

Schulbücher

SCH 1.1

Grimsehl
Physik I
Mittelstufe
Die elementaren Gesetze und Erscheinungen
1967 Ernst Klett Verlag Stuttgart

SCH 1.2

Grimsehl
Physik II
Oberstufe
Grundgesetze, Modelle und Theorien
1968 Ernst Klett Verlag Stuttgart

SCH 2.1

Lehr- und Arbeitsbuch für Gymnasien
Karl Hammer
PHYSIK Mittelstufe
1970 R. Oldenbourg Verlag München

SCH 2.2

Lehr- und Arbeitsbuch für Gymnasien in drei Bänden
Anton Hammer
PYSIK Oberstufe 1
Mechanik
1968 R. Oldenbourg Verlag München

SCH 2.3

Anton Hammer
PHYSIK Oberstufe 2
Elektrizitätslehre
1969 R. Oldenbourg Verlag München

SCH 2.4

Anton Hammer
PHYSIK Oberstufe 3
Atomphysik
1968 R. Oldenbourg Verlag München

SCH 3.1

Oskar Höfling
Lehrbuch der Physik
Mittelstufe
Ausgabe A
1967 Ferd. Dummlers Verlag Bonn

SCH 3.2

Oskar Höfling
PHYSIK
Band I
1974 Ferd. Dummlers Verlag Bonn
(bisher erschienen unter *Lehrbuch der Physik* Mittelstufe Ausgabe A)

SCH 3.3.1

Oskar Höfling

PHYSIK Band II

Teil 1

Mechanik-Wärme

1973 Ferd. Dummlers Verlag Bonn

SCH 3.4.1

Oskar Höfling

PHYSIK Band II

Teil 2

Elektrizität- Magnetismus- Optik- Relativitätstheorie

1973 Ferd. Dummlers Verlag Bonn

SCH 3.5.1

Oskar Höfling

PHYSIK Band II

Teil 3

Quanten und Atome

1974 Ferd. Dummlers Verlag Bonn

SCH 3.3.2

Oskar Höfling

PHYSIK-AUFGABEN in drei Teilen

Sekundarstufe II

Teil 1 **Mechanik- Wärme**

Ferd. Dummlers Verlag, 53 Bonn 1, Kaiserstraße 31/37, Dümmlerhaus

Lehrerausgabe

SCH 3.4.2

Oskar Höfling

PHYSIK-AUFGABEN in drei Teilen

Sekundarstufe II

Teil 2 **Elektrizität-Magnetismus-Optik-Relativitätstheorie**

Ferd. Dummlers Verlag, 53 Bonn 1, Kaiserstraße 31/37, Dümmlerhaus

Lehrerausgabe

SCH 3.5.2

Oskar Höfling

PHYSIK-AUFGABEN in drei Teilen

Sekundarstufe II

Teil 3 **Quanten und Atome**

Ferd. Dummlers Verlag, 53 Bonn 1, Kaiserstraße 31/37, Dümmlerhaus

Lehrerausgabe

SCH 4

PHYSIK

Herausgeben von Walter Jung

Das Abitur Wissen

1973 Fischer Taschenbuch Verlag Frankfurt am Main

SCH 5.1

Wilfried Kuhn

Sekundarstufe I

PHYSIK Band I Gesamtband

Wärmelehre, Optik, Elektrizitätslehre, Mechanik, Bewegungen, Kernenergie

1975 Georg Westermann Verlag Braunschweig

ISBN 3-14-151021-0

SCH 5.2

Wilfried Kuhn

PHYSIK

Band 1

Auszug aus dem Lehrerband mit Lösungen

1976 Georg Westermann Verlag Braunschweig

SCH 5.3

Wilfried Kuhn

Sekundarstufe II

PHYSIK

Teilband III A

Mechanik

1977 Georg Westermann Verlag Braunschweig

ISBN 3-14-151971-4

SCH 5.4

Wilfried Kuhn

Sekundarstufe II

PHYSIK

Teilband III B

Thermodynamik

1976 Georg Westermann Verlag Braunschweig

ISBN 3-14-151972-2

SCH 5.5

Wilfried Kuhn

Sekundarstufe II

PHYSIK

Teilband III C

Felder und Ladungen

1976 Georg Westermann Verlag Braunschweig

ISBN 3-14-151973-0

SCH 5.6

Wilfried Kuhn

Sekundarstufe II

PHYSIK

Teilband III D

Schwingungen und Wellen

1975 Georg Westermann Verlag Braunschweig

ISBN 3-14-151974-9

SCH 5.7

Wilfried Kuhn

Sekundarstufe II

PHYSIK

Teilband III E

Quantenphysik

1976 Georg Westermann Verlag Braunschweig

ISBN 3-14-151975-7

SCH 6.1

Physikalisches Unterrichtswerk für mathematisch- naturwissenschaftliche Gymnasien in drei Bänden

Physik 1

Eberhard Ruprecht

Mechanik

1967 Verlag im Bayerischen Schulbuch-Verlag München 19, Hubertusstraße 4 Verlags-Nr.780

SCH 6.2

Physikalisches Unterrichtswerk für mathematisch- naturwissenschaftliche Gymnasien in drei Bänden

Physik 2

Günther Christlein

Elektrizität

1971 Verlag im Bayerischen Schulbuch-Verlag München 19, Hubertusstraße 4 Verlags-Nr. 780

SCH 6.3

Physikalisches Unterrichtswerk für mathematisch- naturwissenschaftliche Gymnasien in drei Bänden
Physik 3
Wilhelm Schraml
Atomphysik
1969 Verlag im Bayerischen Schulbuch-Verlag München 19, Hubertusstraße 4 Verlags-Nr. 780

SCH 7.1

Sexl Raab Streeruwitz
Das mechanische Universum
Eine Einführung in die Physik
Band 1
1980 Verlag Moritz Diesterweg/ Otto Salle Verlag Frankfurt am Main, Verlag Sauerländer, Aarau
ISBN 3-425-05061-3 (Diesterweg)
ISBN 3-7941-2006-X (Sauerländer)

SCH 7.2

Sexl Raab Streeruwitz
Der weg zur modernen Physik
Eine Einführung in die Physik
Band 2
1980 Verlag Moritz Diesterweg/ Otto Salle Verlag Frankfurt am Main, Verlag Sauerländer, Aarau
ISBN 3-425-05062-1 (Diesterweg)
ISBN 3-7941-2007-8 (Sauerländer)

SCH 7.3

Sexl Raab Streeruwitz
Materie in Raum und Zeit
Eine Einführung in die Physik
Band 3
1980 Verlag Moritz Diesterweg/ Otto Salle Verlag Frankfurt am Main, Verlag Sauerländer, Aarau
ISBN 3-425-05063-X (Diesterweg)
ISBN 3-7941-2008-6 (Sauerländer)

Didaktik

D 1

Lewis C. Epstein
Epsteins Physikstunde
450 Aufgaben und Lösungen
1988 Birkhäuser Verlag Basel
ISBN 3-7643-1952-6

D 2

International Conference
Teaching Modern Physics
Condensed Matter
Universität München, September 12th-16th 1988
Proceedings World Scientific 1989
ISBN 9971-50-960-1

D 3.1

Wilfried Kuhn
Didaktik der Physik
Vorträge
Physikertagung 1984 Münster
Deutsche Gesellschaft Fachausschuss Didaktik der Physik
Gahmig Druck Gießen Kiesweg 12

D 3.2

Wilfried Kuhn

Didaktik der Physik

Vorträge

Physikertagung 1988 Gießen

Deutsche Gesellschaft Fachausschuss Didaktik der Physik

Gahmig Druck Gießen Kiesweg 12

D 4

Werner B. Schneider

Arbeitskreis Bayerischer Physikdidaktiker

Wege in der Physikdidaktik

Band 4

1998 Palm und Enke Erlangen

ISBN 3-7896-0588-3

D 5

Teaching the Science of Condensed Matter and new Materials

Edited by Marisa Michelini, Silvia Pugliese Jona, Davide Cobai

1996 Forum, Editrice Universitaria Udinese, srl via Palladio, 8 I-33100-Udine, Italy

ISBN 88-86756-11-9

Physik Allgemein

A 1

Otto Ernst Berge

Spielzeug im Physikunterricht

Materialsammlung für physikalisch-technische Untersuchungen in Sekundarstufe I und Sekundarstufe II

1982 Quelle und Meyer Heidelberg

ISBN 3-494-01104-4

A 2

Prof. Dr. W. Donle

Grundriss der Experimentalphysik

1908 Verlag von Fr. Grub Stuttgart

A 3

Studienassessor Dr. G. Dussler

Beihefte der Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften

Heft 13

Spiel und Spielzeug im Physikunterricht

1933 Verlag Otto Salle/Frankfurt

1995 reprinted by Stark Verlagsgesellschaft Freising

A 4

Robert Ehrlich

Turning the World Inside Out

and 174 other simple physics demonstrations

1990 by Princeton University Press

ISBN 0-691-08534-X

ISBN 0-691-02395-6

Lewis Epstein siehe unter D.1

Epsteins Physikstunde

A 5

Wolfgang Grieb

Schreibtips für Diplomanden und Doktoranden

in Ingenieur- und Naturwissenschaften

1991 vde- verlag Berlin und Offenbach

ISBN 3-8007-1698-4

A 6*Hajko*

Physik in Beispielen

1972 Verlag Harri Deutsch, Frankfurt/M. und Zürich

A 7*Heywang/Treiber*

Aufgabensammlung zur Physik

Bernh. Friedr. Voigt

Verlag Handwerk und Technik, Lademannbogen 135, 2000 Hamburg 63

ISBN 3-582-08112-5

A 8*H. Kacher H Meyer*

Skriptum Atomphysik

Eine Einführung im Grundlagen und Anwendungen

1988 Springer- Verlag Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo

ISBN 3-540-18975-0

A 9*Werner Känzig*

Physik für Ingenieure

Eine Einführung

1986 Verlag der Fachvereine an den Schweizerischen Hochschulen und Techniken, Zürich

ISBN 3 7281 15053

A 10*Kleiber-Karsten*

Lehrbuch der Physik

für Ingenieurschulen technische Schulen sowie zum Selbstunterricht

Neu bearbeitet von Dr. Heinrich Alt

1944

A 11*Lew Landau**Alexander Kitajgorodskij*

Klassische Physik in Moderner Darstellung

1969 Aulis Verlag Deubner & CO Köln

A 12*William Lichten*

Skriptum Fehlerrechnung

1988 Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

ISBN 3-540-18311-6

ISBN 0-387-18311-6

A 13.2

Studienbücherei

Physik für Lehrer Band 6

Mikrophysik Teil I

H. Löffler

1981 VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften Berlin

A 13.2

Studienbücherei

Physik für Lehrer Band 7

Mikrophysik Teil II

G. Musiol H. Löffler

1980 VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften Berlin

A 14*Kurt Mendelssohn*

Die Suche nach dem absoluten Nullpunkt

1966 Kindlers Universitäts Bibliothek

A 15.1

Hans Michaelis
Handbuch der Kernenergie
Band 1
1982 Deutscher Taschenbuch Verlag München
ISBN 3-423-04367-9

A 15.2

Hans Michaelis
Handbuch der Kernenergie
Band 2
1982 Deutscher Taschenbuch Verlag München
ISBN 3-423-04367-9

A 16

Hochschullehrbuch
G. Mierdel
Elektrophysik
1972 VEB Verlag Technik, Berlin

A 17

John F. Sandfort
Thermodynamik
Von der Dampfmaschine zum Strahltriebwerk
Natur und Wissen
Verlag Kurt Desch GmbH München Wien Basel

A 18

Erwin Schrödinger
Statistische Thermodynamik
1952 Johann Ambrosius Barth Verlag Leipzig

A 19

Roman Sexl
Herbert Kurt Schmidt
Raum- Zeit- Relativität
1978 Rowohlt Taschenbuch Verlag
ISBN 3-499-27036 6

A 20

150 Jahre Elektrotechnik 1831-1981
Sonderpublikation der Fachzeitschrift "elektrotechnik" im Vogel-Verlag Würzburg, Oktober 1981

A 21

Stöcker
Taschenbuch der Physik
1998 Verlag Harri Deutsch, Thun und Frankfurt am Main
ISBN
3-8171-1556-3

A 22

Gottlieb Strassacker
Rotation, Divergenz und das Drumherum
Eine Einführung in die elektromagnetische Feldtheorie
1984 Teubner Studienskripten Stuttgart
ISBN 3-519-00101-2

A 23

Jochim Varchmin/ Joachim Radkau
Kraft, Energie und Arbeit
Energie und Gesellschaft
Deutsches Museum
Kulturgeschichte der Naturwissenschaften und der Technik
1981 Rowohlt Taschenbuch Verlag Reinbeck bei Hamburg Mai

A 24

W. Walcher
Praktikum der Physik
1966 B.T. Teubner Stuttgart

A 25.1

Jearl Walker
Der fliegende Zirkus der Physik
1977 R. Oldenbourg Verlag, München
ISBN 3-486-21471-3

A 25.2

Jearl Walker
Der fliegende Zirkus der Physik
Antworten
1977 R. Oldenbourg Verlag, München
ISBN 3-486-21481-0

A 26

Wilhelm H. Westphal
Physikalisches Praktikum
1952 Friedr. Vieweg & Sohn Verlag, Braunschweig

A 27

Josef Wittmann
Trickkiste
Experimente, wie sie nicht im Physikbuch stehen
1883 Bayerischer Schulbuch- Verlag München
ISBN 3-7627-3414-3

A 28

XLAB
Göttinger Experimentierlabor für junge Leute
Broschüre

A 29

Ernst Zeier
Kurzweil durch Physik
1984 Aulis-Verlag Deubner Köln
ISBN 3-7614-0682-7

A 30

Datenverarbeitung
Programmierter Selbstunterricht
Logische Schaltungen
Teil 1: Verknüpfungsglieder
1971 Siemens Aktiengesellschaft, Berlin, München
ISBN 3-8009-6502-X