

Inhalt

MONOGRAFIEN	1
LEHRBÜCHER DER PHYSIKDIDAKTIK	1
PHYSIKDIDAKTIK/-METHODIK (HISTORISCH)	2
EXPERIMENTIEREN IM UNTERRICHT	4
EXPERIMENTIEREN IM UNTERRICHT (HISTORISCH)	5
METHODEN UND AUFGABEN	6
DIGITALE MEDIEN IM (PHYSIK-)UNTERRICHT	7
AUSGEARBEITETE UNTERRICHTSREIHEN	8
PÄDAGOGIK	9
UNTERRICHTSPRAKTISCHE PÄDAGOGISCHE LITERATUR	10
SCHULBÜCHER (SEKUNDARSTUFE I)	11
SCHULBÜCHER (SEKUNDARSTUFE II)	13
SCHULBÜCHER (HISTORISCH)	14
DIDAKTISCHE PHYSIKLEHRBÜCHER	17
KLASSISCHE PHYSIKLEHRBÜCHER	18
ASTRONOMIE-BÜCHER	19
STATISTIK-BÜCHER	20
FACHDIDAKTISCHE ZEITSCHRIFTEN	21
ABONNIERTE ZEITSCHRIFTEN	21
PLUS LUCIS – PHYSIK CHEMIE	21
PRAXIS DER NATURWISSENSCHAFTEN – PHYSIK IN DER SCHULE	21
NATURWISSENSCHAFTEN IM UNTERRICHT PHYSIK	26
NATURWISSENSCHAFTEN IM UNTERRICHT – PHYSIK CHEMIE (AULIS VERLAG)	29
NATURWISSENSCHAFTEN IM UNTERRICHT – PHYSIK/CHEMIE (FRIEDRICH VERLAG)	31
SONSTIGE FACHDIDAKTISCHE/PÄDAGOGISCHE ZEITSCHRIFTEN	32
WEITERE ZEITSCHRIFTEN	33
PHYSIK JOURNAL	33

Bitte beachten Sie:

*Wenn Sie eine Quelle aus dem hier gelisteten Literaturbestand nicht im Lernbüro finden, ist es möglich, dass diese aktuell von den Doktorand*innen benutzt wird. Bitte fragen Sie in diesem Fall einfach in Raum P11 oder P13 nach.*

Monografien

Lehrbücher der Physikdidaktik

- Kircher; Girwidz; Fischer (2020): Physikdidaktik: Grundlagen. Springer Spektrum.
- Kircher; Girwidz; Fischer (2020): Physikdidaktik: Methoden und Inhalte. Springer Spektrum.
- Kircher; Girwidz; Haussler (2014): Physikdidaktik: Theorie Und Praxis. Springer Spektrum.
- Labudde (2008): Naturwissenschaften vernetzen, Horizonte erweitern. Kallmeyer.
- Labudde; Metzger (2019): Fachdidaktik Naturwissenschaft. UTB.
- Mikelskis (2006): Physik-Didaktik. Cornelsen Scriptor.
- Wiesner; Schecker; Hopf (2011): Physikdidaktik kompakt. Aulis Verlag.
- Wiesner; Wilhelm; Waltner; Tobias; Rachel; Hopf; Bilger (2015): Kraft und Geschwindigkeitsänderung. Aulis Verlag.
- Mindestanforderungskatalog Physik Version 3.0 (Dezember 2021)

Physikdidaktik/-methodik (historisch)

- Brechel; Gau; Göbel; Kutter; Seltmann (1989): Methodik des Physikunterrichts – Wissensspeicher.
- Euler (1982): Didaktik und Naturwissenschaft (Band 5): Physikunterricht – Anspruch und Realität. Verlag Peter Lang.
- Ewers (1978): texte (Band 3): Wissenschaftsgeschichte und naturwissenschaftlicher Unterricht. Didaktischer Dienst Verlag Barbara Franzbecker.
- Haspas (1969): Methodik des Physikunterrichts. Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin.
- Houben (1971): Didaktik und Praxis der Schulphysik 1 – Wärme, Schall, Licht. Herder Verlag.
- Houben (1972): Didaktik und Praxis der Schulphysik 2 – Kraft, Bewegung, Magnetismus, Elektrizität. Herder Verlag.
- Jung (1981): Beiträge zur Methodik und Didaktik der Physik: Elektromagnetismus für die Sekundarstufe I. Moritz Diesterweg Verlag.
- Raufuß (1975): Materialien zur Planung des Unterrichts in Mathematik und Physik auf der Sekundarstufe. Moritz Diesterweg Verlag.
- Schneider (1993): Wege in der Physikdidaktik (Band 3): Rückblick und Perspektive. Palm & Enke.
- Schneider; Lotze (2002): Wege in der Physikdidaktik (Band 5): Naturphänomene und Astronomie. Palm & Enke.

Physikdidaktische Literatur

- Mikelskis; Duit (2010): Physik im Kontext. Erhard Friedrich Verlag GmbH.
- Schecker; Wilhelm; Hopf; Duit (2018): Schülervorstellungen und Physikunterricht. Springer Berlin Heidelberg.
- Wilhelm, Thomas (2018): Stolpersteine überwinden im Physikunterricht. Aulis Verlag.

Experimentieren im Unterricht

- Biemann (2003): Christophs Experimente. Hanser.
- Bredthauer; Klar; Lichtfeldt; Reimers; Schmidt, Wessels (1994): Impulse Physik 1 Versuche. Ernst Klett Schulbuchverlag
- Eckert; Stetzenbach; Jodl (2006): Low Cost – High Tech. Freihandversuche Physik. Aulis Verlag Deubner.
- Gressmann; Mathea (1996): Die Fundgrube für den Physik-Unterricht. Cornelsen Scriptor.
- Hilscher (2017): Physikalische Freihandexperimente Band I: Mechanik. Aulis Verlag.
- Hilscher (2017): Physikalische Freihandexperimente Band II: Akustik, Wärme, Elektrizität, Magnetismus, Optik . Aulis Verlag.
- Kandsperger; Wilhelm (2011): Elektromotore im Unterricht. Aulis Verlag.
- Meyn (2013): Grundlegende Experimentiertechnik Im Physikunterricht. Walter de Gruyter.
- Ucke; Schlichting (2011): Spiel, Physik und Spaß. John Wiley & Sons.
- Ucke; Schlichting (2016): Physikalische Spielereien. John Wiley & Sons.
- Valadares (2009): Spaß mit Physik. Aulis Verlag Deubner.
- Wilke (1997): Physikalische Schulexperimente Band I: Mechanik / Thermodynamik . Volk-und-Wissen-Verlag.
- Wilke (1999): Physikalische Schulexperimente Band II: Optik / Kernphysik / Elektrizitätslehre. Volk-und-Wissen-Verlag.
- Wilke (2002): Physikalische Schulexperimente Band III: Elektrizitätslehre / Optik / Mechanik / Thermodynamik / Kernphysik / Relativitätstheorie . Volk-und-Wissen-Verlag.

Experimentieren im Unterricht (historisch)

- Sprockhoff; Brunstein; Fischer; Heise; Paucker (1978): Physikalische Schulversuche: Elektrizitätslehre I. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Brunstein (1978): Physikalische Schulversuche: Elektrizitätslehre II. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Zeier (1985): Physikalische Schulversuche: Freihandversuche – Kleine Experimente. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Wilke (1987): Physikalische Schulversuche: Historische Versuche. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Fischer (1980): Physikalische Schulversuche: Mechanik I – Meßkunde und Statik fester Körper. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Fischer (1980): Physikalische Schulversuche: Mechanik II – Dynamik fester Körper. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Fischer (1980): Physikalische Schulversuche: Mechanik III – Mechanik der Flüssigkeiten und Gase. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Fischer (1981): Physikalische Schulversuche: Mechanik IV – Molekulare Eigenschaften der Flüssigkeiten und Gase und Strömungslehre. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Roth (1981): Physikalische Schulversuche: Strahlenoptik. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Wilke (1980): Physikalische Schulversuche: Struktur der Stoffe. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Schollmeyer (1980): Physikalische Schulversuche: Wärmelehre. Aulis Verlag Deubner & Co. KG
- Sprockhoff; Brunstein; Fischer (1981): Physikalische Schulversuche: Wellenlehre. Aulis Verlag Deubner & Co. KG

Methoden und Aufgaben

- Bond; Fox (2015): Applying the Rasch Model. Fundamental Measurement in the Human Sciences. Routledge.
- Boone; Staver; Yale (2014): Rasch Analysis in the Human Sciences. Springer.
- Döring; Bortz (2014): Forschungsmethoden und Evaluation. Springer.
- Epstein (2021): Denksport Physik. Verlag dtv.
- Field; Miles; Field (2012): Discovering Statistics using R. Sage.
- Ganzer (2011): Physik I - kompetenzorientierte Aufgaben. Persen Verlag.
- Ganzer (2013): Physik II - kompetenzorientierte Aufgaben. Persen Verlag.
- Hox; Moerbeek; Schoot (2018): Multilevel Analysis – Techniques and Applications. 3rd Edition. Routledge.
- Kallus (2016): Erstellung von Fragebogen. Utb.
- Krüger; Parchmann; Schecker (2013): Methoden in der naturwissenschaftsdidaktischen Forschung. Springer Spektrum.
- McKenney & Reeves (2019): Conducting Educational Design Research. 2nd Edition. Routledge.
- Moosbrugger; Kelava (2020): Testtheorie und Fragebogenkonstruktion. Springer.
- Raudenbush; Bryk (2002): Hierarchical Linear Models. Applications and Data Analysis Methods. Sage.
- Rössel; Clausnitzer (2002): Rätsel im Physikunterricht für die alternative Physikstunde. Aulis Verlag Deubner.
- Snijders; Bosker (2012): Multilevel Analysis. An introduction to basic and advanced multilevel modelling. 2nd Edition. Sage.
- Steiner; Benesch (2018): Der Fragebogen. Utb.
- Xiufeng Liu (2020): Using and Developing Measurement Instruments in Science Education. A Rasch Modeling Approach. 2nd Edition. IAP.

Digitale Medien im (Physik-)Unterricht

- Brandt; Bröll & Dausend (2020): Digitales Lernen in der Grundschule II. Aktuelle Trends in Forschung und Praxis. Waxmann.
- Brägger; Rolff (2021): Handbuch Lernen mit digitalen Medien. BELTZ.
- Dorgerloh & Wolf (2020): Lehren und Lernen mit Tutorials und Erklärvideos. BELTZ.
- Döbeli Honegger (2017): Mehr als 0 und 1. Schule in einer digitalisierten Welt. hep.
- Erb (2017): Optik mit Geogebra. De Gruyter.
- Gröber; Klein; Kuhn; Fleischhauer (2017): Smarte Aufgaben zu Mechanik und Wärme: Lernen mit Videoexperimenten und Co. Springer Spektrum.
- Kuhn; Vogt (2019): Physik ganz smart. Springer Spektrum
- Meßinger-Koppelt; Maxton-Küchenmeister (2021): Naturwissenschaften digital. Band 1. Joachim Herz Stiftung.
- Meßinger-Koppelt; Maxton-Küchenmeister (2021): Naturwissenschaften digital. Band 2. Joachim Herz Stiftung.
- Rose & Meyer (2002): Teaching Every Student in the Digital Age. ASCD.
- Suleder (2010): Videoanalyse und Physikunterricht. Aulis Verlag.
- Wilhelm; Kuhn (2022): Für alles eine App. Ideen für Physik mit dem Smartphone. Springer Spektrum.
- Wilhelm (2023): Digital Physik Unterrichten. Grundlagen, Impulse und Perspektiven. Klett.

Ausgearbeitete Unterrichtsreihen

- Burde (2018): Eine Einführung in die Elektrizitätslehre mit Potenzial.
- Dopatka; Keursten; Spatz (2020): Elektrizitätslehre in Kontexten (Band 1). Brigg Verlag.
- Dopatka; Keursten; Spatz (2020): Elektrizitätslehre in Kontexten (Band 2). Brigg Verlag.
- Gottschlich (2020): Eine Einführung in die Elektrizitätslehre mit Kontexten.
- Unterricht Physik – Experimente • Medien • Modelle (1999): Steuern und Regeln (Nr. 10)
- Unterricht Physik – Experimente • Medien • Modelle (2000): Hydrostatik (Nr. 7)
- Unterricht Physik – Experimente • Medien • Modelle (2001): Elektronik (Nr. 11)
- Unterricht Physik – Experimente • Medien • Modelle (2003): Optische Geräte (Nr. 3)
- Unterricht Physik – Experimente • Medien • Modelle (2004): Entropielehre I – Temperaturdifferenz und Entropiestrom (Nr. 23)
- Unterricht Physik – Experimente • Medien • Modelle (2005): Wölb- und Hohlspiegel, Spiegelteleskop, Auge, Farben (Nr. 3.II)
- Unterricht Physik – Experimente • Medien • Modelle (2007): Elektrischer Stromkreis, Antrieb und Widerstand (Nr. 15)
- Unterricht Physik – Experimente • Medien • Modelle (2008): Energie und Entropie (Nr. 24)
- Unterricht Physik – Experimente • Medien • Modelle (2009): Elektromagnetismus, Motoren, elektromagnetische Induktion (Nr. 16)
- Unterricht Sek. I Physik: (2011): Kraft und Geschwindigkeitsveränderung (Nr. 5)
- Unterricht Sek. I Physik: (2012): Kernphysik (Nr. 18)
- Unterricht Sek. I Physik: (2013): Unterricht Physik Mechanik II (Nr. 6)

Pädagogik

- Gläser-Zikuda; Haring; Rohlf (2018): Handbuch Schulpädagogik. UTB.
- Helmke (2009): Unterrichtsqualität und Lehrerprofessionalität. Klett/Kallmeyer.
- Kiper; Meyer; Topsch; Hinz (2002): Einführung in die Schulpädagogik. Cornelsen Verlag Scriptor.
- Muckenfuß (1995): Lernen im sinnstiftenden Kontext. Cornelsen.
- Wagenschein (1995): Die pädagogische Dimension der Physik. Hahner Verlagsgesellschaft.
- Wagenschein (2003): Kinder auf dem Wege zur Physik. Beltz.
- Wagenschein; H. Rumpf (2002): Erinnerungen für morgen. Beltz.

Unterrichtspraktische pädagogische Literatur

- Eichhorn (2014): Die Klassenregeln – Guter Unterricht mit Classroom-Management. Klett.
- Esslinger-Hinz et al. (2013): Der ausführliche Unterrichtsentwurf. Beltz.
- Gudjons (2011): Frontalunterricht – neu entdeckt. UTB
- Klippert (2015): Unterrichtsvorbereitung leicht gemacht – 80 Bausteine zur Förderung selbstständigen Lernens. Beltz.
- Konrad; Traub (2019): Kooperatives Lernen – Theorie und Praxis in Schule, Hochschule und Erwachsenenbildung. Schneider Verlag Hohengehren
- Kubsch; Sorge; Arnold & Graulich (2021): Lehrkräftebildung neu gedacht. Ein Praxishandbuch für die Lehre in den Naturwissenschaften und deren Didaktiken. Waxmann.
- Mattes (2018). Methoden für den Unterricht – Kompakte Übersichten für Lehrende und Lernende. Westermann.
- Methoden-Kartei für die Sekundarstufe (2016): 48 Lernkarten mit Kurzbeschreibung und Bild zu jeder Methode. Klippert Verlag i.d. AAP.
- Meyer (2017). Unterrichts-Methoden II. Praxisband. Cornelsen.
- Meyer (2018): Leitfaden Unterrichtsvorbereitung. Cornelsen.
- Meyer (2018): Was ist guter Unterricht? Cornelsen.
- Meyer (2019): Unterrichts-Methoden I. Theorieband. Cornelsen.
- Meyer; Rose & Gordon (2014): Universal Design for Learning – theory and practice. CAST.
- Paradies; Greving (2018): Unterrichtseinstiege. Cornelsen.
- Reichelt & Wenige (2017). Unterrichtsbesuche, Hospitationen und Lehrproben. Ein Leitfaden für Studium, Referendariat und Lehrerpraxis. Verlag Europa-Lehrmittel.
- Renkl (2015): Lernen in Gruppen. Verlag empirische Pädagogik (VEP)
- Saal (2017): 55 Methoden Physik. Auer Verlag.
- Weidner (2019): Kooperatives Lernen im Unterricht – Das Arbeitsbuch. Klett Kallmeyer.

Schulbücher (Sekundarstufe I)

- Astronomie (2001). Duden Schulbuch.
- Astrophysik (2015). Buchner, C.C. Verlag.
- Denken und Wissen – Physik/Chemie (1979). Hirschgraben Verlag.
- Dorn / Bader Physik 7/8 (2017). Schülerband. Sekundarstufe 1. Baden-Württemberg. Schroedel Verlag GmbH.
- Dorn / Bader Physik 9/10 (2017). Schroedel Verlag.
- Duden Physik – Gesamtband Sekundarstufe I (2005). Duden Paetec Schulbuchverlag.
- Fokus Physik 7/8 (2016). Cornelsen.
- Galileo 8 – Das anschauliche Physikbuch (1998). Oldenbourg Verlag.
- Galileo 8 – Das anschauliche Physikbuch – Lehrerband (1999). Oldenbourg Verlag.
- Galileo 8 – Das anschauliche Physikbuch (2006). Oldenbourg Verlag.
- Galileo 9 – Das anschauliche Physikbuch (2000). Oldenbourg Verlag.
- Götz / Raaf Physik Chemie (1985). Verlag Herder.
- Ikarus – Natur und Technik (2005). Oldenbourg Verlag.
- Impulse Physik 7|8 (2018). Ernst Klett Verlag.
- Impulse Physik 7|8 Lehrerband mit DVD-ROM (2018). Ernst Klett Verlag.
- Impulse Physik BW 2. Klassen 9-10. Schülerbuch mit CD-ROM (2018). Ernst Klett Verlag.
- Interaktiv Physik 7|8 mit CD-ROM (2018). Cornelsen Verlag GmbH.
- Kuhn Physik 5/6 – Niedersachsen. Westermann Verlag.
- Neue Physik – Das Energiebuch. Falk; Herrmann: (1981). Schroedel Verlag.
- Natur bewusst 7 – HS Bayern (1997). Westermann Schulbuchverlag.
- Natur entdecken 7 – Physik Chemie Biologie (1997). Bayrischer Schulbuch-Verlag
- Natur Plus 5 – Hauptschule Bayern (1997). Schroedel Verlag.
- Natur Plus 7 – Hauptschule Bayern – Prüfaufgabe (1997). Schroedel Verlag.
- Natur und Technik 5 - Hauptschule Bayern (1997). Cornelsen Verlag GmbH.
- Newton – Physik 8.I (2003). Oldenbourg Verlag.
- Physik Grundkurs – Atomphysik (1994). Bayrischer Schulbuch-Verlag.
- Physik Grundkurs – Elektrizitätslehre (1994). Bayrischer Schulbuch-Verlag.
- Physik Mechanik (1993). Bayrischer Schulbuch-Verlag.
- Physik Sekundarstufe I (1997). Volk und Wissen Verlag.
- Physik Sekundarstufe I (1998) – Arbeitsheft. Volk und Wissen Verlag.

Literaturliste des Lernbüros

- Physik 1 (1992). Bayrischer Schulbuchverlag.
- Physik 2 (1993). Bayrischer Schulbuchverlag.
- Physik 3 (1994). Bayrischer Schulbuchverlag.
- Physik 9A (1997). Oldenbourg Verlag.
- Physik 9B (1999). Oldenbourg Verlag.
- Physik 10. Addita – Teil 1 (1995). Oldenbourg Verlag.
- Prisma Physik 7|8 (2017). Ernst Klett Verlag.
- Prisma Physik 9|10 (2017). Ernst Klett Verlag.
- Spektrum Physik 7/8 (2017). Schroedel Verlag GmbH.
- Spektrum Physik 9/10 (2019). Schroedel Verlag.
- Universum 1 – Physik (2014). Cornelsen Verlag GmbH.
- Universum 2 – Physik (2015). Cornelsen Verlag GmbH.
- Universum 5|6 – BNT – Naturphänomene und Technik (2015). Cornelsen Verlag GmbH.
- Universum 7|8 – Physik (2016). Cornelsen Verlag GmbH.
- Universum 9|10 – Physik (2018). Cornelsen Verlag GmbH.
- Urknall – Bayern 5 (1997). Ernst Klett Schulbuchverlag.
- Zusammenhänge 5 – Physik Chemie Biologie – Prüfaufgabe (1997). Oldenbourg Verlag.
- Zusammenhänge 7 – Physik Chemie Biologie (1997). Oldenbourg Verlag.
- Zusammenhänge 8 – Physik Chemie Biologie (1998). Oldenbourg Verlag.

Schulbücher (Sekundarstufe II)

- Dorn / Bader Physik. Kursstufe Baden-Württemberg (2021). Westermann.
- Fokus Physik Sekundarstufe II (2014). Gesamtband. Westliche Bundesländer Oberstufe. Schülerbuch. Cornelsen Verlag GmbH.
- Impulse Physik (2016). Oberstufe. Klett.
- Impulse Physik kompakt. Grundwissen für die Oberstufe (2011). Klett.
- Kuhn Physik 2. Grundkurse (2000). Westermann.
- Metzler Physik. Gesamtband S II Grundkurs Nordrhein-Westfalen (2015). Schroedel.
- Metzler Physik (2020). Westermann.
- Physik Gesamtband Sekundarstufe II (1995). Volk und Wissen.
- Physik Gymnasiale Oberstufe (2003). Duden Paetec Schulbuchverlag.
- Physik Oberstufe – Gesamtband (2017). Cornelsen.
- Physik Oberstufe – Qualifikationsphase (2010). Cornelsen.

Schulbücher (historisch)

- Barth; Völcker (1982): Physik. Denken und Wissen. Hirschgraben Verlag.
- Bergmann Schröder (1979): Einführung in die Physik – Sekundarstufe I, Ausgabe E. Diesterweg Verlag.
- Brunner Physik 1 (1950). Verlag Leemann Zürich.
- Brunner Physik 2 (1951). Verlag Leemann Zürich.
- CVK – Physik für die Sekundarstufe I – 7-10 Hessen (1987). Cornelsen-Velhagen & Klasing.
- Dorn Bader Physik Mittelstufe (1974). Schroedel.
- Dorn Bader Physik Oberstufe MS (1983). Schroedel.
- Dorn Physik Oberstufe A (1973). Schroedel.
- Fock; Weber (1965): Lehrbuch der Physik Band 1. Otto Salle Verlag.
- Fock; Weber (1963): Lehrbuch der Physik Band 2. Otto Salle Verlag.
- Grimsehl Physik II. Ernst Klett Verlag.
- Gross Berhag (1980): Mechanik. Ernst Klett Verlag.
- Gross Berhag (1982): Felder. Ernst Klett Verlag.
- Gross Berhag (1986): Schwingungen und Wellen. Ernst Klett Verlag.
- Gross Berhag Physik (1985). Ernst Klett Verlag.
- Hammer/Hammer (1994): Physikalische Formeln und Tabellen. J. Lindauer Verlag.
- Hammer; Knauth; Kühnel (1986): Physik – Mechanik Additum Drehbewegung des starren Körpers. Oldenbourg Verlag.
- Heywang; Schmiedel; Süss (1980): Physik für technische Berufe, Ausgabe B. Handwerk und Technik Verlag.
- Höfling Lehrbuch der Physik – Mittelstufe (1954). Ferd. Dümmers Verlag.
- Höfling Lehrbuch der Physik – Oberstufe (1955). Ferd. Dümmers Verlag.
- Höfling Physik – Band I (1975). Ferd. Dümmers Verlag.
- Höfling Physik – Band II Teil 2(1976). Ferd. Dümmers Verlag.
- Höfling – Physikaufgaben Sekundarstufe II – Teil 1 (1975). Ferd. Dümmers Verlag.
- Höfling – Physikaufgaben Sekundarstufe II – Teil 2 (1975). Ferd. Dümmers Verlag.
- Höfling – Physikaufgaben Sekundarstufe II – Teil 3 (1975). Ferd. Dümmers Verlag.
- Höfling – Physikaufgaben Sekundarstufe II – 700 Aufgaben (1990). Ferd. Dümmers Verlag.
- Höfling – Größen, Einheiten und Gesetze der Physik (1970). Aulis Verlag Deubner & CO KG
- kolleg-text (1978): Relativitätstheorie. J.B. Metzler.

Literaturliste des Lernbüros

- kolleg-text (1979): Das Elektron. J.B. Metzler.
- kolleg-text (1980): Elektronik – Bausteine und Schaltungen. J.B. Metzler.
- kolleg-text (1982): Modelle des Lichts. J.B. Metzler.
- Kompendium Physik (1980). Ernst Klett Verlag.
- Kuhn Physik I A: 1. Teilband (1975): Wärmelehre, Optik, Elektrizitätslehre 1. Westermann Verlag.
- Kuhn Physik I A: 2. Teilband (1975): Elektrizitätslehre 2, Mechanik. Westermann Verlag.
- Kuhn Physik II Lehrerband (1979). Westermann Verlag.
- Kuhn Physik III A (1973): Mechanik. Westermann Verlag.
- Kuhn Physik III B (1971): Thermodynamik und Statistik. Westermann Verlag.
- Kuhn Physik III B (1982): Energie und Entropie. Westermann Verlag.
- Kuhn Physik III C (1974): Felder und Ladungen. mit Lehrerheft. Westermann Verlag.
- Kuhn Physik III D (1975): Schwingungen und Wellen. mit Lehrerheft. Westermann Verlag.
- Kuhn Physik III E (1976): Quantenphysik. Westermann Verlag.
- Metzler Physik (1979). J.B. Metzlersche Verlagsbuchhandlung.
- Metzler Physik – Lehrerband (1979). J.B. Metzlersche Verlagsbuchhandlung.
- Müller; Letner; Mráz (1988): Physik Leistungskurs – 1. Semester: Elektrische und magnetische Felder. Ehrenwirth Verlag.
- Müller; Letner; Dilg; Mráz (1990): Physik Leistungskurs – 2. Semester: Elektromagnetische Schwingungen und Wellen, Wellenoptik. Ehrenwirth Verlag.
- Müller; Letner; Dilg (1989): Physik Leistungskurs – 3. Semester: Theorie der Wärme, Atomphysik. Ehrenwirth Verlag.
- Müller; Letner; Dilg (1990): Physik Leistungskurs – 4. Semester: Kernphysik. Ehrenwirth Verlag.
- Natur und Technik – Physik 1 (1977). CVK Verlag.
- Natur und Technik – Physik 2 (1979). CVK Verlag.
- Natur und Technik – Physik für Hauptschulen (1987). Ausgabe Hessen. CVK Verlag.
- Natur und Technik – Physik und Chemie 5/6 (1975). Lehrerbuch. CVK Verlag.
- Natur und Technik – Physik und Chemie 7-9 (1978). CVK Verlag.
- Physikplus – Arbeitsheft Gymnasium Klasse 8 Sachsen (1999). Volk und Wissen Verlag.
- Ruprecht; Schedl (1977): Mechanik. Bayrischer Schulbuch-Verlag.
- Schreiner Physik für die Sekundarstufe II: Teil 1 (1977): Mechanik und Thermodynamik. (Diesterweg, Sauerländer.

Literaturliste des Lernbüros

- Schreiner Physik für die Sekundarstufe II: Teil 2 (1978): Schwingungen und Wellen, Elektrik und Atomistik. Diesterweg. Sauerländer.
- Völcker; Schleip (1967): beobachten – experimentieren – erklären – anwenden. Hirschgraben-Verlag.
- Walz; Grothe (1979): Welt der Physik und Chemie. Schroedel Verlag.

Didaktische Physiklehrbücher

- Gmelch; Reineke (2019): Durchblick in Optik. Springer Berlin Heidelberg.
- Heinemann; Krämer; Müller; Zimmer (2013): PHYSIK in Aufgaben und Lösungen. Hanser Fachbuchverlag.
- McDermott; Shaffer; Kautz (1997): Tutorien Zur Physik. Pearson Deutschland GmbH.
- Müller (2015): Klassische Mechanik. Walter de Gruyter.
- Müller (2016): Thermodynamik. Walter de Gruyter.
- Rogers (1960): Physics for the Inquiring Mind. Princeton University Press.
- Swinbank; Allday; Astin et al. (2015): Salters Horner A level Physics Student Book 2 + ActiveBook. Pearson.
- Swinbank; Allday; Astin et al. (2015): Salters Horner AS/A level Physics Student Book 1 + ActiveBook. Pearson.
- Treitz (2003): Brücke zur Physik. Verlag Harri Deutsch.
- Wilhelm; Schecker; Hopf (2021). Unterrichtskonzeptionen für den Physikunterricht. Springer Spektrum.

Klassische Physiklehrbücher

- Feynman; Leighton; Sands (2011): Feynman Lectures on Physics, The Basic Books.
- Giancoli (2019): Physik. Pearson.
- Halliday; Christman; Derrinsh (2008): Halliday Physik: 880 Lösungen. Wiley-Vch.
- Meschede (2006): Gerthsen Physik. Springer Berlin Heidelberg.
- Tipler; Mosca (2019): Physik. Springer Berlin Heidelberg.

Astronomie-Bücher

- Bennett; Donahue; Schneider; Voit (2021): *Astronomie – Die kosmische Perspektive*. Pearson Verlag.
- Brooke-Hitching (2021): *Der Atlas des Himmels – Eine kleine Geschichte der Astronomie*. Knesebeck Verlag.
- DLR (2018): *space2school. Robotik – Sensible Helfer auf Erde und im All*. Lehrmaterial Sekundarstufe I. Klett MINT.
- DLR (2021): *space2school. Navigation – Wie wir uns mit und ohne Satelliten in der Welt zurecht finden*. Lehrmaterial Sekundarstufe I. Klett MINT.
- DLR_School_Info (2021): *Unser Sonnensystem*. Lehrmaterialien und Mitmach-Experimente Klassen 3 bis 6. Klett MINT.
- DLR_School_Info (2021): *Erde und Mond*. Lehrmaterialien und Mitmach-Experimente Klassen 3 bis 6. Klett MINT.
- DLR_School_Info (2021): *Mit Astronauten ins Weltall*. Lehrmaterialien und Mitmach-Experimente Klasse 3 bis 6. Klett MINT.

Statistik-Bücher

- Field (2018): *Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics*. Sage edge.
- Field; Miles; Field (2012): *Discovering Statistics Using R*. Sage.

Fachdidaktische Zeitschriften

Abonnierte Zeitschriften

Von den nachfolgend aufgeführten Zeitschriften sind im Lernbüro alle Ausgaben vorhanden, die seit Januar 2020 erschienen sind:

- Plus Lucis (seit 1/2019)
- Unterricht Physik (s.u.)
- MNU-Journal
- Astronomie + Raumfahrt

Außerdem sind im Lernbüro die folgenden physikdidaktischen Zeitschriften vorhanden:

Plus Lucis – Physik Chemie

- Plus Lucis (1997): Nr. 1/97 – 3/97.
- Plus Lucis (1999): Nr. 1/99.
- Plus Lucis (2000): Nr. 2/2000 – 3/2000.
- Plus Lucis (2001): Nr. 1/2001 – 3/2001.
- Plus Lucis (2002): Nr. 1/2002.
- Plus Lucis (2003): Nr. 1/2003.
- Plus Lucis (2004): Nr. 2/2004.
- Plus Lucis (2005): Nr. 1-2/2005.
- Plus Lucis (2006): Nr. 1-2/2006.
- Plus Lucis (2007): Nr. 3/2007.
- Plus Lucis (2008): Nr. 1-2/2008.

Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule

- PdN Physik in der Schule (2001): Versuche mit Lasern (Nr. 50.1)
- PdN Physik in der Schule (2001): Mit dem Mikrofon in der Akustik (Nr. 50.2)
- PdN Physik in der Schule (2001): Wie leer ist das Vakuum? (Nr. 50.3)
- PdN Physik in der Schule (2001): Aufgaben für Klausur und Abitur (Nr. 50.5)
- PdN Physik in der Schule (2001): Naturkonstanten und Maßeinheiten (Nr. 50.6)
- PdN Physik in der Schule (2001): Werkstoffe im Unterricht (Nr. 50.7)
- PdN Physik in der Schule (2001): Fermiprobleme (Nr. 50.8)
- PdN Physik in der Schule (2002): Technik als Motivation (Nr. 51.2)
- PdN Physik in der Schule (2002): Kosmologie (Nr. 51.3)
- PdN Physik in der Schule (2002): Elementarteilchenphysik (Nr. 51.4)
- PdN Physik in der Schule (2002): Fahrphysik und Verkehr (Nr. 51.5)
- PdN Physik in der Schule (2002): Zur Zeit (Nr. 51.6)

Literaturliste des Lernbüros

- PdN Physik in der Schule (2002): Fehlvorstellungen in der Mechanik (Nr. 51.7)
- PdN Physik in der Schule (2002): Interesse fördern (Nr. 51.8)
- PdN Physik in der Schule (2003): Aus Fehlern lernen (Nr. 52.1)
- PdN Physik in der Schule (2003): Physik und Sport (Nr. 52.2)
- PdN Physik in der Schule (2003): Multimedia (Nr. 52.3)
- PdN Physik in der Schule (2003): Optische Spektroskopie (Nr. 52.4)
- PdN Physik in der Schule (2003): Symmetrie – fächerübergreifend (Nr. 52.5)
- PdN Physik in der Schule (2003): Elementarteilchenphysik II (Nr. 52.6)
- PdN Physik in der Schule (2003): Verständliche Elektrizitätslehre (Nr. 52.7)
- PdN Physik in der Schule (2003): Optik und Elektronik (Nr. 52.8)
- PdN Physik in der Schule (2004): Anschauliche Quantenphysik (Nr. 53.1)
- PdN Physik in der Schule (2004): Stabilitätsprobleme (Nr. 53.2)
- PdN Physik in der Schule (2004): Experimente in der Mechanik (Nr. 53.3)
- PdN Physik in der Schule (2004): Kumulatives Lernen (Nr. 53.4)
- PdN Physik in der Schule (2004): Transformator und Induktion in der Sekundarstufe I (Nr. 53.5)
- PdN Physik in der Schule (2004): Schülerversuche – Authentisch, offen, aktivierend (Nr. 53.6)
- PdN Physik in der Schule (2004): Meteorologie (Nr. 53.7)
- PdN Physik in der Schule (2004): Physik und Medizin (Nr. 53.8)
- PdN Physik in der Schule (2005): Konzepte für den Anfangsunterricht (Nr. 54.1)
- PdN Physik in der Schule (2005): Inhalte und Methoden – Elektromagnetismus (Nr. 54.2)
- PdN Physik in der Schule (2005): Schnittstelle Physik – Chemie (Nr. 54.3)
- PdN Physik in der Schule (2005): Didaktik der Relativitätstheorien (Nr. 54.4)
- PdN Physik in der Schule (2005): Impuls, Dynamik, Gravitation (Nr. 54.5)
- PdN Physik in der Schule (2005): Physik des Wohlklangs (Nr. 54.6)
- PdN Physik in der Schule (2005): Einstein – fächerübergreifend (Nr. 54.7)
- PdN Physik in der Schule (2005): Lernmethoden (Nr. 54.8)
- PdN Physik in der Schule (2006): Anwendungsorientierte Unterrichtseinheiten (Nr. 55.1)
- PdN Physik in der Schule (2006): physics meets chemistry (Nr. 55.2)
- PdN Physik in der Schule (2006): Naturphänomene (Nr. 55.3)
- PdN Physik in der Schule (2006): Lernmethoden II (Nr. 55.4)
- PdN Physik in der Schule (2006): Physik und Mathematik (Nr. 55.5)
- PdN Physik in der Schule (2006): Energie in Physik und Chemie (Nr. 55.6)
- PdN Physik in der Schule (2006): Analog und digital – experimentelle Unterrichtsbeispiele (Nr. 55.7)
- PdN Physik in der Schule (2006): Umweltphysik I (Nr. 55.8)
- PdN Physik in der Schule (2007): Planeten (Nr. 56.1)

Literaturliste des Lernbüros

- PdN Physik in der Schule (2007): Stationenlernen in der Sekundarstufe II (Nr. 56.2)
- PdN Physik in der Schule (2007): Wellenoptik (Nr. 56.3)
- PdN Physik in der Schule (2007): Umweltphysik II (Nr. 56.4)
- PdN Physik in der Schule (2007): Gedankenexperimente (Nr. 56.5)
- PdN Physik in der Schule (2007): Standards (Nr. 56.6)
- PdN Physik in der Schule (2007): Physik im Film (Nr. 56.7)
- PdN Physik in der Schule (2007): Physik und Geschichte (Nr. 56.8)
- PdN Physik in der Schule (2008): Lernen in Kontexten (Nr. 57.1)
- PdN Physik in der Schule (2008): Einführung Kraft und Energie (Nr. 57.2)
- PdN Physik in der Schule (2008): Physik in der Küche (Nr. 57.3)
- PdN Physik in der Schule (2008): Physik – Technik – Technologie (Nr. 57.4)
- PdN Physik in der Schule (2008): Physik und Kriminalistik (Nr. 57.5)
- PdN Physik in der Schule (2008): Physik und Literatur (Nr. 57.7)
- PdN Physik in der Schule (2008): Versuche mit der Wärmebildkamera (Nr. 57.8)
- PdN Physik in der Schule (2009): Neue Experimente (Nr. 58.1)
- PdN Physik in der Schule (2009): Astronomie (Nr. 58.2)
- PdN Physik in der Schule (2009): Außerschulische Lernorte (Nr. 58.4)
- PdN Physik in der Schule (2009): Hochspannungsnetze (Nr. 58.5)
- PdN Physik in der Schule (2009): Grenzen der Forschung (Nr. 58.6)
- PdN Physik in der Schule (2009): E-Learning (Nr. 58.7)
- PdN Physik in der Schule (2009): Modellierung und Modellbildung (Nr. 58.8)
- PdN Physik in der Schule (2010): Physik und Science Fiction (Nr. 59.1)
- PdN Physik in der Schule (2010): Klimawandel (Nr. 59.2)
- PdN Physik in der Schule (2010): Physik und Tontechnik (Nr. 59.3)
- PdN Physik in der Schule (2010): Physik – Technik – Geschichte (Nr. 59.4)
- PdN Physik in der Schule (2010): Fachdidaktische Forschungsergebnisse (Nr. 59.5)
- PdN Physik in der Schule (2010): Wärmelehre – Kompetenzförderung im Anfangsunterricht (Nr. 59.6)
- PdN Physik in der Schule (2011): Strom aus der Wüste (Nr. 60.1)
- PdN Physik in der Schule (2011): Large Hadron Collider (Nr. 60.2)
- PdN Physik in der Schule (2011): Ausstattung von Physikräumen (Nr. 60.3)
- PdN Physik in der Schule (2011): Schüleraktivierung (Nr. 60.4)
- PdN Physik in der Schule (2011): Low-Cost-Experimente (Nr. 60.5)
- PdN Physik in der Schule (2011): Physik mit Handy und Smartphone (Nr. 60.7)
- PdN Physik in der Schule (2011): Physik und Feiern (Nr. 60.8)
- PdN Physik in der Schule (2012): Alles Fließt (Nr. 61.1)

Literaturliste des Lernbüros

- PdN Physik in der Schule (2012): Kooperation Schule – Forschung (Nr. 61.2)
- PdN Physik in der Schule (2012): Licht und Beleuchtung (Nr. 61.3)
- PdN Physik in der Schule (2012): Pfeile (Nr. 61.4)
- PdN Physik in der Schule (2012): Verständnisprobleme Elektrizitätslehre (Nr. 61.5)
- PdN Physik in der Schule (2012): Physik und Wahrnehmung (Nr. 61.6)
- PdN Physik in der Schule (2012): Sensorik (Nr. 61.7)
- PdN Physik in der Schule (2012): Kernphysik aktuell (Nr. 61.8)
- PdN Physik in der Schule (2013): Quantenphysik (Nr. 62.1)
- PdN Physik in der Schule (2013): Mathematik im Physikunterricht? (Nr. 62.2)
- PdN Physik in der Schule (2013): Physik und Malerei (Nr. 62.3)
- PdN Physik in der Schule (2013): Biophysik I (Nr. 62.4)
- PdN Physik in der Schule (2013): Bildungsstandards 9 Jahre später (Nr. 62.5)
- PdN Physik in der Schule (2013): Individuelle Förderung (Nr. 62.6)
- PdN Physik in der Schule (2013): Spektren (Nr. 62.7)
- PdN Physik in der Schule (2013): Internet im Physikunterricht (Nr. 62.8)
- PdN Physik in der Schule (2014): Physik und Fußball (Nr. 63.1)
- PdN Physik in der Schule (2014): Kosmische Magnetfelder (Nr. 63.2)
- PdN Physik in der Schule (2014): Schulbuch der Zukunft (Nr. 63.3)
- PdN Physik in der Schule (2014): Biophysik II (Nr. 63.4)
- PdN Physik in der Schule (2014): Tablets im Physikunterricht (Nr. 63.5)
- PdN Physik in der Schule (2014): Experimente (Nr. 63.6)
- PdN Physik in der Schule (2014): Physik und Sport (Nr. 63.7)
- PdN Physik in der Schule (2014): Wissenschaftstheorie und Nature of Science (Nr. 63.8)
- PdN Physik in der Schule (2015): Impuls im Physikunterricht (Nr. 64.1)
- PdN Physik in der Schule (2015): Induktion Aktuell (Nr. 64.2)
- PdN Physik in der Schule (2015): Nanophysik (Nr. 64.3)
- PdN Physik in der Schule (2015): Quantenphysik (Nr. 64.4)
- PdN Physik in der Schule (2015): Neue Ideen für den Optikunterricht (Nr. 64.5)
- PdN Physik in der Schule (2015): Historische Zugänge (Nr. 64.6)
- PdN Physik in der Schule (2015): Erst Akustik! (Nr. 64.7)
- PdN Physik in der Schule (2015): Elektromobilität (Nr. 64.8)
- PdN Physik in der Schule (2016): Quanteninformation (Nr. 65.1)
- PdN Physik in der Schule (2016): Strahlung (Nr. 65.2)
- PdN Physik in der Schule (2016): Smart Grid (Nr. 65.3)
- PdN Physik in der Schule (2016): Quantenphysik II (Nr. 65.4)
- PdN Physik in der Schule (2016): Stöße (Nr. 65.5)

Literaturliste des Lernbüros

- PdN Physik in der Schule (2016): Elementarisierung konsequent (Nr. 65.6)
- PdN Physik in der Schule (2016): Lichtverschmutzung (Nr. 65.7)
- PdN Physik in der Schule (2017): Elementarteilchenphysik (Nr. 66.1)
- PdN Physik in der Schule (2017): Messen (Nr. 66.2)

Außerdem:

- PdN Physik (1985): Mechanik mit Schulversuchen (Nr. 34.8)
- PdN Physik (1986): Aerodynamik (Nr. 35.5)
- PdN Chemie in der Schule (2015): Naturwissenschaftliche Erkenntnisgewinnung (Nr. 64.4)
- PdN Chemie in der Schule (2016): Unterrichtskonzepte (Nr. 65.5)

Naturwissenschaften im Unterricht Physik

- Unterricht Physik (1990): Der Generator (Nr. 2)
- Unterricht Physik (2001): Neue Alltagsgeräte verstehen (Nr. 66)
- Unterricht Physik (2002): Aufgaben (Nr. 67)
- Unterricht Physik (2002): Lernen in Bewegung (Nr. 70)
- Unterricht Physik (2003): Raumfahrt (Nr. 73)
- Unterricht Physik (2003): Naturwissenschaftliches Arbeiten (Nr. 74)
- Unterricht Physik (2004): Sicherheit (Nr. 80/81)
- Unterricht Physik (2004): Medizin (Nr. 82)
- Unterricht Physik (2004): Kooperativ Lernen (Nr. 84)
- Unterricht Physik (2005): Lebendige Physik (Nr. 85/86)
- Unterricht Physik (2006): Sensoren (Nr.91)
- Unterricht Physik (2006): Unterricht überdenken – Unterricht entwickeln (Nr. 92)
- Unterricht Physik (2006): Vom Sachunterricht zum Fachunterricht (Nr. 93)
- Unterricht Physik (2006): Chaos & Struktur (Nr. 94)
- Unterricht Physik (2006): Physiktexte lesen und verstehen (Nr. 95)
- Unterricht Physik (2006): Wettbewerbe – Impulse für Unterricht und Schule (Nr. 96)
- Unterricht Physik (2007): Standards (Nr. 97)
- Unterricht Physik (2007): Kontextorientiert unterrichten (Nr. 98)
- Unterricht Physik (2007): Transformator (Nr. 102)
- Unterricht Physik (2008): Was ist Physik? Über die Natur der Naturwissenschaften unterrichten (Nr. 103)
- Unterricht Physik (2008): Physiktexte verfassen (Nr. 104)
- Unterricht Physik (2008): Physik im Alltag (Nr. 105/106)
- Unterricht Physik (2008): Materialien & Methoden: Argumentationsanlässe für den Mechanikunterricht (Nr. 107)
- Unterricht Physik (2008): Lernen durch Experimentierserien (Nr. 108)
- Unterricht Physik (2009): Bilder (Nr. 109)
- Unterricht Physik (2009): Farbe (Nr. 110)
- Unterricht Physik (2009): Herausforderung Klimawandel (Nr. 111/112)
- Unterricht Physik (2009): Materialien & Methoden: Optische Geräte (Nr. 113)
- Unterricht Physik (2009): Neue Wege in die Welt der Klänge (Nr. 114)
- Unterricht Physik (2010): Kompetenzbereich Kommunikation (Nr. 116)
- Unterricht Physik (2010): Verschiedene Ziele – Verschiedene Aufgaben (Nr. 117/118)
- Unterricht Physik (2010): Forschend-entdeckendes Lernen (Nr. 119)
- Unterricht Physik (2011): Materialien & Methoden: Authentische Aufgaben (Nr. 121)

Literaturliste des Lernbüros

- Unterricht Physik (2011): Modelle (Nr. 122)
- Unterricht Physik (2011): Kompetenzorientiert unterrichten (Nr. 123/124)
- Unterricht Physik (2011): Schwingungen & Wellen (Nr. 125)
- Unterricht Physik (2011): Physik historisch verstehen (Nr.126)
- Unterricht Physik (2012): Materialien & Methoden: Magnetismus (Nr. 127)
- Unterricht Physik (2012): Halbleiter (Nr. 128)
- Unterricht Physik (2012): Praktika in der Schule – systematisch experimentieren lernen (Nr.129/130)
- Unterricht Physik (2012): Röntgenstrahlung (Nr. 131)
- Unterricht Physik (2012): Fächerübergreifend unterrichten (Nr. 132)
- Unterricht Physik (2013): Materialien & Methoden: Elektrische Leitungsvorgänge (Nr. 133)
- Unterricht Physik (2013): Kompetenzbereich bewerten: Anregungen zu den Bildungsstandards (Nr. 134)
- Unterricht Physik (2013): Guter Frontalunterricht (Nr. 135/136)
- Unterricht Physik (2013): Animationen & Simulationen (Nr. 137)
- Unterricht Physik (2013): Felder (Nr. 138)
- Unterricht Physik (2014): Materialien & Methoden: Unterrichtseinstiege (Nr. 139)
- Unterricht Physik (2014): Außerschulische Lernorte (Nr. 140)
- Unterricht Physik (2014): Experimentieren gestalten (Nr. 144)
- Unterricht Physik (2015): Elektrische Energie – Bereitstellung und Nutzung (Nr. 146)
- Unterricht Physik (2015): Diagnostizieren und Fördern (147/148)
- Unterricht Physik (2015): Spiele(n) im Physikunterricht (Nr. 149)
- Unterricht Physik (2015): Wellenoptik (Nr. 150)
- Unterricht Physik (2016): Materialien & Methoden: Interaktive Whiteboards (Nr. 151)
- Unterricht Physik (2016): Physik erklären (Nr. 152)
- Unterricht Physik (2016): Mathematik im Physikunterricht (Nr. 153/154)
- Unterricht Physik (2016): Elektromagnetische Wellen (Nr. 156)
- Unterricht Physik (2017): Materialien & Methoden: Elektrische Stromkreise (Nr. 157)
- Unterricht Physik (2017): Leistungen transparent bewerten (Nr. 158)
- Unterricht Physik (2017): Naturphänomene im digitalen Zeitalter (Nr. 159/160)
- Unterricht Physik (2017): Horizonte öffnen – integrierter naturwissenschaftlicher Unterricht (Nr. 161)
- Unterricht Physik (2017): Quantenphysik (Nr. 162)
- Unterricht Physik (2018): Materialien & Methoden: Wechselspannungsphysik (Nr. 163)
- Unterricht Physik (2018): Energieerhaltung und Energieentwertung (Nr. 164)
- Unterricht Physik (2018): Sprachsensibel Physik unterrichten (Nr. 165/166)

Literaturliste des Lernbüros

- Unterricht Physik (2018): Arduino, Raspberry Pi & Co.: Alltagsphysik und Messtechnik verstehen mit digitalen Werkzeugen (Nr. 167)
- Unterricht Physik (2018): Fachmethoden (Nr. 168)
- Unterricht Physik (2019): Materialien & Methoden: Einfache Maschinen (Nr. 169)
- Unterricht Physik (2019): Herausforderung Inklusion annehmen (Nr. 170)
- Unterricht Physik (2019): Schlüsselexperimente – real und digital (Nr. 171/172)
- Unterricht Physik (2019): Nachhaltig üben (Nr. 173)
- Unterricht Physik (2019): Rotation (Nr. 174)
- Unterricht Physik (2020): Materialien & Methoden: Geometrische Optik (Nr.175)
- Unterricht Physik (2020): Physik auf der Bühne (Nr. 176)
- Unterricht Physik (2020): Fehlerkultur (Nr. 177/178)
- Unterricht Physik (2020): Digitale Bildung (Nr. 179)
- Unterricht Physik (2020): Teilchenphysik (Nr. 180)
- Unterricht Physik (2021): Kinematik (Nr. 181)
- Unterricht Physik (2021): Fragen (Nr. 182)
- Unterricht Physik (2021): Klimawandel im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und Gesellschaft (Nr. 183/184)
- Unterricht Physik (2021): Bionik (Nr. 185)
- Unterricht Physik (2021): Zirkulation der Atmosphäre (Nr. 186)
- Unterricht Physik (2022): Dynamik (Nr. 187)
- Unterricht Physik (2022): Visualisieren (Nr. 188)
- Unterricht Physik (2022): Physik & Technik (Nr. 189/190)
- Unterricht Physik (2022): Rätselhafte Physik. Rätsel als Methoden und Fachinhalte (Nr. 191)
- Unterricht Physik (2022): Relativitätstheorie (Nr. 192)
- Unterricht Physik (2023): Akustik (Nr. 193)
- Unterricht Physik (2023): Astronomie & Astrophysik (Nr. 194)
- Unterricht Physik (2023): Protokollieren & Dokumentieren (Nr. 195/196)
- Unterricht Physik (2023): Kooperatives Lernen im Team (Nr. 197)

Naturwissenschaften im Unterricht – Physik Chemie (Aulis Verlag)

- NiU Physik Chemie (1980) (Nr. 28.1)
- NiU Physik Chemie (1980) (Nr. 28.2)
- NiU Physik Chemie (1980) (Nr. 28.3)
- NiU Physik Chemie (1980) (Nr. 28.4)
- NiU Physik Chemie (1980) Themenheft 2: Elektronik I (Nr. 28.9)
- NiU Physik Chemie (1980) (Nr. 28.12)
- NiU Physik Chemie (1981) (Nr. 29.1)
- NiU Physik Chemie (1981) Themenheft 4: Elektronik II (Nr. 29.2)
- NiU Physik Chemie (1981) (Nr. 29.3)
- NiU Physik Chemie (1981) (Nr. 29.4)
- NiU Physik Chemie (1981) Themenheft 5: Chemie und Kohle (Nr. 29.5)
- NiU Physik Chemie (1981) (Nr. 29.6)
- NiU Physik Chemie (1981) (Nr. 29.7)
- NiU Physik Chemie (1981) Themenheft 6: Alternative Energiequellen (Nr. 29.8)
- NiU Physik Chemie (1981) (Nr. 29.10)
- NiU Physik Chemie (1981) (Nr. 29.11)
- NiU Physik Chemie (1981) (Nr. 29.12)
- NiU Physik Chemie (1982) (Nr. 30.1)
- NiU Physik Chemie (1982) Themenheft 8: Waschen und Waschmittel (Nr. 30.2)
- NiU Physik Chemie (1982) (Nr. 30.3)
- NiU Physik Chemie (1982) (Nr. 30.4)
- NiU Physik Chemie (1982) Themenheft 9: Radioaktivität und Kernenergie (Nr. 30.5)
- NiU Physik Chemie (1982) (Nr. 30.6)
- NiU Physik Chemie (1982) (Nr. 30.7)
- NiU Physik Chemie (1982) Themenheft 10: Elektrochemie (Nr. 30.8)
- NiU Physik Chemie (1982) (Nr. 30.9)
- NiU Physik Chemie (1982) (Nr. 30.10)
- NiU Physik Chemie (1982) (Nr. 30.11)
- NiU Physik Chemie (1982) (Nr. 30.12)
- NiU Physik Chemie (1983) (Nr. 31.1)
- NiU Physik Chemie (1983) Themenheft 12: Projektunterricht Physik/Chemie (Nr. 31.2)
- NiU Physik Chemie (1983) (Nr. 31.3)
- NiU Physik Chemie (1983) (Nr. 31.4)
- NiU Physik Chemie (1983) Themenheft 13: Lebensmittelchemie (Nr. 31.5)
- NiU Physik Chemie (1983) (Nr. 31.6)

Literaturliste des Lernbüros

- NiU Physik Chemie (1983) (Nr. 31.9)
- NiU Physik Chemie (1983) (Nr. 31.10)
- NiU Physik Chemie (1983) Themenheft 15: Lernspiele im Chemieunterricht (Nr. 31.11)
- NiU Physik Chemie (1983) (Nr. 31.12)
- NiU Physik Chemie (1984) (Nr. 32.1)
- NiU Physik Chemie (1984) Themenheft 16: Optik (Nr. 32.2)
- NiU Physik Chemie (1984) Themenheft 17: Recycling (Nr. 32.3)
- NiU Physik Chemie (1984) (Nr. 32.4)
- NiU Physik Chemie (1984) (Nr. 32.6)
- NiU Physik Chemie (1984) (Nr. 32.7)
- NiU Physik Chemie (1984) (Nr. 32.9)
- NiU Physik Chemie (1984) (Nr. 32.12)

Naturwissenschaften im Unterricht – Physik/Chemie (Friedrich Verlag)

- NiU Physik/Chemie (1985): Thermometerbau – Kupfer – Energiespeicherung – Spiegelwagen - Sonnenergie (Nr. 2)
- NiU Physik/Chemie (1986): Katalyse (Nr. 15)
- NiU Physik/Chemie (1987): Das Schulbuch im Physikunterricht (Nr. 26)

Sonstige fachdidaktische/pädagogische Zeitschriften

- bildung+ schuledigital (2020): Flipped School – Erste Hilfe dank Digitalisierung (1|2020). Friedrich Verlag.
- bildung+ schuledigital (2020): FREI DAY & Future Skills (2|2020). Friedrich Verlag.
- bildung+ schuledigital (2021): Von der Mission zur Vision (2|2021). Friedrich Verlag.
- bildung+ science (2020): Menschen machen MINT. Friedrich Verlag.
- bildung+ science (2021): Schülerinnen für IT begeistern. Friedrich Verlag.
- bildungspezial (2020): Schule neu entdecken (2|2020). Friedrich Verlag.
- Bildungspezial (2022): Raus ins Freie – Draußenunterricht hat viel Potenzial (2|2022). Friedrich Verlag.
- Digital Unterrichten (2020) – Praxisratgeber: Neues Lernen in Zeiten der Pandemie. Friedrich Verlag.
- Friedrich Jahresheft (2020). #schuleDIGITAL. Friedrich Verlag.
- Friedrich Jahresheft (2021). Chance Ganztage. Friedrich Verlag.
- Friedrich Jahresheft (2022). Leistung: ermöglichen & beurteilen. Friedrich Verlag.
- Friedrich Jahresheft (2023). Begabungen. Friedrich Verlag.
- MINT Nachwuchsbarometer 2023.
- Praxis der Naturwissenschaften - Chemie in der Schule (2016): Unterrichtskonzepte (Nr. 65.5)
- SCHÜLERinnen – Wissen für LEHRERinnen (2020): Gesundheit. Friedrich Verlag.
- SCHÜLERinnen – Wissen für LEHRERinnen (2022): Jugend und Zukunft. Friedrich Verlag.

weitere Zeitschriften

Physik Journal

ist fortlaufend abonniert. Alle aktuellen Ausgaben sollten sich im Lernbüro befinden.

- Physik Journal (6. Jahrgang - 2007): (Nr. 8/9-12)
- Physik Journal (7. Jahrgang - 2008): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (8. Jahrgang - 2009): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (9. Jahrgang - 2010): (Nr. 1-4)
- Physik Journal (10. Jahrgang - 2011): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (11. Jahrgang - 2012): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (12. Jahrgang - 2013): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (13. Jahrgang - 2014): (Nr. 2-12)
- Physik Journal (14. Jahrgang - 2015): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (15. Jahrgang - 2016): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (16. Jahrgang - 2017): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (17. Jahrgang - 2018): (Nr. 1-4, 6-12)
- Physik Journal (18. Jahrgang - 2019): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (19. Jahrgang - 2020): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (20. Jahrgang - 2021): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (21. Jahrgang - 2022): (Nr. 1-12)
- Physik Journal (22. Jahrgang - 2023): (Nr. 1-...)