0201539292, ISBN-13: 978-0201539295
- Gruppentheoretische Methoden in der Physik: Ein Lehr- und Nachschlagewerk (Gebundene Ausgabe) von Max Wagner (Autor), Verlag: Springer, Berlin; Auflage: 1 (März 1998), Sprache: Deutsch, ISBN-10: 3540415289, ISBN-13: 978-3540415282
- Mathematische Methoden in der Physik (Gebundene Ausgabe) von Christian B. Lang (Autor), Norbert Pucker (Autor); Verlag: Spektrum Akademischer Verlag; Auflage: 2. A. (4. August 2005), Sprache: Deutsch, ISBN-10: 3827415586, ISBN-13: 978-3827415585