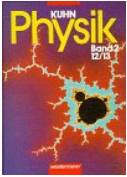
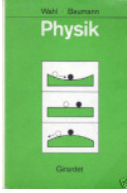
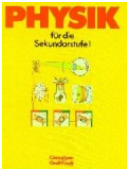
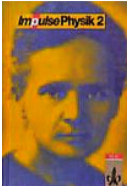
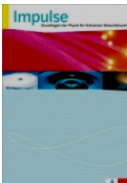

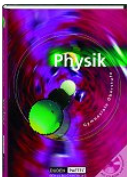


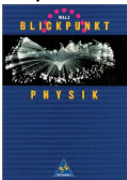
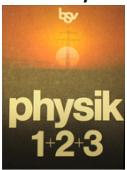
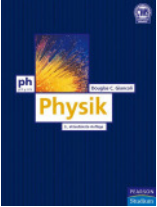
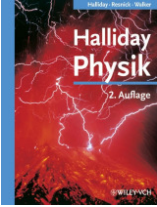
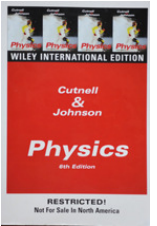
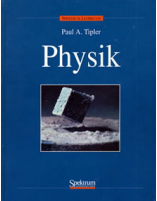



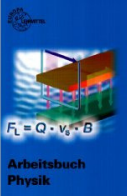



Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung	Empfehlung für Lehrer (als Inspiration)	Empfehlung für Schüler (zum selber Lesen)
Dorn · Bader - Physik in einem Band 	Schroedel Verlag (2002); ISBN 3-507-86266- 2	Gut geschriebener Theorieteil; mit einigen (zum Teil etwas einfachen) Übungsaufgaben	****	***  (für Grundlagenfach, Schwerpunktfach)
Dorn · Bader – Physik in einem Band (Neubear- beitung) 	Schroedel Verlag (1989); ISBN 3-507-86210- 7	Der Vorgänger des obigen Werkes, ein Klassiker; mit einigen (zum Teil etwas einfachen) Übungsaufgaben;	*****	*****  (für Grundlagenfach, Schwerpunktfach; <b>Buch nicht mehr erhältlich</b> )
Metzler – Physik 	Schroedel Verlag (1998); ISBN 3-507-10700- 7	Anspruchsvolle(re)s Mittelschul- Physikbuch; mit einigen Übungsaufgaben	***	*  (nur Schwerpunktfach)
Kuhn – Physik 1.1 	Westermann Schulbuchverlag GmbH (1996); ISBN 3-14-152227- 8	Sehr schöne, didaktisch saubere Einführung in die Physik für das Unter- stufengymnasium; mit einigen Übungs- aufgaben	*****	*****  (für Unterstufe oder Grundlagenfach als Begleittext)
Kuhn – Physik 1.2 	Westermann Schulbuchverlag GmbH (1996); ISBN 3-14-152229- 4	Sehr schöne, didaktisch saubere Einführung in die Physik (Teil 2) für das Unterstufen- Gymnasium; mit einigen Übungs- aufgaben	*****	*****  (für Unterstufe oder Grundlagenfach als Begleittext)
Kuhn – Physik Band 2, 11 	Westermann Schulbuchverlag GmbH (1989); ISBN 3-14-152131	Didaktisch saubere Einführung in die Physik für das Schwerpunktfach Physik; mit einigen Übungsaufgaben	*****	***  (Schwerpunktfach)

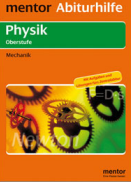
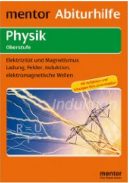
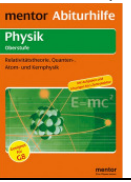
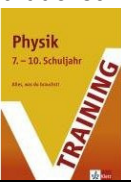

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung	Empfehlung für Lehrer (als Inspiration)	Empfehlung für Schüler (zum selber Lesen)
Kuhn – Physik Band 2, 12 / 13 	Westermann Schulbuchverlag GmbH (1990); ISBN 3-14-152132-8	Didaktisch saubere Einführung in die moderne Physik (Elektromagnetismus, Kernphysik, ...); für das Schwerpunktfach; mit Übungsaufgaben	*****	*** (Schwerpunktfach)
Wahl · Baumann – Physik 	Cornelsen Verlag Schwann-Girardet (1988); ISBN 3-7736-2529-4	Ein wundervolles Physikbuch ohne jegliche Fotos, dafür mit sehr vielen Abbildungen; ein gut verständlicher Zugang zur Physik; mit Übungsaufgaben; ein Geheimtipp!	*****	****(*) (für Grundlagenfach und Schwerpunktfach; <b><u>Buch leider nicht mehr erhältlich</u></b> )
Physik für die Sekundarstufe I 	Cornelsen Verlag (Vertrieb / Auslieferung durch Orell Füssli); ISBN 3-280018552	Sehr schöne Einführung in die Physik für das Unterstufen-Gymnasium; mit einigen Übungsaufgaben	*****	***** (nur für Unterstufe; <b><u>Buch nicht mehr erhältlich</u></b> )
Impulse Physik 1 	Ernst Klett Schulbuchverlag GmbH (1993); ISBN 3-12-772300-8	Ein insgesamt gutes Physikbuch; leider überladen (kleine Abbildungen, gedrängter Text); mit Übungsaufgaben; die Einteilung in zwei Bände ist für Schweizer Stoffpläne etwas problematisch	***	**(*) (für Grundlagenfach und Teile des Schwerpunktfaches; <b><u>Buch nicht mehr erhältlich</u></b> )
Impulse Physik 2 	Ernst Klett Schulbuchverlag GmbH (1993); ISBN 3-12-772500-0	Ein gutes Physikbuch; eher für Schüler des Schwerpunktfachs; überladen (kleine Abbildungen, gedrängter Text); mit Übungsaufgaben	***	** (Schwerpunktfach; <b><u>Buch nicht mehr erhältlich</u></b> )
Impulse – Grundlagen der Physik für Schweizer Maturitätsschulen 	Klett und Balmer AG (2009); ISBN 3-264-83935-7	Eine Neuauflage der obigen zwei Werke in einem Band, angepasst auf Lehrpläne der Schweiz – wesentlich übersichtlicher, aber dennoch nicht der grosse Wurf (leider)	***	** (Grundlagenfach)


Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung	Empfehlung für Lehrer (als Inspiration)	Empfehlung für Schüler (zum selber Lesen)
Duden Physik – Gesamtband Sekundarstufe I 	Duden Paetec GmbH (2005); ISBN 3-89818-365-3	Schöne Einführung in die Physik vor allem für das Unterstufengymnasium (als Begleittext zum Unterricht); mit einigen (eher zu einfachen) Übungsaufgaben	*****	***** (für Unterstufe oder Grundlagenfach, als Begleittext)
Duden Physik – Gymnasiale Oberstufe 	Duden Paetec GmbH (2003); ISBN 978-3-89818-311-6	Schön gestaltetes Physikbuch, eher für Schüler des Schwerpunktfaches geeignet; mit einigen Übungsaufgaben	***	** (Schwerpunktfach)
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). Schlicht genial. Als Ergänzung zum Unterricht für interessierte SchülerInnen	*****	*** (vor allem für SchülerInnen des Schwerpunktfaches 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 als Bettlektüre empfohlen)
Walz – Blickpunkt Physik 	Schroedel Verlag GmbH (1997); ISBN 3-507-76132-7	Ein informatives Physikbuch (Unterstufe), das etwas anders strukturiert ist als der „Mainstream“ (Eigenschaften von Körpern, Licht und Bild, etc.); mit einigen Aufgaben	***	** (Unterstufe)
Bsv Physik 1+2+3 	Bayerischer Schulbuch-Verlag (1981); ISBN 3-7627-3343-0	Ein gut verständliches aber gewöhnungsbedürftig nach Themen strukturiertes Physikbuch; mit einigen Aufgaben	***	** (Grundlagenfach; <b>Buch nicht mehr erhältlich</b> )

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung	Empfehlung für Lehrer (als Inspiration)	Empfehlung für Schüler (zum selber Lesen)
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; für Schüler des Schwerpunktfachs als Ergänzung zum Unterricht; mit einigen Übungsaufgaben	*****	**(*) (Schwerpunktfach)
Physik Oberstufe – Gesamtband 	Cornelsen Verlag (2008); ISBN 978-3-06-013006-1	Nachfolger des oben aufgeführten Werkes; sehr interessant, aber recht anspruchsvoll; mit einigen Übungsaufgaben	****	* (Schwerpunktfach)
Physik für Gymnasien 1 – Länderausgabe BW 	Cornelsen Verlag (1994); Bestellnummer 60136	Sehr schönes, verständlich geschriebenes Physikbuch mit vielen Einblicken in Natur und Technik; (Mechanik I, Elektrizitätslehre I)	*****	*** (sehr gut lesbar, interessant, umfangreich, hilft aber nur bedingt bei Problemen mit dem Lösen von Physikaufgaben; <b>Buch nicht mehr erhältlich</b> )
Physik für Gymnasien 2 – Länderausgabe BW 	Cornelsen Verlag (1994); Bestellnummer 60144	Sehr schönes, verständlich geschriebenes Physikbuch mit vielen Einblicken in Natur und Technik; (Wärmelehre, Optik)	*****	*** (sehr gut lesbar, interessant, umfangreich, hilft aber nur bedingt bei Problemen mit dem Lösen von Physikaufgaben; <b>Buch nicht mehr erhältlich</b> )
Physik für Gymnasien 3 – Länderausgabe BW 	Cornelsen Verlag (1995); Bestellnummer 60152	Sehr schönes, verständlich geschriebenes Physikbuch mit vielen Einblicken in Natur und Technik; (Elektrizitätslehre II, Struktur der Materie, Mechanik II);	*****	*** (sehr gut lesbar, interessant, umfangreich, hilft aber nur bedingt bei Problemen mit dem Lösen von Physikaufgaben; <b>Buch nicht mehr erhältlich</b> )
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)	***	*(*) (als Zusatz-Lesestoff neben dem Unterricht)

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung	Empfehlung für Lehrer (als Inspiration)	Empfehlung für Schüler (zum selber Lesen)
Douglas C. Giancoli – Physik (3., aktualisierte Auflage) 	Pearson Studium (2006); ISBN 13: 978-3-8273-7157-7	Exzellentes Physikbuch für Schüler des Schwerpunktfachs Physik (als Zusatzbuch zum Unterricht) und für die ersten Semester des Physik- oder Ingenieurstudiums; mit vielen sehr guten Übungsaufgaben (mit Lösungen zu ungeradzahligen Aufgaben)	***** (hier entnehme ich gerne Aufgaben für Prüfungen)	***** (für Schwerpunktfach Physik / erste Semester im naturwissenschaftlichen Studium)
Halliday, Resnick, Walker – Physik 	WILEY-VCH GmbH & Co. KGaA (2003); ISBN: 3-527-40366-3	Exzellentes Physikbuch für Schüler des Schwerpunktfachs Physik (als Zusatzbuch zum Unterricht) und für die ersten Semester des Physik- oder Ingenieurstudiums; mit vielen sehr guten Übungsaufgaben (mit Lösungen zu ungeradzahligen Aufgaben); ein Klassiker	***** (hier entnehme ich gerne Aufgaben für Prüfungen)	***** (für Schwerpunktfach Physik / erste Semester im naturwissenschaftlichen Studium)
Cutnell & Johnson – Physics (International Edition) 	John Wiley & Sons, Inc. (2004); ISBN 0471-44895-8	Exzellentes Physikbuch für Schüler des Schwerpunktfachs Physik (als Zusatzbuch zum Unterricht) und für die ersten Semester des Physik- oder Ingenieurstudiums; mit vielen sehr guten Übungsaufgaben (mit Lösungen zu ungeradzahligen Aufgaben)	***** (hier entnehme ich gerne Aufgaben für Prüfungen)	***** (Grundlagenfach, Schwerpunktfach – aber leider nur für englischsprachige SchülerInnen; <b>Buch nicht mehr erhältlich</b> )
Paul A. Tipler Physik 	Spektrum Akademischer Verlag GmbH (2000); ISBN 3-86025-122-8	Gutes, aber etwas nüchternes Physikbuch für die ersten Semester des Physikstudiums; mit Übungsaufgaben	*****	* (für erste Semester im Physikstudium; für Gymnasium nur bedingt geeignet)

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung	Empfehlung für Lehrer (als Inspiration)	Empfehlung für Schüler (zum selber Lesen)
<b>Physik anwenden und verstehen</b> 	Orell Füssli Verlag AG (2004); ISBN 3-280-04009-4	Sehr gutes, umfangreiches Aufgabenbuch mit Lösungen und Link auf Webseite mit ausführlicheren Kommentaren	***** (hier entnehme ich gerne Aufgaben für Prüfungen)	***** (Grundlagenfach, Schwerpunktfach)
<b>Hacker-Mehler – Physik-Aufgaben SI-Einheiten</b> 	Ernst Klett Verlag (1974); ISBN 3-12-770200-0	Sehr gutes, umfangreiches Aufgabenbuch mit Lösungen	***** (hier entnehme ich gerne Aufgaben für Prüfungen)	***** (Grundlagenfach, Schwerpunktfach)
<b>Arbeitsbuch Physik</b> 	Verlag Europa Lehrmittel (1998); ISBN 3-8085-7007-5	Sehr gutes, umfangreiches Aufgabenbuch (mit separat erhältlichem Lösungsbuch); sehr empfehlenswert zur Prüfungsvorbereitung	***** (hier entnehme ich gerne Aufgaben für Prüfungen)	****(*) (für Grundlagenfach und Schwerpunktfach; einiger Kritikpunkt: Lösungen nicht im Buch enthalten)
<b>Lindner – Physikalische Aufgaben</b> 	Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag (1988); ISBN 3-446-19211-5	Sehr gutes, umfangreiches Aufgabenbuch mit integrierten Lösungen; die Aufgaben sind eher anspruchsvoll	***** (hier entnehme ich hie und da Aufgaben für Prüfungen)	*** (eher für Schwerpunktfach)
<b>Phänomene – Aspekte der Realität in Physikaufgaben</b> 	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	*****	*** (in Ergänzung zu den „normalen“ Aufgaben aus dem Unterricht)
<b>Läuchli / Müller – Physik Aufgaben</b> 	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	**** (Einige dieser Aufgaben haben es in meinen Unterricht / in meine Prüfungen geschafft)	**(*) (zur Prüfungsvorbereitung im Schwerpunktfach; <b>Buch nicht mehr erhältlich</b> )

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung	Empfehlung für Lehrer (als Inspiration)	Empfehlung für Schüler (zum selber Lesen)
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	***** (hier entnehme ich die eine oder andere Aufgabe für Prüfungen)	*** (zur Prüfungsvorbereitung im Ergänzungs- und Schwerpunktfach geeignet)
Mentor Abiturhilfe – Physik Oberstufe (Elektrizität und Magnetismus, Ladung, Felder, Induktion, elektromagnetische 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 die eine oder andere Aufgabe für Prüfungen)	**(*)
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	***** (hier entnehme ich die eine oder andere Aufgabe für Prüfungen)	*** (zur Prüfungsvorbereitung im Ergänzungs- und Schwerpunktfach geeignet)
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	***	*** (für Unterstufe)
Schaum's Outline – Überblicke / Aufgaben Physik 	MacGraw-Hill, Inc. (1978); ISBN 0-07-092020-6	Amerikanisches Aufgabenbuch in deutscher Übersetzung; mit integrierten Lösungen; für Schwerpunktfach-Schüler	****	**** (für Schwerpunktfach; <b><u>Buch leider nicht mehr erhältlich</u></b> )

Titel	Verlag / ISBN	Bemerkung	Empfehlung für Lehrer (als Inspiration)	Empfehlung für Schüler (zum selber Lesen)
<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 &amp; Licht</p>	<p>****</p>	<p>**** (als Bettlektüre)</p>