

Bibliothek der Fachgruppe Physik – Lehrbuchsammlung sbib
physics library – textbook collection sbib

Systemstelle / classification	Themengebiet / subject area	Vitrine / cabinet
01	Handbücher, Lexika, math. & nat. Tabellen <i>handbooks, encyclopedias, math & science tables</i>	1
02	Einführung in die Physik, einfache Lehrbücher, Grundlagen der Physik, Logik, Informationstheorie, Geschichte der Naturwissenschaften, Allgemeines <i>introduction to physics, general textbooks, fundamentals of physics, logic, information theory, history of science, miscellanea</i>	2
2A	Lehrbuch-Sammlungen <i>textbook collections</i>	2 + 3
03	mathematische Lehrbücher, mathematische Methoden der Physik, numerische Methoden in Mathe & Physik, Algebra, Gruppen, Analysis <i>mathematical textbooks, mathematical and numerical methods in physics, algebra, groups, analysis</i>	3
04	klassische Mechanik, Akustik, Ultraschall, Wellen <i>classic mechanics, acoustics, ultrasound, waves</i>	4
05	klassische Elektrodynamik, klassische Optik, Spektroskopie, Relativitätstheorie <i>classical electrodynamics, classical optics, spectroscopy, theory of relativity</i>	4
06	klassische Thermodynamik, Wärme, statistische Physik, mathematische Statistik, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Vielteilchenphysik <i>classical thermodynamics, heat, statistical physics, mathematical statistics, probability, many-particle physics</i>	4
07	Quantenmechanik <i>quantum mechanics</i>	5
08	Quantenfeldtheorie, Quantenelektrodynamik, Quantenoptik, relativistische Quantenmechanik, Elementarteilchen, Quantenelektronik <i>quantum field theory, quantum electrodynamics, quantum optics, relativistic quantum mechanics, elementary particles, quantum electronics</i>	5
09	Kernphysik <i>nuclear physics</i>	6
10	Atom- und Molekülphysik <i>atomic and molecular physics</i>	6
11	Festkörperphysik, Gase, Flüssigkeiten, Materie <i>solid state physics, gases, liquids, matter</i>	6

Bibliothek der Fachgruppe Physik – Lehrbuchsammlung sbib
physics library – textbook collection sbib

Systemstelle / classification	Themengebiet / subject area	Vitrine / cabinet
12	Astrophysik, Astronomie, Kosmologie <i>astrophysics, astronomy, cosmology</i>	7
13	Chemie, physikalische Chemie <i>chemistry, physical chemistry</i>	7
14	experimentelle Methoden der Physik, Mess-Instrumente, Praktika <i>experimental methods of physics, measuring instruments, practical courses</i>	7
15	Komplexe Systeme, Fraktale, Computersimulation, Biologische Physik <i>complex systems, fractals, computer simulation, biological physics</i>	8
16	Computersprachen, Internet, Betriebssysteme, Programmierung <i>computer languages, internet, operating systems, programming</i>	8
17	Geophysik, Meteorologie <i>geophysics, meteorology</i>	8
	Zeitschriften Bild der Wissenschaft / Spektrum der Wissenschaft (2 German pop-science journals)	8