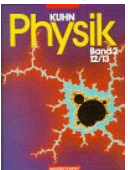
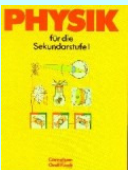
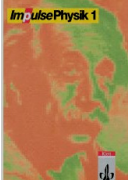

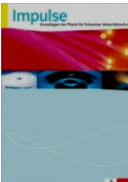



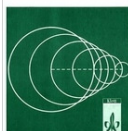
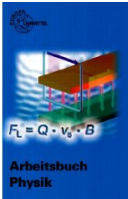



Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung
Dorn · Bader - Physik in einem Band 	Schroedel Verlag (2002); ISBN 3-507- 86266-2	Gut geschriebener, attraktiver, umfangreicher Theorieteil; mit (zum Teil eher einfachen) Übungsaufgaben; für das Grundlagenfach und Schwerpunktfach Physik
Dorn · Bader – Physik in einem Band (Neubear- beitung) 	Schroedel Verlag (1989); ISBN 3-507- 86210-7	Der Vorgänger des obigen Werkes, umfangreich, attraktiv, interessant; ein Klassiker; mit (zum Teil eher einfachen) Übungsaufgaben; für das Grundlagenfach und Schwerpunktfach Physik; das Buch ist nicht mehr erhältlich
Metzler – Physik 	Schroedel Verlag (1998); ISBN 3-507- 10700-7	Anspruchsvolle(re)s Mittelschul-Physikbuch; umfangreich und interessant; mit Übungsaufgaben, für das Schwerpunktfach Physik
Kuhn – Physik 1.1 	Westermann Schulbuchverlag GmbH (1996); ISBN 3-14- 152227-8	Sehr schöne, didaktisch saubere Einführung in die Physik mit Übungsaufgaben, für die Unterstufe des Langzeitgymnasiums oder das Grundlagenfach Physik als Begleittext; ein Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug)
Kuhn – Physik 1.2 	Westermann Schulbuchverlag GmbH (1996); ISBN 3-14- 152229-4	Sehr schöne, didaktisch saubere Einführung in die Physik (Teil 2) mit Übungsaufgaben; für die Unterstufe des Langzeitgymnasiums oder das Grundlagenfach Physik als Begleittext; Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug)
Kuhn – Physik Band 2, 11 	Westermann Schulbuchverlag GmbH (1989); ISBN 3-14-152131	Didaktisch saubere Einführung in die Physik; mit Übungsaufgaben; für das Schwerpunktfach Physik; Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug)




Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung
Kuhn – Physik Band 2, 12 / 13 	Westermann Schulbuchverlag GmbH (1990); ISBN 3-14- 152132-8	Didaktisch saubere Einführung in die moderne Physik (Elektromagnetismus, Kernphysik, ...) mit Übungsaufgaben; für das Schwerpunktfach Physik
Wahl · Baumann – Physik 	Cornelsen Verlag Schwann-Girardet (1988); ISBN 3-7736- 2529-4	Ein hübsches Physikbuch ohne jegliche Fotos, dafür mit sehr vielen hilfreichen Abbildungen; ein gut verständlicher Zugang zur Physik; mit Übungsaufgaben; für das Grundlagenfach und Schwerpunktfach Physik; das Buch ist leider nicht mehr erhältlich; Favorit (Knappheit, Verständlichkeit)
Physik für die Sekundarstufe I 	Cornelsen Verlag (Vertrieb / Aus- lieferung durch Orell Füssli); ISBN 3-280018552	Sehr schöne Einführung in die Physik für das Unterstufen- Gymnasium; mit Übungsaufgaben; nur für die Unterstufe des Langzeitgymnasiums; das Buch ist nicht mehr erhältlich; Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug – für die entsprechende Unterrichtsstufe)
Impulse Physik 1 	Ernst Klett Schulbuchverlag GmbH (1993); ISBN 3-12- 772300-8	Ein gutes Physikbuch; die Abbildungen sind etwas klein und der Text wirkt leicht überladen, aber vollgepackt mit interessanten Informationen; mit Übungsaufgaben; für das Grundlagenfach Physik und Teile des Schwerpunktfaches Physik; das Buch ist nicht mehr erhältlich
Impulse Physik 2 	Ernst Klett Schulbuchverlag GmbH (1993); ISBN 3-12- 772500-0	Ein gutes Physikbuch; die Abbildungen sind etwas klein und der Text wirkt leicht überladen, aber vollgepackt mit interessanten Informationen; mit Übungsaufgaben; eher für Schüler des Schwerpunktfachs Physik; das Buch ist nicht mehr erhältlich
Impulse – Grundlagen der Physik für Schweizer Maturitätsschulen 	Klett und Balmer AG (2009); ISBN 3-264- 83935-7	Neuauflage der obigen zwei Werke in einem Band, wesentlich übersichtlicher als die beiden Vorgänger, umfangreich und interessant, angepasst auf die Lehrpläne der Schweiz; mit Übungsaufgaben, für das Grundlagenfach Physik


Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung
Duden Physik – Gesamtband Sekundarstufe I 	Duden Paetec GmbH (2005); ISBN 3-89818- 365-3	Schöne Einführung in die Physik mit (eher einfachen) Übungsaufgaben; vor allem für das Unterstufen-Gymnasium und als Begleittext zum Unterricht im Grundlagenfach Physik; Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug – für die entsprechende Unterrichtsstufe)
Duden Physik – Gymnasiale Ober- stufe 	Dueden Paetec GmbH (2003); ISBN 978-3- 89818-311-6	Schön gestaltetes, interessantes Physikbuch, mit stufengerechten Übungsaufgaben; eher für Schüler des Schwerpunktfaches Physik geeignet; der Theorieteil ist stellenweise etwas knapp dargelegt; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben
Denksport Physik – Fragen und Antworten 	Deutscher Taschenbuch Verlag GmbH& Co. KG (2006); ISBN 978-3-423- 24556-2	Das Kultbuch von Lewis C. Epstein mit unzähligen Alltagsfragen (und Antworten). Als Ergänzung zum Unterricht für interessierte SchülerInnen; vor allem für SchülerInnen des Schwerpunktfaches Physik als Bettlektüre empfohlen
Walker – Der fliegende Zirkus der Physik 	Oldenburg Verlag GmbH (1996); ISBN 3-486- 23726-8	Ein weiterer Klassiker – mit sehr ähnlichen Fragen wie im obigen Buch; mit Lösungen. Als Ergänzung zum Unterricht für interessierte SchülerInnen; vor allem für SchülerInnen des Schwerpunktfaches Physik als Bettlektüre empfohlen
Walz – Blickpunkt Physik 	Schroedel Verlag GmbH (1997); ISBN 3-507- 76132-7	Ein informatives Physikbuch, das etwas anders strukturiert ist als der „Mainstream“ (Eigenschaften von Körpern, Licht und Bild, etc.); mit Aufgaben; eher für die Unterstufe des Langzeitgymnasiums
Bsv Physik 1+2+3 	Bayerischer Schulbuch-Verlag (1981); ISBN 3-7627- 3343-0	Ein gut verständliches aber gewöhnungsbedürftig nach Themen strukturiertes Physikbuch; mit Aufgaben; für das Grundlagenfach Physik; das Buch ist nicht mehr erhältlich

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung
Oberstufe Physik – Gesamtband 	Cornelsen Verlag (1999); Gesamtband Best.-Nr. 34402 ISBN nicht mehr eruierbar, da nicht im Buch genannt	Schönes Werk mit Informationen zu Natur und Technik; mit Übungsaufgaben; für Schüler des Schwerpunktfachs Physik als Ergänzung zum Unterricht
Physik Oberstufe – Gesamtband 	Cornelsen Verlag (2008); ISBN 978-3-06- 013006-1	Nachfolger des oben aufgeführten Werkes; sehr interessant, mit aktuellen Themen bereichert, zum Teil anspruchsvoll; mit Übungsaufgaben; eher für das Schwerpunktfach Physik
Physik für Gymnasien 1 – Länderausgabe BW 	Cornelsen Verlag (1994); Bestellnummer 60136	Sehr schönes, gut lesbares, verständlich geschriebenes und interessantes Physikbuch mit vielen Einblicken in Natur und Technik; (Mechanik I, Elektrizitätslehre I); das Buch ist nicht mehr erhältlich; Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug)
Physik für Gymnasien 2 – Länderausgabe BW 	Cornelsen Verlag (1994); Bestellnummer 60144	Sehr schönes, gut lesbares, verständlich geschriebenes und interessantes Physikbuch mit vielen Einblicken in Natur und Technik; (Wärmelehre, Optik); das Buch ist nicht mehr erhältlich; Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug)
Physik für Gymnasien 3 – Länderausgabe BW 	Cornelsen Verlag (1995); Bestellnummer 60152	Sehr schönes, gut lesbares, verständlich geschriebenes und interessantes Physikbuch mit vielen Einblicken in Natur und Technik; (Elektrizitätslehre II, Struktur der Materie, Mechanik II); das Buch ist nicht mehr erhältlich; Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug)
Physik Oberstufe – Ausgabe A, Band 1 	Cornelsen Verlag (1997); ISBN 3-464- 03438-0	Informatives Physikbuch, mit interessanten Beiträgen zu Natur und Technik (zum Teil aus den oben genannten drei Werken)

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung
Douglas C. Giancoli – Physik (3., aktualisierte Auflage) 	Pearson Studium (2006); ISBN 13: 978-3-8273-7157-7	Exzellentes Physikbuch mit vielen sehr guten Übungsaufgaben (mit Lösungen zu ungeradzahligen Aufgaben); für Schüler des Schwerpunktfachs Physik (als Zusatzbuch zum Unterricht) und für die ersten Semester des Physik- oder Ingenieurstudiums; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben; Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug, aber vor allem wegen den exzellenten Aufgaben)
Halliday, Resnick, Walker – Physik 	WILEY-VCH GmbH & Co. KGaA (2003); ISBN: 3-527-40366-3	Exzellentes Physikbuch mit vielen sehr guten Übungsaufgaben (mit Lösungen zu ungeradzahligen Aufgaben); ein Klassiker; für Schüler des Schwerpunktfachs Physik (als Zusatzbuch zum Unterricht) und für die ersten Semester des Physik- oder Ingenieurstudiums; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben; Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug, aber vor allem wegen den exzellenten Aufgaben)
Cutnell & Johnson – Physics (International Edition) 	John Wiley & Sons, Inc. (2004); ISBN 0471-44895-8	Exzellentes Physikbuch mit vielen sehr guten Übungsaufgaben (mit Lösungen zu ungeradzahligen Aufgaben); für Schüler des Schwerpunktfachs Physik (als Zusatzbuch zum Unterricht) und für die ersten Semester des Physik- oder Ingenieurstudiums; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben Favorit (Verständlichkeit, Alltagsbezug, aber vor allem wegen den exzellenten Aufgaben)
Paul A. Tipler Physik 	Spektrum Akademischer Verlag GmbH (2000); ISBN 3-86025-122-8	Sehr gutes, aber eher nüchternes Physikbuch mit Übungsaufgaben; für die ersten Semester des Physikstudiums; für das Gymnasium nur bedingt geeignet (Schwerpunktfach Physik, auszugsweise); hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung
Physik anwenden und verstehen 	Orell Füssli Verlag AG (2004); ISBN 3-280-04009-4	Sehr gutes, umfangreiches Aufgabenbuch mit Lösungen und Link auf Webseite mit ausführlicheren Kommentaren; für das Grundlagenfach und Schwerpunktfach Physik; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben
Hacker-Mehler – Physik-Aufgaben SI-Einheiten 	Ernst Klett Verlag (1974); ISBN 3-12-770200-0	Sehr gutes, umfangreiches Aufgabenbuch mit Lösungen ; für das Grundlagenfach und Schwerpunktfach Physik; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben
Arbeitsbuch Physik 	Verlag Europa Lehrmittel (1998); ISBN 3-8085-7007-5	Sehr gutes, umfangreiches Aufgabenbuch (mit separat erhältlichem Lösungsbuch); sehr empfehlenswert zur Prüfungsvorbereitung; für das Grundlagenfach und Schwerpunktfach Physik; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben
Lindner – Physikalische Aufgaben 	Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag (1988); ISBN 3-446-19211-5	Sehr gutes, umfangreiches Aufgabenbuch mit integrierten Lösungen; die Aufgaben sind eher anspruchsvoll; eher für das Schwerpunktfach geeignet; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben
Phänomene – Aspekte der Realität in Physikaufgaben 	by sabe Verlag AG (1999); ISBN 3-252-07208-4	Höchst interessante Sammlung von Physikaufgaben mit Bezug zu Technik, Natur und Geschichte; realitätsnahe; mit Lösungen; als Ergänzung zu den „normalen“ Aufgaben des Unterrichts
Läuchli / Müller – Physik Aufgaben 	Orell Füssli Verlag (1987); ISBN 3-280017556	Älteres Aufgabenbuch zur Physik; trocken formulierte, nüchterne aber zum Teil gute Aufgaben; Lösungen sind in einem separaten Buch; eher für das Schwerpunktfach Physik; Buch nicht mehr erhältlich; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung
Mentor Abiturhilfe – Physik Oberstufe (Mechanik) 	Mentor Verlag GmbH (2008); ISBN 978-3-580- 65665-2	Schöne Aufgabensammlung zur Mechanik (Bewegungen, Kräfte, Energie, Kreisbewegung, Gravitation, Schwingungen und Wellen); mit ausführlichen Lösungen; zur Prüfungsvorbereitung im Ergänzungs- und Schwerpunktfach Physik; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben
Mentor Abiturhilfe – Physik Oberstufe (Elektrizität und Magnetismus, La- dung, Felder, Induktion, elektro- magnetische Wellen) 	Mentor Verlag GmbH (2007); ISBN 978-3-580- 65666-9	Schöne Aufgabensammlung zum Elektromagnetismus; mit ausführlichen Lösungen; zum Teil für das Grundlagenfach zu schwierige Aufgaben und im Schwerpunktfach werden diese Themen nicht jedes Jahr behandelt; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben
Mentor Abiturhilfe – Physik Oberstufe (Relativitätstheorie, Quanten-, Atom- und Kernphysik) 	Mentor Verlag GmbH (2007); ISBN 978-3-580- 65667-6	Schöne Aufgabensammlung zur Relativitätstheorie, Quanten-, Atom- und Kernphysik; mit ausführlichen Lösungen; zur Prüfungsvorbereitung im Ergänzungs- und Schwerpunktfach; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben
Physik Training – 7.-10. Schuljahr Alles, was du brauchst 	Klett Lernen und Wissen GmbH (2006); ISBN-13: 978-3- 12-927061-5	Schöne Aufgabensammlung zur Optik, Mechanik und Elektrizitätslehre für die Unterstufe des Langzeitgymnasiums; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben
Schaum's Outline – Überblicke / Aufgaben Physik 	MacGraw-Hill, Inc. (1978); ISBN 0-07- 092020-6	Amerikanisches Aufgabenbuch in deutscher Übersetzung; mit integrierten Lösungen; für das Schwerpunktfach Physik; Buch nicht mehr erhältlich; hier entnehme ich ab und zu Prüfungsaufgaben

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung
<p>Ambros P. Speiser – Regenbogen, Licht und Schall; Naturphänomenen auf der Spur</p> 	<p>Piper Verlag GmbH (2003); ISBN 3-492- 23515-8</p>	<p>Eine interessante Bettlektüre für interessierte SchülerInnen; das Buch erklärt ohne Formeln Phänomene wie Schall & Licht</p>