

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Experimento 10+	Filtzinger, Barbara	2011		Experimentieranleitungen
Physik II Mechanik und Wellenlehre	Grimsehl, Ernst			
Methoden-Handbuch DFU,	Leisen, Josef	2003		
Optik	Sommerfeld, Arnold; Bopp, Fritz; Meixner, Josef	1989		
Physik für die Sekundarstufe I	Heepmann, Bernd; Muckenfuß, Heinz	1998	3.4	
Vom Sehen	Liebers, Klaus	2006	A 1.1	
Naturwissenschaften - Biologie, Chemie, Physik	Wilke, Hans-Joachim	2005	A 1.2	
Basiswissen zum Thema Kernenergie	Volkmer, Martin	2000	A 10.1	Die wichtigsten Erkenntnisse aus Kernphysik und Kerntechnik
Radioaktivität und Strahlenschutz	Volkmer, Martin	1998	A 10.2	
Physik-Unterrichtshilfen	Herrmann, Friedrich	1995	A 11 / A 24 / A 31	
Unterrichtssequenzen Physik, Chemie, Biologie	Brumann, Alexandra; Reinhardt, Heidi; Perz, Hemann	2005	A 12.1	Unterrichtsvorschläge mit zahlreichen Versuchsbeschreibungen und Schülerarbeitsblätter zum integrativen Unterricht in den naturwissenschaftlichen Fächern
Unterrichtssequenzen Physik, Chemie, Biologie	Brumann, Alexandra; Reinhardt, Heidi; Perz, Hemann	1999	A 12.2	Unterrichtsvorschläge mit zahlreichen Versuchsbeschreibungen und Schülerarbeitsblätter zum integrativen Unterricht in den naturwissenschaftlichen Fächern
Physik, Chemie für Niedersachsen	Brandt, Heinz; Breidenbach, Erich	1994	A 13	
Ikarus	Deger, Hermann; Götz, Axel; Reinhold, Petra	2003	A 14	Natur und Technik
NAWlgator	Bömer, Brigitte	2004	A 15	Forschen und Entdecken
Umwelt: Physik und Chemie	Hitzschke, Christine; Leupold, Johann; Walter, Ursula	2004	A 16	Niedersachsen
Umwelt: Physik und Chemie	Leupold, Johann; Hitzschke, Christine; Walter, Ursula	1995	A 16.1	Niedersachsen
Erlebnis Naturwissenschaft	Cieplik, Dieter	2004	A 17	
Natur bewusst	Hausfeld, Rainer	2006	A 18	Biologie, Physik, Chemie
Physik/Chemie	Kuhn, Wilfried; Bom, Gemot	1988	A 19	5/6
Spezielle Relativitätstheorie	Wittmann, Josef	1977	A 2	
Vom Probieren zum Experimentieren. Die Entwicklung der Naturwissenschaften. Wasser - Quelle des Lebens.	Schmidt, Gerd-Dietrich	2005	A 20	
Netzwerk Naturwissenschaften	Konopka, Hans-Peter	2005	A 21	Ein Lehr- und Arbeitsbuch
Einblicke Chemie	Brischar, Michael	1996	A 22	Ausgabe A ab 7. Klasse
Impulse Physik 2 für die Oberstufe der Gymnasien	Müller, Wieland; Bittmann, Frank; Bredthauer, Wilhelm; Kl	1998	A 23	
Relativitätstheorie	Wagner, Robert	1979	A 25	
Vom Fliegen	Liebers, Klaus; Bergstedt, Christel	2002	A 26	
Optische Geräte	Liebers, Klaus; Bergstedt, Christel	1995	A 27	
Optische Geräte	Liebers, Klaus; Bergstedt, Christel	1996	A 28	
Elektrodynamik	Herrmann, Friedrich	1997	A 29.1	Das elektromagnetische Feld
Thermodynamik	Herrmann, Friedrich	2003	A 29.2	
Schwingungen und Wellen - Daten	Herrmann, Friedrich	2003	A 29.3	
Flug und Fliegen	Heepmann, Bernd	1985	A 3	
Physik	Herrmann, Friedrich	1994	A 30.1 / A 30.2	Energie, Impulse, Entropie
Physik	Herrmann, Friedrich	1993	A 30.3 / A 30.4	Energie, Daten, Elektrizität
Neue Physik	Falk, Gottfried; Herrmann, Friedrich; Plappert, Dieter	1981	A 32 / A 33	Das Energiebuch
Philosophie, Gesellschaft und Physik	Hofstetter, Robert	1992	A 34	
Physik compact	Kunze, Hansjörg	1991	A 34	[Schuber Themenhefte
Technik im Alltag	Kunze, Hansjörg	1992	A 34	
Physik compact	Kunze, Hansjörg	1993	A 34	[Schuber Themenhefte
Projekt Verkehr	Kunze, Hansjörg; Tentschert, Hans Haimo	1995	A 34	
Physik compact	Mathelitsch, Leopold	1991	A 34	[Schuber Themenhefte
Physik compact	Mathelitsch, Leopold	2003	A 34	[Themenhefte
Physik compact	Mathelitsch, Leopold; Jaros, Albert	1995	A 34	[Schuber Themenhefte
Physik compact	Mathelitsch, Leopold; Kobler, Otmar	1992	A 34	[Schuber Themenhefte
Physik compact	Mathelitsch, Leopold; Kobler, Otmar	1995	A 34	[Schuber Themenhefte
Physik compact	Nussbaumer, Alfred; Nussbaumer, Peter	1994	A 34	[Schuber Themenhefte
Grundlagen der Quantenphysik	Hübel, Horst	2011	A 35	Das Schülerbuch
Energie, Impuls, Entropie	Haas, Karen; Herrmann, Friedrich	2007	A 36.1	

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Der Karlsruher Physikkurs	Haas, Karen	2012	A 36.2	kein Lehrbuch für die Sekundarstufe 1
Reaktionen, Wellen, Atome	Haas, Karen; Hermann, Friedrich	2012	A 36.3 / A 36.4	
Phänomene	Dreyer, Hans Peter	1999	A 37	Aspekte der Realität in Physikaufgaben
Relativitätstheorie	Czech, Walter	1978	A 4	Problemaufgaben mit Lösungen
Astronomie	Lindner, Klaus	1998	A 5.1	...für die Sekundarstufe I
Astronomie	Lindner, Klaus	1998	A 5.2	...für die Sekundarstufe I
Astronomie	Lindner, Klaus; Schukowski, Manfred	2005	A 5.3	...für die Sekundarstufe I
Astronomie	Lindner, Klaus; Schukowski, Manfred	1994	A 6	...für die Sekundarstufe I
Röntgenstrahlen im Unterricht	Brockmeyer, Heinrich	1973	A 7	
Thermodynamik	Schollmeyer, Georg; Sprockhoff, Georg	1989	A 8	
Natur und Technik	Heepmann, Bernd	2004	A 9	Naturwissenschaften
Optik, Mechanik, Wärmelehre	Boysen, Gerd	1992	B 1.1 / B 1.2	
Physik für Gymnasien	Boysen, Gerd	1990	B 1.3	Optik, Elektrizität, Mechanik
Physik	Höfling, Oskar	1999	B 10	
Umwelt: Physik	Hepp, Ralph	2008	B 11	
Einblicke Physik	Beck, Wolfgang; Ganninger, Horst	1996	B 12	
Prisma NWA	Barneier, Marion	2005	B 13	
Prisma Physik	Barneier, Marion	2013	B 14.1	
Prisma Physik	Bartke, Wiltrud	2012	B 14.2	Arbeitsblätter
Einblicke - Physik	Pietrzyk, Uwe	2008	B 15	
Spektrum Physik	Appel, Thomas	2000	B 16	
Spektrum Physik	Appel, Thomas	2012	B 17	
Spektrum Physik	Appel, Thomas	2012	B 18	
Physik	Göbel, Rudolf; Fiedler, F.	1995	B 19	
Lehrbuch Physik	Grimm, Bärbel; Liebers, Klaus	1996	B 2.1	
Physik Arbeitsheft	Eichler, E.; Elke L.	1995	B 2.2	
Sekundarstufe 1 (Klassen 9 und 10)	Ciesla, Ekkehard; Hache, Christian; Liebers, Klaus	1997	B 2.3	Optik, Mechanik, Kemphysik, Elektrizitätslehre
Physik	Göbel, Rudolf	1995	B 2.4	Arbeitsheft Gymnasium - Sekundarstufe 1: Optik, Mechanik, Kemphysik, Elektrizitätslehre
Physik	Göbel, Rudolf	1995	B 20	Arbeitsheft für Klasse 7
Physik	Oberholz, Heinz-Werner; Fries, Dietmar; Bader, Franz; Dorn, Frank	2012	B 21	
Fokus Physik	Backhaus, Udo; Boysen, Gerd	2011	B 22.1	
Fokus Physik	Backhaus, Udo; Boysen, Gerd	2011	B 22.2	
Physik Interaktiv	Bresler, Siegfried; Heepmann, Bernd	2009	B 23	Natur und Technik
Physik für die Sekundarstufe I	Heepmann, Bernd	2004	B 3.1	
Physik für die Sekundarstufe I	Heepmann, Bernd; Mückenfuß, Heinz	1996	B 3.2	
CVK-Physik für die Sekundarstufe I	Heepmann, Bernd; Mückenfuß, Heinz	1997	B 3.3	
Physik	Liebers, Klaus; Wilke, Hans-Joachim	1994	B 4	
Galileo	Deger, Hermann	1999	B 5.1	Das anschauliche Physikbuch
Galileo	Deger, Hermann	2000	B 5.2	Das anschauliche Physikbuch
Galileo	Deger, Hermann	2001	B 6	Das anschauliche Physikbuch
Physik	Bang, Gunter; Kuhn, Wilfried	2008	B 7	
Erlebnis Naturwissenschaft	Schulz, Siegfried	2004	B 8	Ein Lehr- und Arbeitsbuch
Erlebnis Physik	Cieplik, Dieter	2011	B 8.1	Ein Lehr- und Arbeitsbuch
Erlebnis Physik	Cieplik, Dieter	2012	B 8.2	Ein Lehr- und Arbeitsbuch
Physik	Dom, Friedrich; Dom-Bader	1996	B 9.1	Sekundarbereich I
Physik	Dom, Friedrich; Bader, Franz	1999	B 9.2	Mittelstufe
Physik	Fries, Dietmar; Bader, Franz; Oberholz, Heinz-Werner; Dorn, Frank	2011	B 9.3	
Physik	Blaß, Dirk; Bader, Franz; Oberholz, Heinz-Werner; Dorn, Frank	2011	B 9.4	
Mechanik, Elektrizitätslehre, Thermodynamik, Optik, Kemphysik, F	Ebert, Bernd	2004	C 1	
Physik für Gymnasien	Boysen, Gerd	2007	C 10	[Sekundarstufe I
Fokus Physik	Götz, Hans-Peter; Hilscher, Helmut	2009	C 11	

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Physik - Oberstufe	Diehl, Bardo	2010	C 12.1	
Physik - Oberstufe	Diehl, Bardo	2010	C 12.2	
Metzler Physik	Grehn, Joachim; Krause, Joachim	2011	C 13.1	
Metzler Physik	Grehn, Joachim; Krause, Joachim	2015	C 13.2	
Metzler-Physik	Grehn, Joachim; Krause, Joachim	2014	C 13.3	Lösungen
Physik	Giancoli, Douglas C.; Koch, Christian	2011	C 14	Gymnasiale Oberstufe
Physik	Philipp, Wolfgang; Mandler, Jan; Bader, Franz; Dom, Fried	2013	C 15	Arbeitsheft
Formeln und Tabellen für die Sekundarstufe II	Emst, Christine	2002	C 2	Physik, Astronomie
Impulse Physik	Bredthauer, Wilhelm; Bruns, Klaus Gerd	2013	C 3.1	Für die Gymnasien in Hessen
Impulse Physik - Oberstufe Einführungsphase	Nicklaß, Ute	2016	C 3.2	
Impulse Physik Oberstufe	Blüggel, Lars; Hegemann, Annelie	2016	C 3.3	
Impulse Physik	Grote, Manfred; Kuhaupt, Helmut	2009	C 3.4	
Impulse Physik Oberstufe	Bredthauer, Wilhelm	2011	C 3.5	
Impulse Physik	Bredthauer, Wilhelm	2011	C 3.6	
Fokus Physik S II	Ackermann, Peter	2014	C 4	
Spektrum Physik	Appel, Thomas	2000	C 8	
Physik - Gymnasium Sek II	Dom, Emst; Bader, Franz	2008	C 9	
Physik	Philipp, Wolfgang; Mandler, Jan; Bader, Franz; Dom, Emst	2017	C 9.1	
Der Verbrennungsmotor	Hagenstein, Klaus		D 1	
Relativitätstheorie	Kraemer, Adolf	1977	D 10	
Physik	Otter, Martin; Ruoss, Hermann	1987	D 11	
Mechanik	Bodemann, Gerhard; Gross-Berhag	1980	D 12.1	Ausgabe A
Mechanik	Bodemann, Gerhard	1980	D 12.2	Ausgabe B
Mechanik - Wärme	Höfling, Oskar	1994	D 13.1	
Elektrizität - Magnetismus - Optik - Relativitätstheorie	Mirrow, Bernd; Becker, Gerhard	1994	D 13.2	
Quanten und Atome	Höfling, Oskar; Mirrow, Bernd	1992	D 13.3	
Eine Einführung in die Physik	Sexl, Roman; Raab, Ivo; Streenwitz, Emst; Bethge, Klaus	1990	D 14.1	
Eine Einführung in die Physik	Sexl, Roman; Raab, Ivo; Streenwitz, Emst; Bethge, Klaus	1989	D 14.2	
Eine Einführung in die Physik	Sexl, Roman; Raab, Ivo; Streenwitz, Emst; Bethge, Klaus	1991	D 14.3	
Bsv-Physik	Feuerlein, Rainer; Näpfl, Helmut; Schäflin, Horst	1994	D 15	Sekundarstufe I
Bsv-Physik	Feuerlein, Rainer	1978	D 16.1 / D 16.2	Strom und Spannung
Bsv-Physik	Feuerlein, Rainer	1988	D 16.3	[Unterrichtswerk für die Sekundarstufe I in 3 Bänden
Bsv-Physik	Feuerlein, Rainer	1981	D 16.4	[Unterrichtswerk für die Sekundarstufe I in 3 Bänden
Mechanik, Wärme	Barth, Nikolaus; Völcker, Diethelm	1978	D 17.1	
Optik, Akustik, Elektrizitätslehre	Barth, Nikolaus; Völcker, Diethelm	1977	D 17.2	
Physik für die Sekundarstufe I	Berghof, Norbert	1996	D 18	
Physik	Grimsehl, Emst; German, Wilhelm	1981	D 19.1	
Physik	German, Wilhelm; Grimsehl, Emst	1978	D 19.2	
Physik	Gross; Berhag; Goblet, Jakob	1978	D 2	
Physik	Hammer, Anton; Knauth, Herbert; Kühnel, Siegfried	1986	D 20	Sekundarstufe II
Physik	German, Wilhelm; Grimsehl, Emst	1979	D 21.1	
Physik II Lehrerheft	Grimsehl, Emst	1971	D 21.2	
Physik II Wellenlehre	Grimsehl, Emst		D 21.3	
Physik II Elektrizitätslehre	Grimsehl, Emst		D 21.4	
Physik II Atomphysik	Grimsehl, Emst		D 21.5	
Physik	Bader, Franz	1976	D 22.1	Oberstufe
Physik	Bergold, Helmut	1976	D 22.2	Oberstufe
Physik	Dom-Bader	1976	D 22.3	Grundkurs
Physik	Euler, Manfred; Kuhn, Wilfried	1994	D 23	
Physik	Hammer, Anton	1981	D 24	Sekundarstufe II; Kollegstufe; Mechanik
Atomphysik in der Schule	Kuhn, Wilfried	1960	D 25	

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Wege in die Physik	Amberger, Günter	1985	D 26.1	Ein Unterrichtswerk für Physik an Hauptschulen
Wege in die Physik und Chemie	Ehe, Peter; Eisenbarth, Otto	1978	D 26.10	
Wege in die Physik + Chemie	Ehe, Peter; Eisenbarth, Otto	1978	D 26.11	
Wege in die Physik + Chemie	Ehe, Peter; Eisenbarth, Otto	1981	D 26.12	
Wege in die Physik + Chemie	Beck, Wolfgang; Ehe, Peter	1982	D 26.13	
Physik, Chemie	Amberger, Günter	1978	D 26.14	Ein Unterrichtswerk für Physik und Chemie im 5. und 6. Schuljahr
Physik, Chemie 5/6	Amberger, Günter	1977	D 26.15	Ein Unterrichtswerk für Physik und Chemie im 5. und 6. Schuljahr
Optik, Akustik, Mechanik	Beck, Wolfgang; Ganninger, Horst; Gouasé, Willi; Amberger, Günter	1985	D 26.16	
Wege Physik + Chemie	Bauer, Herbert F.	1979	D 26.17	Bayern
Wege Physik + Chemie	Bauer, Herbert F.	1979	D 26.18	Bayern
Physik, Chemie 5/6	Amberger, Günter	1978	D 26.2	Ein Unterrichtswerk für Physik und Chemie im 5. und 6. Schuljahr
Wege in die Physik + Chemie	Ganninger, Horst	1979	D 26.3	
Wege in die Physik + Chemie	Ganninger, Horst	1980	D 26.4	
Wege in die Physik + Chemie	Ganninger, Horst; Pietrzyk, Uwe	1980	D 26.5	
Wege in die Physik + Chemie	Gärtner, Heinz-Jürgen; Gouase, Willi	1980	D 26.6	
Wege in die Physik + Chemie	Gouase, Willi; Hoffmann, Hansjürgen	1979	D 26.7	
Wege in die Physik + Chemie	Gouase, Willi; Hoffmann, Hansjürgen	1979	D 26.8	
Wege in die Physik und Chemie 6/7 Lehrerband	Gouase, Willi; Beck, Wolfgang	1981	D 26.9	
Umwelt: Physik	Duit, Reinders	1992	D 27	Gesamtband
Natur und Technik	Hoppe, Gerda; Reupke, Hans-Joachim	1976	D 28.1	
Natur und Technik	Stiegler, Leonhard	1979	D 28.2	
Natur und Technik, Physik	Hoppe, Gerda	1982	D 29	
Physik	Boysen, Gerd	2008	D 3.1	Oberstufe
Physik	Boysen, Gerd; Heise, Harri	1997	D 3.2	
Physik B	Heß, Wolfgang; Kühn, Fritz	1976	D 30.1	
Physik B	Heß, Wolfgang; Kühn, Fritz	1976	D 30.2	
Physik für die Sekundarstufe I	Berghof, Norbert; Goblet, Jakob	1976	D 31	
Physik B	Heß, Wolfgang; Kühn, Fritz	1975	D 32	
Natur und Technik	Schröder, Wilhelm; Sichelschmidt, Rudolf	1979	D 33	
Natur und Technik / Physik und Chemie / B	Schröder, Wilhelm; Stiegler, Leonhard	1977	D 34	
Natur und Technik	Schröder, Wilhelm; Sichelschmidt, Rudolf	1979	D 35	
Elementare Technik	Beck, Wolfgang; Brönnner, Wolfgang	1981	D 36	
Physik ab 7	Bleichroth, Wolfgang	1981	D 37	
Querschnitt Physik und Technik	Bom, Gernot; Hübscher, Heinrich; Lochhaas, Horst	2003	D 38	
Wege in die Physik	Gouasé, Willi	1987	D 39	
Metzler Physik	Grehn, Joachim	1998	D 4	
Impulse Physik	Grote, Manfred; Kuhaupt, Helmut		D 40	Kl. 6/7
Impulse Physik für die Klassen ... im achtjährigen Bildungsgang der Gymnasien in Hessen	Grote, Manfred; Kuhaupt, Helmut	2008	D 41	
Impulse Physik - Oberstufe	Bredthauer, Wilhelm; Bruns, Klaus Gerd	2010	D 42	
Impulse Physik	Bredthauer, Wilhelm	2011	D 43	
Prisma Physik	Baumeier, Marion; Boldt, Joachim	2006	D 44	
Physik	Dom, Friedrich; Bader, Franz; Dom-Bader	1999	D 5	Oberstufe ; Gesamtband 12/13 ; [Schülerband
Physik	Hoppenau, Stefan; Kuhn, Wilfried; Euler, Manfred	2004	D 6	Band II; [Sekundarstufe II
Impulse Physik	Bredthauer, Wilhelm; Klar, Gunter; Lichtfeldt, Michael	2004	D 7	
1. Semester: Elektrische und magnetische Felder	Müller, Anton; Leitner, Ernst	1995	D 8.1	
Elektromagnetische Schwingungen und Wellen, Wellenoptik, Relativitätstheorie	Müller, Anton	1995	D 8.2	
Theorie der Wärme, Atomphysik	Müller, Anton	2002	D 8.3	
Kemphysik	Müller, Anton	2000	D 8.4	
Physik	Bader, Franz	1996	D 9	

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Physik - Themen, Bedeutung und Perspektiven physikalischer Erforschung		2001	E 0	Ein Bericht an Gesellschaft, Politik und Wirtschaft
Kernenergie	Kuhn, Wilfried	1986	E 0	Sek. II
Wörterbuch der Physik	Greulich, Walter; Meenenga, Dirk	1997	E 1	Engl. - dt., dt. - engl
Lexikon zur Kernenergie	Koelzer, W.	1991	E 10	
Dtv-Atlas Atomphysik	Bröcker, Bernhard	1997	E 11	
Collins deutsch-englisch, englisch-deutsch	Terrell, Peter	1991 [erschienen] 1995	E 12	
Diercke Weltatlas	Mayer, F.	1983	E 13	
Physik	Szallies, Bernhard	(1989)	E 14	
Professor Astrokatze - Physik ohne Grenzen	Walliman, Dominic	2019	E 15	Eine Reise in die Welt der Physik
Lexikon der Physik in sechs Bänden	Greulich, Walter	1998-2000	E 2.1	
Lexikon der Physik	Greulich, Walter	1999	E 2.2	
Lexikon der Physik	Greulich, Walter	1999	E 2.3	In sechs Bänden
Lexikon der Physik	Greulich, Walter	2000	E 2.4	In 6 Bänden
Sc-Zz	Greulich, Walter; Kilian, Ulrich	2000	E 2.5	
Lexikon der Physik	Greulich, Walter	2000	E 2.6	In 6 Bänden
Taschenbuch der Physik	Stöcker, Horst	1998	E 3	
Mechanik, Akustik, Thermodynamik, Optik	Breuer, Hans		E 4.1	
Elektrizität, Magnetismus, Festkörper, moderne Physik	Breuer, Hans; Breuer, Rosemarie	1996	E 4.2	
Taschenbuch der Physik	Kuchling, H.	1996	E 5	
Physik	Curtis, Stefania de; Ferrer, Julián Fernández	2002	E 6	
Wörterbuch wissenschaftlicher Einheiten	Jerrard, Harold G.; McNeill, Donald B.	1994	E 7	
Wissensspeicher Physik	Göbel, Rudolf	1995	E 8	
Handlexikon der Wissenschaftstheorie	Seiffert, Helmut; Radnitzky, Gerard	1994	E 9	
Mechanik, Akustik, Wärme	Bergmann, Ludwig; Gobrecht, Heinrich; Schaefer, Clemens	1990	F 1.1	
Elektromagnetismus	Raith, Wilhelm	2006	F 1.2	
Optik	Niedrig, Heinz; Eichler, Hans-Joachim; Bergmann, Ludwig	1993	F 1.3	Hrsg.: Heinz Niedrig, Autoren: Hans-Joachim Eichler
Lehrbuch der Experimentalphysik	Bergmann, Ludwig; Schaefer, Clemens; Raith, Wilhelm; F	1992	F 1.4	
Vielteilchen-Systeme	Raith, Wilhelm	1992	F 1.5	
Festkörper	Raith, Wilhelm	1992	F 1.6	
Lehrbuch der Experimentalphysik	Raith, Wilhelm	1997	F 1.7	Erde und Planeten
Lehrbuch der Experimentalphysik	Bergmann, Ludwig; Schäfer, Clemens; Kassing, Rainer; Blü	1997	F 1.8	Zum Gebrauch bei akademischen Vorlesungen und zum Selbststudium
Lehrbuch der Experimentalphysik	Bergmann, Ludwig; Schaefer, Clemens; Gobrecht, Heinrich	1987	F 1.9	Zum Gebrauch bei akademischen Vorlesungen und zum Selbststudium
Simulation dynamischer Vorgänge	Koller, Dieter	1995	F 10	
Physik: III: Optik, Quantenphänomene und Aufbau der Atome	Kömer, Hans-Joachim	1997	F 11	
Grundzüge der Thermodynamik mit historischen Anmerkungen	Müller, Ingo	1999	F 12	
Lehr- und Aufgabenbuch	Herr, Horst	1996	F 13.1	Technische Mechanik
Technische Physik	Herr, Horst	1991	F 13.2	Mechanik der festen Körper
Technische Physik	Herr, Horst	1994	F 13.3	Wärmelehre
Technische Physik	Herr, Horst	1994	F 13.4	Schwingungen und Wellen
Mechanik, Akustik, Wärmelehre	Grimsehl, Ernst; Altenburg, Kurt; Schallreuther, Walter		F 14.1	
Elektrizitätslehre	Grimsehl, Ernst; Gradewald, Rolf	1988	F 14.2	
Optik	Grimsehl, Ernst; Haferkom, Heinz; Tomaschek, Rudolf	1988	F 14.3	
Lehrbuch der Physik	Grimsehl, Ernst; Altenburg, Kurt; Schallreuther, Walter	1990	F 14.4	Struktur der Materie
Physik und ihre Anwendungen in Technik und Umwelt	Leute, Ulrich	1995	F 15	Mit 87 Tabellen
Physik	Orear, Jay	1991?	F 16	
Physik als reine Phänomenologie	Baravalle, Hermann von; Kniebe, Georg	1993-1996	F 17.1	Hermann von Baravalle; hrsg. von Georg Kniebe
Physik als reine Phänomenologie	Baravalle, Hermann von	1996	F 17.2	
Why things are the way they are	Chandrasekhar, B. S.	1998	F 18	

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Begriffswelt der Feldtheorie	Schwab, Adolf J.	1998	F 19	Praxisnahe, anschauliche Einführung ; elektromagnetische Felder, Maxwell'sche Gleichungen, Gradient, Rotation, Divergenz ; finite Elemente, finite Differenzen, Ersatzladungsverfahren, Boundary-Element-Methoden, Momentenmethode, Monte-Carlo-Verfahren
Gerthsen Physik	Vogel, Helmut; Gerthsen, Christian	1995	F 2	Mit 1212 meist zweifarbigen Abbildungen, 10 Farbtafeln, 90 Tabellen, 105 durchgerechneten Beispielen und 1065 Aufgaben mit vollständigen Lösungswegen
Schwingungen in Natur und Technik	Bishop, R. E. D.	1985	F 20	
Gravitation	Ehlers, Jürgen; Bömer, Gerhard	1996	F 21	[mit Beiträgen aus "Spektrum der Wissenschaft"]
Die Stimme	Mathelitsch, Leopold; Friedrich, Gerhard	2000	F 22	Instrument für Sprache, Gesang und Gefühl
Schall & Klang	Eska, Georg	1997	F 23	
Klang	Pierce, John Robinson	1985	F 24	Musik mit d. Ohren d. Physik
Aufbau der Physik	Weizsäcker, Carl Friedrich von	1994	F 25	
Prüfungstrainer Experimentalphysik	Mertins, Hans-Christoph; Gilbert, Markus	2006	F 26	Physik verstehen und lernen für die mündliche Prüfung im Vordiplom und Bachelor
PHYSIK	Halliday, David; Resnick, Robert	2017	F 27.1	
Physik	Halliday, David; Resnick, Robert	2007	F 27.2	Bachelor-Edition
Conceptual physical science	Hewitt, Paul G.; Suchocki, John; Hewitt, Leslie A.	op. 2004	F 28	International edition
Physik	Giancoli, Douglas C.; Eibl, Oliver; Krieger-Hauwede, Michael	2006 [erschienen] 2009	F 29	
Mechanik	Fließbach, Torsten	1996	F 3.1	
Elektrodynamik	Fließbach, Torsten	1997	F 3.2	
Quantenmechanik	Fließbach, Torsten	1995	F 3.3	Lehrbuch zur Theoretischen Physik III
Lehrbuch zur theoretischen Physik	Fließbach, Torsten	1995	F 3.4	
Mathematische Physik	Wong, Chun Wa	1994	F 3.5	Konzepte, Methoden, Übungen
Gravitation und Kosmologie	Sexl, Roman; Urbantke, Helmuth K.	1995	F 3.6	Eine Einführung in die allgemeine Relativitätstheorie
Praktische Physik	Kohlrausch, Friedrich	1996	F 30.1	
Praktische Physik	Kohlrausch, Friedrich	1996	F 30.2	
Praktische Physik	Kohlrausch, Friedrich; Ebert, Hermann; Henning, Friedrich	1996	F 30.3	Zum Gebrauch für Unterricht, Forschung und Technik
Praktikum der Physik	Walcher, Wilhelm; Elbel, Matthias	1994	F 31	
Physik in Experimenten und Beispielen	Paus, Hans J.	1995	F 32	Mit 65 Tabellen
Einführung in die Akustik	Stauder, Wilhelm	2004	F 33	
Die Physik der Musikinstrumente	Benade, Arthur Henry; Boulez, Pierre	1992	F 34	
For the love of physics	Lewin, Walter; Goldstein, Warren	2014	F 35	From the end of the rainbow to the edge of time - a journey through the wonders of physics
Physik	Halliday, David; Resnick, Robert	(1993)	F 4.1	
Physik	Halliday, David	(1994)	F 4.2	
Hauptsächlich Mechanik, Strahlung und Wärme	Feynman, Richard Phillips	1997	F 5.1	
Vorlesungen über Physik	Feynman, Richard P.	1991	F 5.2	
Feynman-Vorlesungen über Physik	Feynman, Richard Phillips; Leighton, Robert B.; Sands, Matthew	1996	F 5.3	Mit 22 Tabellen
Quantenelektrodynamik	Feynman, Richard P.	1992	F 5.4	Eine Vorlesungsmitschrift
Physik	Tipler, Paul Allen; Baumgartner, Michael; Gerlich, Dieter; Jochims, Hans-Joachim	1994	F 6.1	
Arbeitsbuch zu Tiplers Physik	Walker, James S.	1994	F 6.2	
Arbeitsbuch zu Tipler/Mosca Physik	Mills, David	2009	F 6.3	Für Wissenschaftler und Ingenieure
Mechanik	Kittel, Charles Knight; Walter D.; Rudeman, Malvin A.; Peiser, Robert	1991	F 7.1	Charles Kittel ; Walter D. Knight ; Malvin A. Rudeman. [Übers. aus dem Engl.: Robin Pestel]
Elektrizität und Magnetismus	Purcell, Edward M.	1989	F 7.2	
Quanten Physik	Wichmann, Eyvind H.	1989	F 7.4	
Physik und Experiment	Portis, Alan M.; Young, Hugh D.	1980	F 7.6	
Modellbildung und Simulation	Bossel, Hartmut	1994	F 8	Konzepte, Verfahren und Modelle zum Verhalten dynamischer Systeme : ein Lehr- und Arbeitsbuch mit Simulations-Software
Repetitorium der Physik	Kneubühl, Fritz Kurt	1994	F 9	Mit 67 Tabellen und zahlreichen Beispielen
Effekte der Physik und ihre Anwendungen	Ardenne, Manfred von	1988	G 1	
Die erfundene Wirklichkeit	Watzlawick, Paul		G 10	
Wie wirklich ist die Wirklichkeit?	Watzlawick, Paul	1996	G 10.1	Wahn, Täuschung, Verstehen
Ein Blick auf Platon - Ideenlehre, Logik und Physik	Weizsäcker, Carl Friedrich von	2002	G 11	
Galileo Galilei, Prozess ohne Ende	Fölsing, Albrecht	1996	G 12	Eine Biographie
Wissenschaft und Antiwissenschaft	Holton, Gerald James	2000	G 13	
Zum Weltbild der Physik	Weizsäcker, Carl Friedrich von	1990	G 14	Mit neuem Vorwort: "Rückblick nach 46 Jahren"

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Marie Curie	Fölsing, Ulla	1990	G 15	Wegbereiterin einer neuen Wissenschaft
Albert Einstein	Fölsing, Albrecht	1995	G 16	Eine Biographie
Wilhelm Conrad Röntgen	Fölsing, Albrecht	1995	G 17	Aufbruch ins Innere der Materie
Der Golem der Forschung	Collins, Harry; Pinch, Trevor J.	1999	G 18	Wie unsere Wissenschaft die Natur erfindet
Kulturgeschichte der Physik	Simonyi, Károly	1995	G 19	Von den Anfängen bis 1990
Das Schöne und das Biest	Fischer, Ernst Peter	1997	G 2	Ästhetische Momente in der Wissenschaft
Dialog ueber die beiden hauptsaechlichsten Weltsysteme, das ptolemäische und das kopernikanische	Galilei, Galileo	1982	G 20	
Die grossen Physiker	Meÿenn, Karl von	op. 1997	G 21.1	
Von Maxwell bis Gell-Mann	Meÿenn, Karl von	1997	G 21.2	
Die grossen Physiker und ihre Entdeckungen	Segrè, Emilio; Kober, Hainer; Summerer, Siglind; Kurz, Ge	1998	G 22	Von den fallenden Körpern zu den Quarks
Richard Feynman	Gleick, James	1993	G 23	Leben und Werk des genialen Physikers
Einführung in die Allgemeine Mechanik	Planck, Max	1920	G 24	
Geschichte der physikalischen Begriffe	Hund, Friedrich	1996	G 25	
"Kümmert Sie, was andere Leute denken?"	Feynman, Richard P.	1991	G 26	Neue Abenteuer eines neugierigen Physikers
Heinrich Hertz	Fölsing, Albrecht	1997	G 27	Eine Biographie
Otto von Guericke und das Abenteuer Vakuum	Liebers, Klaus	2015	G 28	
Astronomiegeschichte in Quellentexten	Hamel, Jürgen	1996	G 3	Von Hesiod bis Hubble
Michael Faraday 1791-1867	Lemmerich, Jost	1991	G 4	Erforscher der Elektrizität
Längengrad	Sobel, Dava; Fienbork, Mathias	1998	G 5	
Der paradoxe Eierkocher	Burger, Wolfgang	1995	G 6	Physikalische Spielereien aus Professor Burgers Kabinett
Der Traum des Seglers bei Flaute	Bürger, Wolfgang	1998	G 7	Neue physikalische Spielereien aus Professor Burgers Kabinett
The fire within the eye	Park, David	1997, 1999	G 8	A historical essay on the nature and meaning of light
What makes airplanes fly?	Wegener, Peter P.	1998	G 9	History, science, and applications of aerodynamics
Optik	Hecht, Eugene	1994	H 1	
Color and light in nature	Lynch, David K.; Livingston, William	1995	H 10	
Ein Blick ins Licht	Falk, David S.; Brill, Dieter R.; Stork, David G.	1990	H 11	Einblicke in die Natur des Lichts und des Sehens, in Farbe und Fotografie
Optik der Bilder	Maier, Georg	2003	H 12	
Der gebrochene Lichtstrahl	Tarrasow, L. W.	1988	H 13	
BI-Lexikon Optik	Haferkom, Heinz	1990	H 14	
Laser - das andere Licht	Anders-von Ahlfen, Angelika; Altheide, Hans-Jürgen	1995	H 15	
Einführung in die Physik	Martienssen, Werner	1992	H 16	Für Studenten der Natur- und Ingenieurwissenschaften
Studienbuch zur technischen Optik	Flügge, Johannes	1985	H 17	
Optische Phänomene	Kuhn, Wilfried	1997	H 18	
Who is Fourier?	Gleason, Alan	2006	H 19	A mathematical adventure
Licht und Farbe in der Natur	Minnaert, Marcel Gilles Jozef; Erbel-Zappe, Regina	1992	H 2	
Analytische Optik	Wolff, Robert	1975	H 3	Ausgew. Kap. d. Strahlen u. Wellenoptik in analyt. Darst. für Kursunterricht u. Arbeitsgemeinschaften
Optik	Lipson, Stephen G.; Lipson, Henry S.; Tannhauser, David S.	1997	H 4	
Optik	Pedrotti, Frank L.; Bausch, Werner	1996	H 5	Eine Einführung
Rainbows, halos, and glories	Greenler, Robert	1989	H 6	
Eine kurze Geschichte des Lichts	Perkowitz, Sidney	1999	H 7	Die Erforschung eines Mysteriums
Feynmans verschollene Vorlesung	Goodstein, David L.; Goodstein, Judith R.	1998	H 9	Die Bewegung der Planeten um die Sonne
Immer Ärger mit dem Urknall	Breuer, Reinhard; Devendran, Thiagar	1996	I 1	Das kosmologische Standardmodell in der Krise
Lexikon der Astronomie Band 1+2	Elsässer, Hans; Sauemost, Rolf	1995	I 10.1 / I 10.2	
Dtv-Atlas zur Astronomie	Herrmann, Joachim	1973-	I 11	Tafeln und Texte : mit 135 farb. Abbildungsseiten
Astronomische Probleme und ihre physikalischen Grundlagen	Schäfer, Hans	1988	I 12	E. Ausw. für Unterricht u. Selbststudium
Unterrichtshilfen Astronomie	Lindner, Klaus	1996	I 13	Karteikartenreihe der Zeitschrift Astronomie und Raumfahrt
ABC der Sterne	Teichgräber, Artur	1940	I 14	Astronomisches Wörterbuch
Atlas der Sternbilder	Reichert, Uwe; Slawik, Eckhard	1998	I 15	Ein astronomischer Wegweiser in Photographien
Astronomie	Hasemann, Karl-Heinz	1988	I 2	E. Wahlpflichtkurs zum Themenkreis Optik in d. Sekundarstufe I

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Moderne Physik mit Maple	Komma, Michael	1996	I 22	
Das Universum der Sterne	Rowan-Robinson, Michael	1993	I 3	Himmelsbeobachtungen und Streifzüge durch die moderne Astronomie
Viewegs Geschichte der Astronomie und Kosmologie	North, John David	1997	I 4	
Astronomie On-Line	Backhaus, Udo	1997	I 5	
Der Stern, von dem wir leben	Kippenhahn, Rudolf	1990	I 6	Den Geheimnissen der Sonne auf der Spur
Mondatlas	Rükl, A.	1990	I 7	
Meyers Handbuch Weltall	Krautter, Joachim	1994	I 8	
Die ersten drei Minuten	Weinberg, Steven	1986	I 9	D. Ursprung d. Universums
Quarks	Fritzsch, Harald	1994	J 1	Urstoff unserer Welt
Eine kurze geschichte der zeit	Hawking, Stephen W.	1992	J 10	D. suche nach d. urkraft d. universiums
Quantenphänomene in der Welt des Lichts	Brendel, Jürgen	1994	J 11	Quantenoptische Grundlagenexperimente mit Photonenpaaren
Elementare Quantenfeldtheorie	Henley, Ernest M.; Thirring, Walter	1975	J 13	
Eine kleine Quantenphysik	Hund, Viktor; Malvetti, Massimo; Pilkuhn, Hartmut	2009	J 14	Quantenmechanik - Relativistik - Quantenoptik
Quantentheorie	Schubert, Max; Weber, Gerhard	1993	J 15	Grundlagen und Anwendungen
Matter & interactions	Chabay, Ruth W.; Sherwood, Bruce A.	2002	J 16.1	Modern Mechanics
Matter & interactions	Chabay, Ruth W.	2002	J 16.2	Electric and Magnetic
Was ist die Relativitätstheorie?	Landau, L. D.; Rumer, Ju. B.	1987	J 17	
Das Ende der Physik	Lindley, David	1994	J 18	Vom Mythos der grossen vereinigten Theorie
Zufall und Chaos	Ruelle, David	1994	J 19	
Anschauliche Quantenmechanik	Schreiner, Josef	1978	J 2	
Die Evolution der Physik	Einstein, Albert; Infeld, Leopold	2004	J 20	
Fraktale	Peitgen, Heinz-Otto	1992	J 21	Selbstähnlichkeit, Chaosspiel, Dimension ; ein Arbeitsbuch
Chaos	Peitgen, Heinz-Otto	1992	J 23	Iteration, Sensitivität Mandelbrot-Menge : ein Arbeitsbuch Sek. Stufe II
Das Reich des Zufalls	Gigerenzer, Gerd; Swijtink, Zeno	1999	J 24	Wissen zwischen Wahrscheinlichkeiten, Häufigkeiten und Unschärfen
Holografie	Ostrowski, Juri I.	1989	J 25	Grundlagen, Experimente und Anwendungen
Was ist relativ in der Relativitätstheorie	Dustmann, F. W.	1993	J 26	
Modellbildung in der Physik	Kühlbeck, Josef	1997	J 27	
Quantenphilosophie	Neuser, Wolfgang	1996	J 28	
QED	Feynman, Richard P.	1994	J 3	Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie
What is quantum mechanics?	Nambu, John	2004	J 4	A physics adventure
Quantenphysik	Rae, Alastair I. M.	1996	J 5	Illusion oder Realität?
Die letzten drei Minuten	Davies, Paul	1996	J 6	Das Ende des Universums
Das Quark und der Jaguar	Gell-Mann, Murray	1995	J 7	Vom Einfachen zum Komplexen, die Suche nach einer neuen Erklärung der Welt
Auf der Suche nach Schrödingers Katze	Gribbin, John	1988	J 8	Quantenphysik und Wirklichkeit
Das Quantenuniversum	Hey, Anthony J. G.; Walters, Patrick	1998	J 9	Die Welt der Wellen und Teilchen
Kleines 1 x 1 der Relativitätstheorie	Beyvers, Gottfried; Krusch, Elvira	2007	K 1	Einsteins Physik mit Mathematik der Mittelstufe
Die Badewanne des Archimedes	Ortoli, Sven; Witkowski, Nicolas	1997	K 10	Berühmte Legenden aus der Wissenschaft
Mein paranormales Fahrrad und andere Anlässe zur Skepsis, entdeckt im "Skeptical Inquirer"	Randow, Gero von	2003	K 11	
Das Wasser fließt zum Mond	Svozil, Karl	2004	K 12	Alexander entdeckt die Geheimnisse der Physik
Physik in der Berghütte	Trefil, James Krause, Karsten	2002	K 13	Von Gipfeln, Gletschern und Gestein
Regenbogen, Schneeflocken und Quarks	Baeyer, Hans Christian von	1996	K 14	Physik und die Welt, die wir täglich erleben
Erdbeben	Bolt, Bruce A.	1995	K 15	Schlüssel zur Geodynamik
Atmosphäre, Klima, Umwelt	Crutzen, Paul J.	1996	K 16	[Beiträge aus Spektrum der Wissenschaft]
Geodynamik und Plattentektonik	Powell, Corey S.	op. 1995	K 17	
Blitze		1994	K 18	
Blau - die Farbe des Himmels	Hoepe, Götz	1999	K 19	
Kleines 1x1 der Relativitätstheorie	Beyvers, Gottfried; Krusch, Elvira	2009	K 2	Einsteins Physik mit Mathematik der Mittelstufe
Atmosphäre im Wandel	Grädel, Thomas E.; Crutzen, Paul J.	1996	K 20	Die empfindliche Lufthülle unseres Planeten
Wetterkunde für alle	Roth, Günter D.	1995	K 21	Wolkenbilder und andere Wetterphänomene, Grosswetterlagen, Wettervorhersage
Physik im 21. Jahrhundert	Martienssen, Werner	2011	K 22	Essays zum Stand der Physik
Die fraktale Geometrie der Natur	Mandelbrot, Benoit B.	1991	K 3	

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Geburt der Zeit	Ottomeyer, Hans	1999	K 4	Eine Geschichte der Bilder und Begriffe : eine Ausstellung der Staatlichen Museen Kassel ... im Museum Friedericianum Kassel vom 12. Dezember 1999 bis 19. März 2000
Was ist Zeit?	Seemann, Friedrich W.	2002	K 5	Einblicke in die unverstandene Dimension
"Sie belieben wohl zu scherzen, Mr. Feynman!"	Feynman, Richard P.; Leighton, Ralph	2006	K 6	Abenteuer eines neugierigen Physikers
Vom Wesen physikalischer Gesetze	Feynman, Richard P.	2018	K 7	
Äolsharfen	Minssen, Mins; Krieger, Georg	1997	K 8	Der Wind als Musikant
States of matter, states of mind	Barton, Allan; Slocombe, Andrew	2002	K 9	
Physikalisches Praktikum	Böhme, Henning; Keller, Erich	1979	L 1.1	
Physikalisches Praktikum	Böhme, Henning; Keller, Erich	1978	L 1.2	
Physikalisches Praktikum	Böhme, Henning; Keller, Erich	1978	L 1.3	
Physikalisches Praktikum	Böhme, Henning	1981	L 1.4	
Physikalische Freihandversuche	Zeier, Ernst	1999	L 10	Kleine Experimente
Experimente: Elektronik	Beckmann, Ernst; Jeschke, Roland	1995	L 11	Arbeitspraxis, Versuche, Bauanleitungen
Verblüffende physikalische Experimente	Melenk, Hartmut; Runge, Udo; Dräger, Paul; Bleichroth, W	1998	L 12	
The sun on the floor	Dindorf, Tomasz; Dindorf, Wojciech	1996	L 13	Physics experiments that can be performed at home
Grundlegende Experimentiertechnik im Physikunterricht	Meyn, Jan-Peter		L 14	
Spiel, Physik und Spaß	Ucke, Christian; Schlichting, Hans-Joachim	2016	L 15	Physik zum Mitdenken und Nachmachen
Handbuch des Physikunterrichts	Götz, Rainer; Langensiepen, Fritz; Bormann, Manfred; Fried	1990-1998	L 2.1	
Handbuch des Physikunterrichts	Götz, Rainer; Dahncke, Helmut; Langensiepen, Fritz	1986-(00)	L 2.3	Sekundarbereich I
Handbuch des Physikunterrichts	Berge, Otto Ernst	1995	L 2.4a	
Handbuch des Physikunterrichts	Breitsameter, Josef; Farwig, Paul; Götz, Rainer	1996	L 2.4b	Sekundarbereich I
Handbuch des Physikunterrichts	Farwig, Paul; Baumann, Arthur	1992	L 2.5	Sekundarbereich I
Handbuch des Physikunterrichts	Baumann, Arthur; Becker, Robert	1996	L 2.6	
Handbuch der experimentellen Physik	Kuhn, Wilfried	1992	L 3.1	Optik
Handbuch der experimentellen Physik	Barth, Nikolaus; Kuhn, Wilfried; Treitz, Norbert	1993	L 3.2	Sekundarbereich II; Ausbildung - Unterricht - Fortbildung; Optik
Handbuch der experimentellen Physik	Breitsameter, Josef; Kuhn, Wilfried	1995	L 3.3	Sekundarbereich II; Ausbildung - Unterricht - Fortbildung; Elektrizitätslehre
Handbuch der experimentellen Physik	Barth, Nikolaus; Effertz, Friedrich H.; Kuhn, Wilfried; Pientk	1989	L 3.4	Sekundarbereich II ; Ausbildung - Unterricht - Fortbildung; Elektrizitätslehre
Handbuch der experimentellen Physik; Atome und Quanten	Bormann, Manfred	1996	L 3.5	
Handbuch der experimentellen Physik	Barth, Nikolaus; Bube, Walter; Effertz, Friedrich H.; Kuhn, V	1986	L 3.6	Sekundarbereich II ; Ausbildung - Unterricht - Fortbildung; Computereinsatz
Handbuch der experimentellen Physik	Bacher, Michael; Barth, Nikolaus; Bormann, Manfred; Breit	1994	L 3.7	Sekundarbereich II : Ausbildung, Unterricht, Fortbildung : Technische Physik
Physikalische Schulexperimente	Wilke, Hans-Joachim	1997	L 4.1	
Optik, Kempphysik, Elektrizitätslehre	Krug, Wolfgang	1999	L 4.2	Experimente für die Sekundarstufe I
Elektrizitätslehre, Optik, Mechanik, Thermodynamik, Kempphysik, Relativitätstheorie	Krug, Wolfgang	2002	L 4.3	Experimente für die Sekundarstufe II
Impulse Physik	Lichtfeldt, Michael	1997	L 5	
Alltagsphysik in Schülerversuchen	Labudde, Peter	1996	L 6	Planung, Durchführung, Auswertung, Lösungen, Unterrichtshinweise
Historische Versuche der Physik	Achilles, Manfred	1996	L 7	Nachgebaut und kommentiert
Low cost - high tech	Eckert, Bodo; Jodl, Hans-Jörg; Stetzenbach, Werner	2006	L 8	Freihandversuche Physik ; Anregungen für einen zeitgemäßen Unterricht
Trickkiste	Wittmann, Josef	1993/1994	L 9.1	
Trickkiste	Wittmann, Josef	1993	L 9.2	
Kinder auf dem Weg zur Physik	Wagenschein, Martin; Banholzer, Agnes; Thiel, Siegfried	1973	M 1	
Physik - ein Teil unserer Kultur?	Dengler, Roman	1995	M 10	Untersuchungen und Vorschläge für die Schule
Begriffsbildung im Physikunterricht	Skorsky, Günter	1984	M 11	
Zum Stand physikalischer Bildung Erwachsener	Häußler, Peter; Hoffmann, Lore; Rost, Jürgen	1986	M 12	E. Erhebung unter Berücks. d. Zshangs mit d. Bildungsgang
Talking science	Lemke, Jay L.	1993	M 13	Language, learning, and values
Wege in der Physikdidaktik	Schneider, Werner	(1989)	M 14	
Wege in der Physikdidaktik	Schneider, Werner B.	1993	M 15	
Wege in der Physikdidaktik	Schneider, Werner B.	1998	M 16	
Fachdidaktik Physik	Bleichroth, Wolfgang; Dahncke, Helmut	1991	M 17	
Perspektiven für die Unterrichtspraxis	Häussler, Peter	1998	M 18	Naturwissenschaftsdidaktische Forschung
Physikunterricht neu denken	Braun, Jan-Peter	1999	M 19	
Der Vorrang des Verstehens	Köhnlein, Walter; Pospiech, Gesche	1998	M 2	Beiträge zur Pädagogik Martin Wagenscheins

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Lernen im sinnstiftenden Kontext	Muckenfuß, Heinz	2006	M 20	Entwurf einer zeitgemäßen Didaktik des Physikunterrichts
Physikdidaktik	Ginwidz, Raimund; Häusler, Peter; Kircher, Ernst	2006	M 21	Eine Einführung
Physikdidaktik in der Praxis	Kircher, Ernst	2003	M 22	
Didaktik des Physikunterrichts	Willer, Jörg	2003	M 23	
Physik-Didaktik	Berger, Veit; Mikelskis, Helmut F.	2010	M 24	Praxishandbuch für die Sekundarstufe I und II
Physik-Methodik	Mikelskis-Seifert, Silke	2012	M 25	Handbuch für die Sekundarstufe I und II
Thinking Physics for Teaching	Bernardini, Carlo; Tarsitani, Carlo	1995	M 26	
Development and dilemmas in science education	Fensham, Peter	1988	M 27	
Wissen, Verstehen und Problemlösen im Bereich der Physik	Maichle, Ulla	1985	M 28	
Ideen für den Physikunterricht	Lichtfeldt, Michael	1993	M 29	
Naturphänomene sehen und verstehen	Wagenschein, Martin; Berg, Hans Christoph	1995	M 3	Genetische Lehrgänge
Physikschulbücher, Physiklehrer und Physikunterricht	Merzyn, Gottfried	op. 1994	M 30	Beiträge auf der Grundlage einer Befragung westdeutscher Physiklehrer
Physik in Projekten	Mie, Klaus	1999	M 31	Beispiele für fachübergreifende, projektorientierte Vorhaben mit Schwerpunkten aus der Physik
Spielzeug im Physikunterricht. Materialsammlung für physikalisch-technische Untersuchungen in Sekundarstufe I und Sekundarstufe II	Berge, Otto Ernst	1982	M 32	
Erlebniswelt Physik	Labudde, Peter	1993	M 33	Beispiele: Planung, Durchführung, Auswertung ; unterrichtsmethodische Gestaltungsmöglichkeiten ; fachdidaktische Zusatzinformationen
Ergebnisse fachdidaktischer und psychologischer Lehr-Lern-Forschung	Duit, Reinders	2000	M 34	Beiträge zu einem Workshop an der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg
Lehren und Lernen im Physikunterricht	Fischler, Helmut	1985	M 35	Didaktik des Physikunterrichts: Bestandsaufnahme
Naturphänomene erlebend Verstehen	Buck, Peter; Mackensen, Manfred von	1996	M 36	
Kontextbedingungen für Physikunterricht an der Hauptschule	Späth, Michael	2005	M 37	Möglichkeiten und Ansatzpunkte für einen fachübergreifenden, handlungsorientierten und benutzorientierten Unterricht
Lernen in den Naturwissenschaften	Duit, Reinders	1996	M 38	Beiträge zu einem Workshop an der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg
Offenes Experimentieren und Physiklernen	Reinhold, Peter	1996	M 39	
Verstehen lehren	Wagenschein, Martin	1997	M 4.1	Genetisch - sokratisch - exemplarisch
Kinder auf dem Wege zur Physik	Wagenschein, Martin	1997	M 4.2	
Science Educations Unlimited	Tajmel, Tanja; Starf, Klaus	2009	M 40	
Erhebungs- und Auswertungsverfahren des DFG-Projekts "Lehr-Lern-Prozesse im Physikunterricht - eine Videostudie"	Prenzel, Manfred; Duit, Reinders	2001	M 41	
Oberflächenmerkmale und Tiefenstrukturen im Unterricht	Reyer, Thomas	2004	M 43	Exemplarische Analysen im Physikunterricht der gymnasialen Sekundarstufe
Sachstrukturen im Physikunterricht	Brückmann, Maja	2009	M 44	Ergebnisse einer Videostudie
Interesse und Desinteresse am naturw.-tech. Unterricht	Lehke, Manfred	1988	M 45	
Das experiment im physikunterricht - didaktischekonzepte und ergebnisse einer videostudie	TESCH, MAIKE	2005	M 46	
An den Interessen von Mädchen und Jungen orientierter Physikunterricht	Hoffmann, Lore; Häußler, Peter	1997	M 47	
Die IPN-Interessenstudie Physik	Hoffmann, Lore; Häußler, Peter	1998	M 48	
Die IPN-Interessenstudie Physik	Hoffmann, Lore; Häußler, Peter; Lehke, Manfred	1998	M 48	
Physik-Anfangsunterricht für Mädchen und Jungen	Faißt, Walter; Häußler, Peter	1994	M 49	
Die pädagogische Dimension der Physik	Wagenschein, Martin	2014	M 5	
Sinnbezüge, Interesse und Physik	Lechte, Mari-Annukka	2008	M 50	Eine empirische Untersuchung zum Erleben von Physik aus Sicht von Schülerinnen und Schülern
Naturwissenschaften, Mathematik, Technik - immer unbeliebter?	Merzyn, Gottfried	op. 2013	M 51	Die Konkurrenz von Schulfächern um das Interesse der Jugend im Spiegel vielfältiger Untersuchungen
Schülerexperimente als Instrument der Leistungsbeurteilung	Di Fuccia, David-Samuel	2007	M 52	
Optimierung von experimenteller Kleingruppenarbeit durch Strukturungshilfen und Feedback	Walpuski, Maik	2006	M 53	
Scientific Inquiry and Nature of Science	Flick, L.B.; Ledeman N.G.	2006	M 54	
Lehren und Lernen über die Natur der Naturwissenschaften	Höfle, Corinna; Höttecke, Dietmar	2004	M 55	
Handlungsorientierter Physik-Unterricht Sekundarstufe II	Fischer, Hans E.	1997	M 56 / M 57	
Schülerlabors	Engeln, Katrin	2014	M 58	Authentische, Aktivierende Lernumgebungen Als Möglichkeit, Interesse an Naturwissenschaften Und Technik Zu Wecken

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Kursbuch 2010	Dähnhardt, Dorothee	2009	M 59	Schülerlabore in Deutschland
Ursprüngliches Verstehen und exaktes Denken II	Wagenschein, Martin	1970	M 6	
Physikunterricht modernisieren	Engeln, Katrin; Euler, Manfred	2005	M 60	
Allgemeine Didaktik und Fachdidaktik	Reinhardt, Sibylle	1997	M 61	Fachdidaktiker behandeln Probleme ihres Unterrichts
Physikunterricht nach dem karlsruher physikkurs. Ergebnisse einer Evaluationsstudie	STARAUSCHEK, ERICH	2001	M 62	
Professionelles Wissen und professionelle Handlungskompetenz von (angehenden) Physiklehrkräften	Riese, Josef	2009	M 63	
Physikdidaktik	Hafemeister, David W.	2009	M 65	Theorie und praxis
Fachdidaktik Naturwissenschaft 1.- 9. Schuljahr	Labudde, Peter	2010	M 66	
Physikdidaktik kompakt	Hopf, Martin	2009	M 67	
Science education research in the knowledge-based society	Psillos, Dimitris; Kariotoglou, Petros	op. 2003	M 68	
Research in Science Education - Past, Present, and Future	Behrendt, Helga; Duit, Reinders	2001	M 69	
Methodik und Didaktik der Physik und Chemie	Mothes, Hans	1992	M 7	Mit Auswahl Literatur
Grundwissen Didaktik	Kron, Friedrich W.	2008	M 70	Mit 18 Tabellen
Didaktik, Akustik, Optik, E-Lehre und Kernphysik	Kramer, Martin	2011	M 71	Physik als Abenteuer
Entwicklung weiblicher Geschlechtsidentität und Lernen von Physik – ein Widerspruch?	Bartosch, Ise	2013	M 72	
Diagnostik Experimenteller Kompetenz	Schreiber, Nico	2012	M 73	Validierung Technologiegestützter Testverfahren Im Rahmen Eines Kompetenzstrukturmodells
Modellieren in den MINT-Fächern	Henning, Herbert	2013	M 74	
Physikdidaktik	Kircher, Ernst	2015	M 75	Theorie und Praxis
Die Kompetenz von Physiklehrkräften, Schwierigkeiten von Schülern	Draude, Martin	2016	M 76	
Sprache im naturwissenschaftlichen Unterricht	Schroeter-Brauss, Sabina; Henrici, Laura; Wecker, Verena	2018	M 78	Eine Einführung
Unterricht Physik	Duit, Reinders; Häußler, Peter; Kircher, Ernst	1981	M 8	Materialien zur Unterrichtsvorbereitung
Was ist Physik?	Oy, Karl von	1977	M 9	
Naturwissenschaftlich-technischer Unterricht auf dem Weg in die Zukunft	Looß, Mäike	2004	M 64	Neue Ansätze aus Theorie und Praxis
Erlebnis Physik	Cieplik, Dieter	2006	N 1	
Aufgaben mit gestuften Hilfen für den Biologieunterricht	Stäudel, Lutz	2008	N 10	
Aufgaben mit gestuften Hilfen für den Chemieunterricht	Stäudel, Lutz	2008	N 11	
Aufgaben mit gestuften Hilfen für den Physikunterricht	Wodzinski, Rita; Stäudel, Lutz	2009	N 12	
Mit Aufgaben lernen	Stäudel, Lutz	2006	N 13	Unterricht und Material 5-10
Naturwissenschaftliches Arbeiten	Stäudel, Lutz	2004	N 14	Unterricht und Material 5-10
Naturwissenschaft im Unterricht Physik - Sammelband - Elektrizitätslehre	Duit, Reinders	2009	N 15	
Physik im Kontext	Duit, Reinders	2010	N 16	Konzepte, Ideen, Materialien
Auf Spurensuche	Schill, Hans-Peter	2003	N 17	Experimente und Entdeckungen im Mikrokosmos
Profi von Anfang an	Kirchhoff, Rolf	2002	N 18	Experimentieren und Entdecken wie ein Naturwissenschaftler
Rätselhafte Physik	Schöps, Silke	2007	N 19	Rätsel - Versuche - Spiele ; Kopiervorlagen mit Lösungen
Unterrichtsmaterialien zum TESLA-Projekt	Schwarze, Heiner; Rincke, Karsten	2000	N 2	Teil 1: Röntgenlaser-Mikroskop Teil 2: Elementarteilchenphysik
Physik im Supermarkt	Berthold, Clemens; Probst, Wilfried; Scharf, Karl-Heinz	2010	N 20	Mit der Klasse in den Supermarkt
Rätsel im Physikunterricht für die alternative Physikstunde	Rössel, Hannelore	1997	N 21	
Bremsen beim Radfahren und Fahrradstandlicht	Schmelzer, Klaus; Hohenleitner, Reinhard	1990	N 22	
Physikalische Zaubertricks	Korthaase, Sven	2005	N 23	
Physik spielend lernen	Schmidt, Werner	1998	N 24	Optikrätsel
Physik spielend lernen	Schmidt, Werner	2002	N 25	Physik, Mechanikrätsel ; Kopiervorlagen für Rätsel und Spiele
Physik in unserer Zeit		2006	N 26	Molekulare Nanomaschinen
Physik	Eichler, E.; Elke L.	1995	N 27	
Natur phänomenal		1998	N 28	Arbeitsheft
Physikalische Denksportaufgaben	Samm, Doris; Hemme, Heinrich	2006	N 29	
Elektrizitätslehre	Lochhaas, Horst; Kiekeben, Hans-Hermann	1981	N 3	Jahrgangsstufe 7/8
Lichtquellen, Reflexion	Wiesner, Hartmut; Engelhardt, Peter; Herdt, Dietmar	2010	N 31.1	

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Steuern und Regeln	Bretschneider, Udo; Sieger, Harald	1999	N 31.10	
Elektronik	Wörten, Friedrich; Schell, Norbert; Schneider, Werner B.	2001	N 31.11	
Akustik	Pospiech, Gesche; Siemsen, Fritz	2005	N 31.12	
Wärmelehre I	Schwarze, Heiner; Teetzmann, Hans	2015	N 31.13	Wärme und Temperatur
Elektrizitätslehre	Johanssen, Rolf; Schwarze, Heiner	2007	N 31.15	
Elektromagnetismus, Motoren, elektromagnetische Induktion	Heran-Dörr, Eva; Schwarze, Heiner; Wünscher, Thilo	2009	N 31.16	
Kemphysik	Schwarze, Heiner; Teetzmann, Hans	2012	N 31.18	
Optik	Wiesner, Hartmut; Engelhardt, Peter	2007	N 31.2	
Entropielehre	Johanssen, Rolf; Rincke, Karsten; Schwarze, Heiner	2004	N 31.23	
Energie und Entropie	Petrich, Horst; Schwarze, Heiner; Plappert, Dieter	2008	N 31.24	
Optische Geräte	Engelhardt, Peter; Herdt, Dietmar; Wiesner, Hartmut	2012	N 31.3a	Femrohr, Mikroskop, Fotoapparat, Diaprojektor, Tageslichtprojektor
Wölb- und Hohlspiegel, Spiegelteleskop, Auge, Farben	Bom, Gernot; Schwarze, Heiner	2005	N 31.3b	
Schwingungen und Wellen	Siemsen, Fritz; Wahner, Burkhard	2012	N 31.4	
Mechanik	Schwarze, Heiner	2011	N 31.5	
Dynamik, Erhaltungssätze, Kinematik	Wilhelm, Thomas	2013	N 31.6	
Hydrostatik	Bom, Gernot; Schneider, Werner; Wörten, Friedrich	2000	N 31.7	
Energie und einfache Maschinen	Harreis, Horst; Hingmann, Uwe; Treitz, Norbert	1998	N 31.9	
Lernwerkstatt Rund um den Strom	Wertenbroch, Wolfgang	2011	N 32	Kurztexte, Aufgaben, Übungen, interessante Versuche; mit Lösungen
Lernbox: Lernmethoden - Arbeitstechniken	Horst, Uwe; Ohly, Karl Peter	2005	N 33	
Naturwissenschaften - verstehen & anwenden	Stüdel, Lutz; Freiman, Thomas; Werber, Brigitte	2004	N 34	
Interaktive Whiteboards - Computer und Unterricht	Aufenganger, Stefan; Bauer, Petra	2010	N 35	
Naturwissenschaften im Unterricht Physik	Duit, Reinders		N 36	Sammelband - Mechanik
The snowman's coat and other science questions	Mitchell, Ged; Naylor, Brenda; Naylor, Stuart	2000	N 37	
Physik unterrichten	Michael Sach; Bernhard Sieve; Frank Hilker	2020	N 38	Ein praktischer Leitfaden für Berufseinsteiger
Naturwissenschaften im Unterricht Physik	Hrsg.; Prof. em. Dr. Otto Ernst Berge, Kiel		N 39	Sammelband - Optik
Spiralcurriculum Magnetismus	Hrsg.; Möller, Cornelia; von Aufschnaiter, Claudia; Wozniak, Ingrid	2020	N 40	Naturwissenschaftlich arbeiten und denken lernen, Band 3: Sekundarbereich
Von Sinus lernen	Prenzel, Manfred; Friedrich, Anja; Stadler, Matthias	2009	N 4	Wie Unterrichtsentwicklung gelingt
PISA macht Schule - Konzeptionen und Praxisbeispiele zur neuen Aufgabenkultur	Steffens, Ulrich; Blum, Werner	2006	N 5	
Sachtexte lesen im Fachunterricht der Sekundarstufe	Leisen, Josef	2009	N 6	
Start-Klar - Naturwissenschaftliche Experimente	Dearborn, Tricia	2003	N 7	
Rätselblätter Physik	Pichlhöfer, Petra; Müller, Heiner	2005	N 8	Sekundarstufe I
Schüleraktivierende Unterrichtsmaterialien zur Quantenphysik	Hübel, Horst	2008	N 9.1	
Schüleraktivierende Unterrichtsmaterialien zur Quantenphysik Teil 2 Grundfakten der Quantenphysik und heuristische Methoden	Hübel, Horst	2007	N 9.2	
Grundlagen der Atomphysik	Hübel, Horst	2008	N 9.3	
Die Halbleiter im Unterricht	Voit, Fritz	1975	O 1.1	
Wetterkunde	Pohlmann, Dietrich	1974	O 1.2	
Atomphysik in exemplarischer Darstellung	Graewe, Herbert; Sohr, Emil	1975	O 1.3	E. prakt. Einf. für Arbeitsgemeinschaften u. verwandte Kurse d. Sekundarstufe II
Die Nebelkammer im experimentellen Unterricht	Gläser, Manfred	1976	O 1.4	
Zugänge zur Quantentheorie	Salm, Wolfgang	1999	O 1.5	
Schülerversuche mit PC und Mikroprozessor - Wege zum forschenden Lernen	Hübel, Horst; Farber, Max U.	05.11.18	O 1.6	
Felder, Wellen und Zerfall	Mackensen, Manfred von; Schulz, Florian	2001	O 10	Von den elektromagnetischen Wellen über die Röntgenstrahlen zur Neutronentechnik
Faszination Nanowelten	Welz, Wolfgang	2005	O 11 / O 12	
Der Energietransport durch elektrische Ströme und elektromagnetische Felder	Backhaus, Udo	1993	O 13	Ein Beispiel für das Zusammenspiel zwischen Erfahrung und Konvention bei der physikalischen Berufsbildung
Neue Wege im Elektrikunterricht	Muckenfuß, Heinz; Walz, Adolf	1997	O 14	Vom Tun über die Vorstellung zum Begriff
Optik mit Lichtwegen	Erb, Roger	1994	O 16	Das Fermat-Prinzip als Grundlage für das Verstehen der Optik
Vom Licht zum Atom	Weimer, Johannes	2000	O 17	Ein Unterrichtskonzept zur Quantenphysik unter Nutzung des Zeigemodells

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Schülervorstellungen in der Quantenphysik und ihre möglichen Veränderungen durch Unterricht	Lichtfeldt, Michael	1992	O 18	Eine empirische Untersuchung in der Sekundarstufe II
Quantenphysik in der Schule	Fischer, Helmut	1992	O 19	
Kräfte - Eine Einführung	Mackensen, Manfred von	2000	O 2	
Moderne Physik im Unterricht	Deger, Hermann	1991	O 20	Fachdidaktische Anregungen und Studien zum Bereich der Festkörperphysik
Die Entwicklung von Metakzepten zur Teilchenvorstellung bei Schülern	Mikelskis-Seifert, Silke	2002	O 22	
Vorstellungen von Schülern über Begriffe der Newtonschen Mechanik	Jung, Walter; Wiesner, Hartmut; Engelhardt, Peter	1981	O 23	Empirische Untersuchung und Ansätze zu didaktisch-methodischer Folgerungen
Schülervorstellungen in der Physik	Müller, Rainer; Wodzinski, Rita	2011	O 24 / O 26	Festschrift für Hartmut Wiesner
Grundkurs Strahlenschutz	Gruppen	1998	O 25	
Optik mit GeoGebra	Erb, Roger	2017	O 27	
Stolpersteine überwinden im Physikunterricht	Wilhelm, Thomas	2018	O 28	Anregungen zu fachgerechten Elementarisierungen
Schülervorstellungen und Physikunterricht	Schecker, Horst; Wilhelm, Thomas; Hopf, Martin; Duit, Reinhold	2018	O 29	Ein Lehrbuch für Studium, Referendariat und Unterrichtspraxis
Untersuchungen von Lernprozessen beim Newtonscher Dynamik im Anfangsunterricht	Wodzinski, Rita	1996	O 3	
Sprachentwicklung und Fachlernen im Mechanikunterricht	Rincke, Karsten	2007	O 4	Sprache und Kommunikation bei der Einführung in den Kraftbegriff
Experimentell-naturwissenschaftliche Arbeitsweisen in der Oberstufe. Untersuchung am Beispiel des ... Highsea-Projekts in Bremen	Henke, Christian	2007	O 5	
Die Strömungsdynamik als Zugang zur nichtlinearen Dynamik	Komeck, Friederike	1998	O 6	Entwicklung, Erprobung und Evaluation einer Unterrichtsreihe für die gymnasiale Oberstufe und die Lehrerbildung
Der Energiebegriff im Physikunterricht	Duit, Reinhold	1984	O 7	
Moderne bildgebende Verfahren der medizinischen Diagnostik - ein Weg zu interessanterem Physikunterricht	Berger, Roland	2000	O 8	
Klang, Helligkeit und Wärme	Mackensen, Manfred von	1992	O 9	Phänomenologischer Physikunterricht
Schülerverständnisse und Lernprozesse in der elementaren Optik	Blumör, Rüdiger	1993	O 15	
Zugänge zur nichtlinearen Physik am Beispiel fraktaler Wachstumsphänomene	Nordmeier, Volkhard	1998	O 21	
Studies on the educational quality of schools	Prenzel, Manfred	2007	P 1	The final report on the DFG priority programme
Konsequenzen aus PISA	Bayrhuber, Horst; Ralle, Bernd	2004	P 10	Perspektiven der Fachdidaktiken
Genus - geschlechtergerechter naturwissenschaftlicher Unterricht in der Sekundarstufe I	Faulstich-Wieland, Hannelore; Willems, Katharina	2008	P 11	
Geschlechterdifferenzen im Bildungssystem	Blossfeld, Hans-Peter; Bos, Wilfried	2009	P 12	Jahresgutachten 2009
PISA 2003	Prenzel, Manfred	2004	P 13	Der Bildungsstand der Jugendlichen in Deutschland : Ergebnisse des zweiten internationalen Vergleichs
Qualität entwickeln - Standards sichern - mit Differenz umgehen	Oelkers, Jürgen; Reusser, Kurt	2008	P 14	
Lernen sichtbar machen	MacLattie, John N.; Beywl, Wolfgang; Zierer, Klaus	2013	P 15	Überarbeitete deutschsprachige Ausgabe von "Visible Learning"
QuiSS	Buschmann, Renate	2004	P 16	Schülerkompetenzen ; Ergebnisse aus dem schleswig-holsteinischen Modellprogramm QuiSS ; [www-selbst-ist-der-schueler.de]
Quality of instruction in physics	Fischer, Hans Ernst; Labudde, Peter; Neumann, Knut; Viiri, Jarmo	2014	P 17	Comparing Finland, Germany and Switzerland
Untersuchungen zur Bildungsqualität von Schule	Prenzel, Manfred	2006	P 2	Abschlussbericht des DFG-Schwerpunktprogramms
TIMSS--Mathematisch-naturwissenschaftlicher Unterricht im internationalen Vergleich	Baumert, Jürgen; Rainer, Lehmann	1997	P 3	Deskriptive Befunde
PISA 2000 - Basiskompetenzen von Schülerinnen und Schülern im internationalen Vergleich	Baumert, Jürgen	2001	P 4	
TIMSS-III	Baumert, Jürgen	2000	P 5	Dritte internationale Mathematik- und Naturwissenschaftsstudie - mathematische und naturwissenschaftliche Bildung am Ende der Schullaufbahn
TIMSS/III, dritte internationale Mathematik- und Naturwissenschaftsstudie	Baumert, Jürgen	2000	P 6	
PISA 2000	Baumert, Jürgen	2002	P 7	Die Länder der Bundesrepublik Deutschland im Vergleich ; Deutsches PISA-Konsortium
TIMSS 2007	Bos, Wilfried; Bonsen, Martin; Baumert, Jürgen; Prenzel, Manfred	2008	P 8	Mathematische und naturwissenschaftliche Kompetenzen von Grundschulkindern in Deutschland im internationalen Vergleich
PISA-2006-Skalenhandbuch	Frey, Andreas	2009	P 9	Dokumentation der Erhebungsinstrumente
Physik ist überall	Luchner, Karl	1998	Q 1	Streifzüge durch Natur, Alltag, Technik und Forschung
Was Einstein seinem Friseur erzählte	Wolke, Robert L.	2002	Q 10	Naturwissenschaft im Alltag
Freche Verse - physikalisch	Hägele, Peter	1995	Q 11	Physiker und Physik im Limerick
Geschichte der Elektrizität	Boëtius, Henning	2006	Q 12	

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Moderne Physik	Ingold, Gert-Ludwig; Lambrecht, Astrid	2008	Q 13	Die 101 wichtigsten Fragen
Quantum	Al-Khalili, Jim	2005	Q 14	Moderne Physik zum Staunen
Moderne Physik	Übelacker, Erich	2015	Q 15	
Allgemeinbildung Naturwissenschaften	Loa, Ingo; Kock, Hauke	2006	Q 16	Das musst du wissen
Wenn der Pool ins Schwimmen gerät	Schlichting, Hans-Joachim	2012	Q 17	Physikalische Alltagsphänomene
Denkbar, machbar, wünschenswert?	Böddeker, Karl W.	2013	Q 18	Wie Technik und Kultur die Welt verändern
Klima	Ganteför, Gerd	2012	Q 19	Der Weltuntergang findet nicht statt
Epsteins Physikstunde	Epstein	1992	Q 2	
Alles über Strom	Synwoldt, Christian	2009	Q 20	So funktioniert Alltags Elektronik
Erlebte Physik	Backe, Hans; Backe, Rolf; Giegengack, Helmut	1990	Q 3	Das Physik-Experimentierbuch
Why toast lands jelly-side down: zen and the art of physics demonstrations	Ehrlich, Robert	1997	Q 4	
Der fliegende Zirkus der Physik	Walker, Jearl	1996, cop. 1975	Q 5	Fragen und Antworten
Hundertfünfzig Physik-Rätsel	Flachsel, Erwein	1991	Q 6	
Experimente, die Geschichte machten	Teichmann, Jürgen; Schreier, Wolfgang	1995	Q 7	
Physik zum Schmökern	Borucki, Hans	2002	Q 8	Ein physikalisches Lesebuch für junge Leute und ihre älteren Geschwister und ihre Eltern und ihre Großeltern, wenn sie sich mit Enkeln, Kindern oder Geschwistern über die interessante Welt der Physik unterhalten wollen
Von der Antike bis zur Neuzeit - der verleugnete Anteil der Frauen an der Physik	Denz, Comelia	1993	Q 9	
Was ist guter Unterricht?	Meyer, Hilbert		R 1	Mit 65-Min.-Vortragsvideo (DVD)
Prüfen und Bewerten im offenen Unterricht	Bohl, Thorsten	2006	R 10	
Basis-Bibliothek Unterricht	Müller, Frank; Klippert, Heinz	2006	R 11	[Grundwissen für alle Lehrerinnen und Lehrer]; [sechs Bände im Schubel]
Methoden-Manual "Neues Lernen"	Gugel, Günther	2006	R 12	1000 Vorschläge für die Schulpraxis
Methoden-Training	Klippert, Heinz	1999	R 13	
Handbuch active Training	Weidenmann, Bernd	2008	R 14	Die besten Methoden für lebendige Seminare ; [jetzt mehr als 100 Methoden]
The teacher's role in implementing cooperative learning in the classroom	Gillies, R. M.; Ashman, A. F.; Terwel, J.	2008	R 15	
Lernumgebungen erfolgreich gestalten	Wahl, Diethelm	2006	R 16	Vom trägen Wissen zum kompetenten Handeln
Unterricht, der Schülerinnen und Schüler herausfordert	Bosse, Dorit	2004	R 17	
Kooperatives Lernen	Konrad, Klaus; Traub, Silke	2001	R 18	Theorie und Praxis in Schule, Hochschule und Erwachsenenbildung
Didaktik selbstständigen Lernens	Moegling, Klaus; Fichtner-Gade, Petra	2004	R 19	Grundlegung und Modelle für die Sekundarstufen I und II
Leistungsmessung und -bewertung	Paradies, Liane; Greving, Johannes; Wester, Franz	2009	R 2	
Kooperatives Lernen - kein Problem	Haag, Ludwig	2010	R 20	Effektive Methoden der Partner- und Gruppenarbeit (für Schule und Erwachsenenbildung)
Intelligente Unterrichtsstrukturen	Bönsch, Manfred	2011	R 21	Eine Einführung in die Differenzierung
Guter Unterricht - Handwerkszeug für Unterrichts-Profis	Unruh, Thomas; Petersen, Susanne	2007	R 23 / R 35	[Praxishandbuch]
Selbstwirksam Lernen im schulischen Kontext	Fuchs, Carina	2005	R 24	Kennzeichen - Bedingungen - Umsetzungsbeispiele
Wie sag ich's meinem Schüler?	Brookhart, Susan M.	2010	R 25	So kommt Ihr Feedback wirklich an
Aufgaben verstehen und richtig bearbeiten	Klein, Rüdiger Lutz	2005	R 26	Tipps zum professionelleren Umgang mit Aufgaben bei Lehrveranstaltungen in Schule und Hochschule
Heterogenität im Klassenzimmer	Klippert, Heinz	2016	R 27	Wie Lehrkräfte effektiv und zeitsparend damit umgehen können
Fordern und fördern	Fausser, Peter	2007	R 28	Was Schülerwettbewerbe leisten
Kooperatives Lernen im Unterricht	Weichner, Margrit	2019	R 29	Das Arbeitsbuch
Lernen an Stationen in der Sekundarstufe I	Bauer, Roland	1997	R 3	
Bildung als sozialer Prozess	Budde, J.; Willems, Katharina	2009	R 30	Heterogenitäten, Interaktionen, Ungleichheiten
Mit Whiteboards unterrichten	Schlieszeit, Jürgen	2011	R 31	Das neue Medium sinnvoll nutzen
Experimentieren im mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht	Rieß, Werner; Wirtz, Markus; Barzel, Bärbel; Schulz, Andrea	2012	R 32	Schüler lernen wissenschaftlich denken und arbeiten
Bildungsstandards in der Praxis	Ziener, Gerhard	2008	R 33	Kompetenzorientiert unterrichten
Diagnose und Förderung statt Notengebung?	Fischer, Christian	2012	R 34	Problemfelder schulischer Leistungsbeurteilung
Dialogisches Lernen in Sprache und Mathematik	Ruf, Urs; Gallin, Peter	2018	R 36	
Dialogisches Lernen in Sprache und Mathematik n2	Ruf, Urs; Gallin, Peter	2014	R 37	

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Teaching Right Livelihood. Eine Handreichung für Lehrkräfte und Lehrerbildner. Mit englischsprachigen Unterrichtsmaterialien	Christoforou, Ellen	2012	R 38	
Diagnose und Förderung in den Naturwissenschaften	Bee, Ulrich; Kremer, Matthias	2009	R 39	
Die Fundgrube für den Physik-Unterricht	Gressmann, Michael; Mathea, Wolfgang	2002	R 4	Das Nachschlagewerk für jeden Tag
Differenzieren im Unterricht	Paradies, Liane; Linser, Hans Jürgen	2017	R 40	
Konstruktivistische Didaktik	Reich, Kersten	2012	R 41	Das Lehr- und Studienbuch mit Online-Methodenpool
Forschendes Lernen	Reitinger, Johannes	2014	R 42	Theorie, Evaluation und Praxis in naturwissenschaftlichen Lernarrangements
Individuelle Förderung	Haag, Ludwig; Streber, Doris	2014	R 43	Eine Einführung in Theorie und Praxis
Sprachbewusste Unterrichtsplanung in allen Fächern	Tajmel, Tanja; Hägi, Sara	2016	R 44	
Unterrichtsmethoden1	Meyer, Hilbert	2017	R 5.1	
Unterrichtsmethoden2	Meyer, Hilbert	2017	R 5.2	
Handlungsorientierte Didaktik	Becker, Georg E.	1997	R 6.1	
Handlungsorientierte Didaktik	Becker, Georg E.	1998	R 6.2	
Auswertung und Beurteilung von Unterricht	Becker, Georg Eberhard	1994	R 7	
Unterrichtsrezepte	Grell, Jochen; Grell, Monika	1996	R 8	
Prüfen und bewerten im Offenen Unterricht	Bohl, Thorsten	2004	R 9	
Pädagogische Professionalität als Gegenstand empirischer Forschung	Lankes, Eva-Maria	2008	S 1	
Stimmen zur Lehrerbildung	Meizyn, Gottfried	2002	S 10	Ein Überblick über die Diskussion
Unterrichtsqualität und Lehrprofessionalität	Helmke, Andreas	2017	S 11	Diagnose, Evaluation und Verbesserung des Unterrichts
Innovative Lehrformen: Projektarbeit in der Hochschule	Rummler, Monika	2012	S 12	Projektbasiertes und problemorientiertes Lehren und Lernen
Reform der Lehrerbildung in Deutschland, Österreich und der Schweiz	Bosse, Dorit		S 13	
Reform der Lehrerbildung in Deutschland, Österreich und der Schweiz	Bosse, Dorit; Moegling, Klaus	2012	S 14	
Hochschuldidaktik	Macke, Geid; Hanke, Ulrike; Viehmann, Pauline	2012	S 16	Lehren, vortragen, prüfen
Paving the way towards authentic chemistry teaching	Schumacher, Andrea	2015	S 18	A contribution to teachers' professional development
Validierung eines Instruments zur Erfassung der professionellen Handlungskompetenz von (angehenden) Physiklehrer:innen	Vogelsang, Christoph	2014	S 19	Zusammenhangsanalysen zwischen Lehrerkompetenz und Lehrereffektivität
Handbuch Lehrerbildung	Blömeke, Sigrid	2004	S 2	
Queering MINT	Balzter, Nadine; Klenk, Florian; Cristobal; Zitzelsberger, Olga	2017	S 20	Impulse für eine dekonstruktive Lehrer_innenbildung
Lehrerprofessionalität	Zlatkin-Troitschanskaia, Olga	2009	S 3	Bedingungen, Genese, Wirkungen und ihre Messung
LEHRPERSONEN BETRACHTEN UNTERRICHT	SCHWINDT, KATHARINA	2016	S 4	
Unterstützung unterrichtlicher Lernprozesse aus zwei Perspektiven	Kobarg, Mareike	2009	S 5	Eine Gegenüberstellung
Professionell lehren - erfolgreich lernen	Lemmemöhle, Doris	2007	S 6	
Lehrerexpertise - Analyse und Bedeutung unterrichtlichen Handelns	GLASER-ZIKUDA, MICHAELA	2014	S 7	
Forschung zur Lehrerbildung	Lüders, Manfred	2007	S 8	Kompetenzentwicklung und Programmevaluation
LehrerIn und Lehrer werden ohne Kompetenz?	Bayer, Manfred	2000	S 9	Professionalisierung durch eine andere Lehrerbildung
Natur, Wissenschaft, Bildung	Hilgenheger, Norbert	1997	T 1	
Unterrichtsqualität: eine Frage der Perspektive?	Clausen, Marten	2002	T 2	Empirische Analysen zur Übereinstimmung, Konstrukt- und Kriteriumsvalidität
Unterrichtskommunikation und Wissenserwerb	Wuttke, Eveline	2005	T 3	Zum Einfluss von Kommunikation auf den Prozess der Wissensgenerierung
Enzyklopädie Erziehungswissenschaft	Lenzen, Dieter; Schröder, Agi; Stopinski, Sigmar	1995	T 4.1	Handbuch und Lexikon der Erziehung in 11 Bänden und einem Registerband
Enzyklopädie Erziehungswissenschaft	Blankertz, Herwig; Derbolav, Josef	1995	T 4.10	Handbuch und Lexikon der Erziehung in 11 Bänden und einem Registerband
Ausbildung und Sozialisation in der Hochschule	Huber, Ludwig	1995	T 4.11	
Erwachsenenbildung	Schmitz, Enno	1995	T 4.12	
Methoden der Erziehungs- und Bildungsforschung	Haft, Henning	1995	T 4.2	
Ziele und Inhalte der Erziehung und des Unterrichts	Haller, Hans-Dieter	1995	T 4.3	
Methoden und Medien der Erziehung und des Unterrichts	Otto, Gunter; Schulz, Wolfgang	1995	T 4.4	
Organisation, Recht und Ökonomie des Bildungswesens	Baethge, Martin; Lenzen, Dieter; Nevermann, Knut; Schröder, Agi	1997	T 4.5	
Erziehung in früher Kindheit	Zimmer, Jürgen	1995	T 4.6	

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Erziehung im Primarschulalter	Hemmer, Klaus Peter	1995	T 4.7	
Erziehung im Jugendalter - Sekundarstufe I	Skiba, Ernst-Günther	1995	T 4.8	
Enzyklopädie Erziehungswissenschaft	Blankertz, Herwig; Derbolav, Josef	1995	T 4.9	Handbuch und Lexikon der Erziehung in 11 Bänden und einem Registerband
Enzyklopädie Erziehungswissenschaft	Lenzen, Dieter; Stopinski, Sigmar	1995	T 5	Handbuch und Lexikon der Erziehung in 11 Bänden und einem Registerband
Lernen als bildende Erfahrung	Schratz, Michael; Schwarz, Johanna F.	2012	T 6	Vignetten in der Praxisforschung
Lernen und Geschlecht	Theurer, Caroline; Siedenbiedel, Catrin; Budde, Jürgen	2014	T 7	
Geschlecht und Vielfalt in Schule und Lehrerbildung	Eisenbraun, Verona; Uhl, Siegfried	2014	T 8	
99 Tipps - Schüler*innen mit Migrationshintergrund fördern und begleiten	Yousef, Tagrid; Munz-Thießen, Susanne	2017	T 9	
Gesammelte Werke	Piaget, Jean	1996	U 1.1	Das Erwachen der Intelligenz beim Kinde
Das biologische Denken, das psychologische Denken, das soziologische Denken	Piaget, Jean; Kubli, Fritz	1975	U 1.10	
Der Aufbau der Wirklichkeit beim Kinde	Piaget, Jean		U 1.2	
Gesammelte Werke 3	Piaget, Jean; Szeminska, Alina	1975	U 1.3	Die Entwicklung des Zahlbegriffs beim Kinde
Die Entwicklung der physikalischen Mengenbegriffe beim Kinde	Piaget, Jean	1975	U 1.4	Erhaltung und Atonismus
Nachahmung, Spiel und Traum	Piaget, Jean	1993	U 1.5	Die Entwicklung der Symbolfunktion beim Kinde
Die Entwicklung des räumlichen Denkens beim Kinde	Piaget, Jean; Inhelder, Bärbel; Aebli, Hans	1975	U 1.6	
Gesammelte Werke	Piaget, Jean	1975	U 1.7	Die natürliche Geometrie des Kindes
Das mathematische Denken	Piaget, Jean; Kubli, Fritz	1975	U 1.8	
Das physikalische Denken	Piaget, Jean; Kubli, Fritz	1975	U 1.9	
Denken: Das Ordnen des Tuns	Aebli, Hans	1993	U 10.1	
Denken	Aebli, Hans	op. 1981	U 10.2	Das Ordnen des Tuns
Motivation	Rheinberg, Falko	1995	U 11	
Learning how to learn	Novak, Joseph Donald; Gowin, D. Bob	1984	U 12	
Die Konstruktion des Kindes	Scholz, Gerold	1994	U 13	Über Kinder und Kindheit
Die 6- bis 12jährigen	Baacke, Dieter	1995	U 14	Einführung in die Probleme des Kindesalters
Kognitive Psychologie	Anderson, John R.	1996	U 16	
Entwicklung im Grundschulalter	Weinert, Franz E.	1997	U 17	
Emotionen, Kognitionen und Schulleistung	Möller, Jens	1996	U 18	
Das Weltbild des Kindes	Piaget, Jean	2010	U 19	
Abstraction and aging	Lee, Jason S.	1991	U 2	A social psychological analysis
Interest and learning	Hoffmann, Lore	1998	U 20	Proceedings of the Seon Conference on Interest and Gender
Selbstvertrauen	Nord-Rüdiger, Dietlinde	1996	U 21	Eine empirische Erhebung zu Geschlecht, Beruf und Handlung
Wahrnehmung	Kebeck, Günther	1997	U 22	Theorien, Methoden und Forschungsergebnisse der Wahrnehmungspsychologie
Einführung in die Psychologie	Boume, Lyle Eugene; Ekstrand, Bruce R.	2005	U 23	
Evolutionäre Erkenntnistheorie	Vollmer, Gerhard	1994	U 24	Angeborene Erkenntnisstrukturen im Kontext von Biologie, Psychologie, Linguistik, Philosophie und Wissenschaftstheorie
Einführung in den Konstruktivismus	Foerster, Heinz von; Glasersfeld, Ernst von	2002	U 25	
Texte verstehen, Texte gestalten	Ballstaedt, Steffen-Peter; Mandl, Heinz	1981	U 26	
Zur Psychologie der Textverarbeitung	Mandl, Heinz	1981	U 27	Ansätze, Befunde, Probleme
Die Verständlichkeit von Unterrichtstexten	Groeben, Norbert	1978	U 28	Dimensionen u. Kriterien rezeptiver Lernstadien
Sprache und Geist	Chomsky, Noam	1980	U 29	
Interne Repräsentationen	Rusch, Gebhard	1996	U 3	Neue Konzepte der Hirnforschung
Zur Entwicklung von Bedeutungen	Grimm, Hannelore; Wintemantel, Margret	1975	U 30	
Radikaler Konstruktivismus	Glasersfeld, Ernst von	1996	U 31	Ideen, Ergebnisse, Probleme
Evaluation psychologischer Interventionsmassnahmen	Hager, Willi	op. 2000	U 32	Standards und Kriterien: ein Handbuch
Sprachpsychologie	Langenmayr, Arnold	op. 1997	U 33	Ein Lehrbuch
Denken und Sprechen	Vygotskij, Lev S.; Helm, Johannes	1981	U 34	Mit e. Einl. von Thomas Luckmann
Unterrichtsziel: Verstehen	Aeschbacher, Urs	1989	U 35	Über die psychischen Prozesse beim Denken, Lernen und Verstehen
Bildung	Schwanitz, Dietrich	1999	U 4	
Die andere Bildung	Fischer, Ernst Peter	2002	U 5	Was man von den Naturwissenschaften wissen sollte
Analogie	Tiemann, Axel	1993	U 6	Analyse einer grundlegenden Denkweise in der Physik

Titel	Autor, Herausgeber oder Institution	Jahr ermittelt	Ablage Bib. (= Freitext 1)	Untertitel
Learning and memory: an integrated approach	Anderson, John R.	1995	U 7	
Information und Lernen mit Multimedia	Issing, Ludwig J.; Klimsa, Paul	1997	U 8	
Die pädagogische Beziehung	Giesecke, Hermann	1999	U 9	Pädagogische Professionalität und die Emanzipation des Kindes
Forschungsmethoden und Evaluation	Bortz, Jürgen; Bortz-Döring; Döring, Nicola	2005	V 1	Für Human- und Sozialwissenschaftler; mit 70 Tabellen
Kompetenzdiagnostik	Prenzel, Manfred	2007	V 10	
Statistische Formeln, Tabellen und Programme	Bleymüller, Josef; Gehlert, Günther	1996	V 11	
Handbook of research on science education	Abell, Sandra K.; Lederman, Norman G.	2007	V 12	
Qualitative Sozialforschung	Flick, Uwe	2019	V 13	Eine Einführung
Nutzung von Videodaten zur Untersuchung von Lehr-Lern-Prozessen	Aufschnaiter, Stefan von; Welzel, Manuela	2001	V 14	Aktuelle Methoden empirischer pädagogischer Forschung
Science educator's guide to laboratory assessment	Doran, Rodney L.	2002	V 15	
Methoden in der naturwissenschaftsdidaktischen Forschung	Krüger, Dirk; Parchmann, Ilka	2014	V 16	
Schulpädagogische Untersuchungen Nürnberg - 38	Maier, Uwe	ca. 2010	V 17	Entwicklung und Erprobung eines Kategoriensystems für die fächerübergreifende Aufgabenanalyse
Erfahrung in Wissenschaft und Alltag	Böhme, Günther; Potyka, Klaus Karl	1995	V 2	Eine analytische Studie über Begriff, Gehalt und Bedeutung eines lebensbegleitenden Phänomens
Grundlagen und Beispiele interpretativer Unterrichtsforschung	Krummheuer, Götz; Naujok, Natascha	1999	V 3	
Handbuch Qualitative Forschungsmethoden in der Erziehungswissenschaft	Friebertshäuser, Barbara; Prengel, Annedore	1997	V 4	
Statistik für Human- und Sozialwissenschaftler	Bortz, Jürgen	2005	V 5	Mit 242 Tabellen
Lehrbuch Testtheorie - Testkonstruktion	Rost, Jürgen	2004	V 6	
Lehrbuch Testtheorie - Testkonstruktion	Rost, Jürgen	2004	V 6.1	
Forum qualitative Schulforschung	Breidenstein, Georg	1999-2002	V 7	
Studieren und Forschen		2004	V 8	Qualitative Forschung in der LehrerInnenausbildung
Wissensstrukturierung mittels Struktur-lege-Techniken	Bonato, Marcellus	1990	V 9	Eine graphentheoretische Analyse von Wissensnetzen