

Literatur zur Fachdidaktik der Mathematik

Inhaltsverzeichnis

In Rheinland-Pfalz gültige Lehrpläne, Bildungsstandards, EPA für Mathematik.....	1
Allgemeine Literatur zur Didaktik der Mathematik.....	1
Klassiker der Mathematikdidaktik (Klassisch und immer noch aktuell).....	2
Allgemeine Literatur zur Didaktik der Informatik.....	2
Literatur zur Methodik.....	3
Besondere Literatur zu elektronischen Medien im Mathematikunterricht.....	4
Lernpsychologie & Problemlösen & Entdeckendes Lernen.....	4
Einführungen in die grundlegende Mathematik – Mathematik verstehen.....	5
Besondere Literatur zur Didaktik der Algebra.....	5
Besondere Literatur zur Didaktik der Geometrie.....	6
Besondere Literatur zur Didaktik der Analysis.....	6
Besondere Literatur zur Didaktik der Analytischen Geometrie.....	6
Besondere Literatur zur Didaktik der Stochastik.....	7
Literatur zu weiteren verschiedenen Einzelthemen.....	7
Literatur zur Pädagogik und allgemeinen Didaktik.....	7
Leistungsfeststellung und Leistungsbeurteilung, Schulrecht.....	8
Humoristisches.....	8
Auswahl von Zeitschriften.....	9

Literaturtipps zum Themenfeld *Bildung oder Kompetenzorientierung* finden Sie in einer eigenen Liste unter:

<https://angewandte-didaktik.mathematik.uni-mainz.de/mattheis/listen/>

☺ bedeutet „besonders empfehlenswert“ ☆ zuhause, ● an Uni, ☼ zuhause und an Uni, ◆ unauffindbar

In Rheinland-Pfalz gültige Lehrpläne, Bildungsstandards, EPA für Mathematik

- Rahmenlehrplan Mathematik** (Klassenstufen 5-9/10) Mai 2007,
dazu: *Anregungen zur Umsetzung des Lehrplans Mathematik Rheinland-Pfalz, Klassen 5/6, 7/8, 9/10*
- Lehrplan Mathematik Grund- und Leistungsfach Jahrgangsstufen 11 bis 13** der gymnasialen
Oberstufe 1998, Heinrich Fischer Rheinische Druckerei GmbH, Postfach 467, 67504 Worms (RLP)
- Lehrplan Mathematik Grund- und Leistungsfach Jahrgangsstufen 11 bis 13** der gymnasialen
Oberstufe, März 2015; nur elektronisch verfügbar
- Bildungsstandards im Fach Mathematik für den Mittleren Schulabschluss** vom 4.12.2003
(Beschluss der Kultusministerkonferenz), Luchterhand (KMK)
- Erwartungshorizonte – Klassenstufen 6 und 8**
– zu den Bildungsstandards für den Mittleren Schulabschluss Mathematik, September 2004 (RLP)
- Einheitliche Prüfungsanforderungen in der Abiturprüfung Mathematik (EPA)**
Beschluss vom 1.12.1989 i. d. F. vom 24.5.2002, Luchterhand (KMK) [gültig bis zum Abitur 2016]
- Bildungsstandards im Fach Mathematik für die Allgemeine Hochschulreife** vom 18.10.2012
(Beschluss der Kultusministerkonferenz) [gültig ab dem Abitur 2017]

Allgemeine Literatur zur Didaktik der Mathematik

- Abele, Albrecht/Selter, Christoph** (Hrsg.): *Mathematikunterricht zwischen Tradition und Innovation*,
Weinheim (Beltz) 2002 [☆MIN_{SM6000}ABE1]
- Barzel, Bärbel/Holzäpfel, Lars/Leuders, Timo/Streit, Christine**: *Mathematik unterrichten: Planen,*
durchführen, reflektieren, Berlin (Cornelsen) 2011 [☆MIN_{SM6000}BAR1]
- Blum, Werner/Drüke-Noe, Christina/Hartung, Ralph/Köller, Olaf** (Hrsg.):
Bildungsstandards Mathematik: konkret. Sekundarstufe I: Aufgabenbeispiele, Unterrichtsanregungen,
Fortbildungsideen, Berlin (Cornelsen Scriptor) 2006 [☆LBS₁₀, MIN_{SM 6010}BLU1]

11. **Blum**, Werner/**Vogel**, Sebastian/**Drüke-Noe**, Christina/**Roppelt**, Alexander (Hrsg.):
Bildungsstandards aktuell: Mathematik in der Sekundarstufe II, Braunschweig (Bildungshaus) 2015
[🔍🔗★MIN_{SM} 6300 BLU1]
12. **Bruder**, Regina/**Leuders**, Timo/**Büchter**, Andreas: Mathematikunterricht entwickeln. Bausteine für
kompetenzorientiertes Unterrichten, Berlin (Cornelsen) 2008 [MIN_{SM} 6030 BRU1]
13. **Bruder**, Regina; **Hefendehl-Hebecker**, Lisa; **Schmidt-Thieme**, Barbara; **Weigand**, Hans-Georg
(Hrsg.): Handbuch der Mathematikdidaktik, Berlin (Springer Spektrum), 2015 [★UB📖]
14. **Büchter**, Andreas, et. al.: Vielfältige Zugänge zum Mathematikunterricht. Konzepte und Beispiele aus
Forschung und Praxis, Berlin (Springer Spektrum) 2019 [UB📖]
15. **Claus**, Heinz Jörg: Einführung in die Didaktik der Mathematik,
Darmstadt (Wissenschaftliche Buchgesellschaft) 1989, vergriffen [★MIN_{SM} 6000 CLA1, UB₁₄₃₆₃₇, SBII_{H2-127}]
16. **Führer**, Lutz: Pädagogik des Mathematikunterrichts, Wiesbaden (Vieweg) 1997 [🔗UB₁₉₃₃₇₇, MIN_{SM}6070FUE1]
17. **Hefendehl-Hebeker**, Lisa/**Leuders**, Timo/**Weigand**, Hans-Georg (Hrsg.): Mathemagische Momente.
Ein Projekt der GDM zum Jahr der Mathematik, Berlin (Cornelsen) 2009 [★MIN_{SM} 6000 LEU1]
18. **Krauthausen**, Günter/**Scherer**, Petra: Einführung in die Mathematikdidaktik (Reihe: Mathematik Primar-
und Sekundarstufe) Heidelberg (Spektrum) 2007³ [★MIN_{SM} 6000 KRA1 (3)]
19. **Leuders**, Timo: Mathematik Didaktik, Berlin (Cornelsen) 2003 [★UB, LBS₂₀, MIN_{SM} 6300 LEU1]
20. **Leuders**, Timo: Qualität im Mathematikunterricht der Sekundarstufe I und II, Berlin (Cornelsen) 2001
[★MIN_{SM} 6300 LEU1]
21. **Linneweber-Lammerskitten**, Helmut (Hrsg.): Fachdidaktik Mathematik. Grundbildung und
Kompetenzaufbau im Unterricht der Sek. I. und II, Seelze (Kallmeyer) 2014 [🔍🔗★MIN_{SM} 6300 LIN1]
22. **Popp**, Walter: Fachdidaktik Mathematik, Köln (Aulis) 1999 [★MIN_{SM} 6300 POP1]
23. **Quak**, Udo (Hrsg.): Die Fundgrube für den Mathematikunterricht, Berlin (Cornelsen) 1998
[★MIN_{SM} 3400 QUA1]
24. **Reiss**, Christina/**Hammer**, Christoph: Grundlagen der Mathematikdidaktik, Basel (Birkhäuser) 2013
[★UB📖]
25. **Schreiber**, Alfred: Grundzüge der Mathematikdidaktik
🌐 <http://www.gefilde.de/ashome/vorlesungen/gzmadi/gzmadi.html>
26. **Sill**, Hans-Dieter: Grundkurs Mathematikdidaktik, UTB 5008, Paderborn (Schöningh) 2019 [★UB📖]
27. **Ulm**, Volker: Mathematikunterricht in der Sekundarstufe für individuelle Lernwege öffnen, Seelze
(Kallmeyer) 2004 [★MIN_{5-SM} 6030 ULM1]
28. **Vollrath**, Hans-Joachim: Grundlagen des Mathematikunterrichts in der Sekundarstufe, Spektrum 2001
[★LBS₅, MIN_{SM} 6400 VOL1]
29. **Vollrath**, Hans-Joachim/**Roth**, Jürgen: Grundlagen des Mathematikunterrichts in der Sekundarstufe,
Spektrum 2012² [🔗UB📖]
30. ☺**Wittmann**, Erich: Grundfragen des Mathematikunterrichts, Wiesbaden (Vieweg) 1981⁶
[🔗LBS₄, MIN_{SM}6000 WIT1]
31. **Ziener**, Gerhard: Bildungsstandards in der Praxis. Kompetenzorientiert unterrichten, Seelze (Kallmeyer)
2006 [★Phil, SBII₃₅₃₄₂]
32. **Zech**, Friedrich: Grundkurs Mathematikdidaktik. Theoretische und praktische Anleitungen für das Lehren
und Lernen von Mathematik, Weinheim (Beltz) 2002¹⁰ [★MIN₂*SM6000ZEC1, UB, LBS₄]

Klassiker der Mathematikdidaktik (Klassisch und immer noch aktuell)

33. **Freudenthal**, Hans: Mathematik als pädagogische Aufgabe 1, Stuttgart (Klett) 1973
[🔍UB_{056.181-1}, MIN_{SM} 6010 FRE1-1]
34. **Freudenthal**, Hans: Mathematik als pädagogische Aufgabe 2, Stuttgart (Klett) 1973
[🔍🔗UB_{056.181-2}, MIN_{SM} 6010 FRE1-2]
35. **Lietzmann**, Walther: Methodik des mathematischen Unterrichts,
I. Teil: Organisation, Allgemeine Methode und Technik des Unterrichts, Leipzig (Quelle & Meyer) 1919
[🔗MIN_{SM} 6030LIE2-1,1]
II. Teil: Didaktik der einzelnen Gebiete des mathematischen Unterrichts, Leipzig (Quelle & Meyer) 1916
[★MIN_{SM} 6030LIE2-2]
III. Teil: Didaktik der angewandten Mathematik, Leipzig (Quelle & Meyer) 1924. [★MIN_{SM} 6030LIE2-3]
36. **Lietzmann**, Walther: Methodik des mathematischen Unterrichts, Leipzig (Quelle & Meyer) 1951
[★MIN_{SM} 6030LIE1]
37. **Wagenschein**, Martin: Verstehen lehren, Weinheim (Beltz) 1992¹⁰ [★SBII, etc.]
38. ☺**Winter**, Heinrich: Mathematikunterricht und Allgemeinbildung; in: *Mitteilungen der Gesellschaft für
Didaktik der Mathematik* 61 (1995), S. 37-46.
39. ☺**Winter**, Heinrich: Entdeckendes Lernen im Mathematikunterricht, Wiesbaden (Vieweg) 1991²
[★MIN_{SM} 6070 WIN1]
40. ☺**Winter**, Heinrich: Entdeckendes Lernen im Mathematikunterricht, Berlin (Springer Spektrum) 2016³ [🔗UB📖]

Allgemeine Literatur zur Didaktik der Informatik

41. **Baumann**, Rüdiger: Didaktik der Informatik, Stuttgart (Klett) 1996² [★MIN_{SR} 9100 BAU1]

42. **Einheitliche Prüfungsanforderungen in der Abiturprüfung Informatik**
(Beschluss der KMK vom 01.12.1989 in der Fassung vom 05.02.2004) [☒]
[📄 www.kmk.org/fileadmin/veroeffentlichungen_beschluesse/1989/1989_12_01-EPA-Informatik.pdf]
43. **Hartmann**, Werner / Näf, Michael / Reichert, Raimond: Informatikunterricht planen und durchführen,
Berlin (Springer) 2006 [☆MIN_{SR} 9100 HAR1]
44. **Hubwieser**, Peter: Didaktik der Informatik, Grundlagen, Konzepte, Beispiele,
Berlin (Springer) 2001 [☆2*WiPäd, 2*MIN_{SR} 9100 HUB1]
45. **Humbert**, Ludger: Didaktik der Informatik, Wiesbaden (Teubner) 2006 [☆]
46. **Kortenkamp**, Ulrich: Informatische Ideen im Mathematikunterricht, Hildesheim (Franzbecker) 2005 [📄]
47. **Schubert**, Sigrid: Didaktik der Informatik in Theorie und Praxis, GI 2007 [UB📄]
48. **Schubert**, Sigrid/**Schwill**, Andreas: Didaktik der Informatik, Spektrum 2011² [☆MIN_{SR}9100 SCH1 (2)]
49. **Lehrplanentwurf Informatik** Grund- und Leistungsfach. Einführungsphase und Qualifikationsphase der
gymnasialen Oberstufe (Mainzer Studienstufe). Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Jugend und
Kultur (Hrsg.), Mainz 2008 [📄 <http://informatik.bildung-rp.de/extern/service/lehrplaene.html>]

Literatur zur Methodik

50. **Baruk**, Stella: Wie alt ist der Kapitän? Über den Irrtum in der Mathematik, Basel (Birkhäuser) 1989 [📄SB II_{H4-2}]
51. **Barzel**, Bärbel/**Büchter**, Andreas/**Leuders**, Timo: Mathematik Methodik,
Berlin (Cornelsen) 2007 [📄LBS₁₀, MIN_{SM} 6300 BAR1]
52. **Beckmann**, Astrid: Experimente zum Funktionsbegriffserwerb, Köln (Aulis) 2006 [☆ MIN_{MIN-CD} 487]
53. ☺ **Beutelspacher**, Albrecht / **Wagner**, Marcus: Wie man durch eine Postkarte steigt. ... und andere
spannende mathematische Experimente. Freiburg (Herder) 2008, geb. 160 Seiten [📄☒MIN_{SN} 3000 BEU2]
54. **Beutelspacher**, Albrecht / **Wagner**, Marcus: Wie man einen Würfel aufpustet. 44 mathematische
Experimente. Freiburg (Herder) 2019, geb. 192 Seiten [☆MIN_{SN} 1000 BEU7]
55. **Beutelspacher**, Albrecht: Wie man in eine Seifenblase schlüpft. Die Welt der Mathematik in 100
Experimenten, München (Beck) 2015, geb. 319 Seiten [📄☒MIN_{SM} 1000 BEU1]
56. **Castelli**, Sabine/**Fast**, Viktor/**Kleine**, Michael: Mathe.Methoden. Handlungsorientiertes Arbeiten in der
Sekundarstufe I (Unterrichtsmethoden in der Praxis), Bamberg (C.C.Buchner) 2016 [☆MIN_{SM} 6030CAS1]
57. **Cederbaum**, Carla: Wie man einen Schokoladendieb enttarnt. ... und andere mathematische
Zaubertricks. Freiburg (Herder) 2008, geb. 160 Seiten [☆MIN_{SN} 3000 CED1]
58. **Deutscher Philologenverband** (Hrsg.): Unterricht innovativ: Abschreiben erlaubt! Ideen für die Schule
der Zukunft Band I, Krefeld (Pädagogik & Hochschulverlag) 2008 [☆]
59. **Dillmann**, Markus / **Mattheis**, Martin (Hrsg.) / **Woithe**, Petra: 45 Vertretungsstunden Mathematik, Berlin
(Cornelsen) 2011 [📄☒MIN_{SM}7400DIL1]
60. **Engel**, Manfred (Hrsg.): Erfolgreiche Unterrichtsentwürfe. Best Practice: Mathematik Band 1, Freiburg
(Freiburger) 2010 [MIN_{SM} 7000 ENG2]
61. **Engel**, Manfred (Hrsg.): Erfolgreiche Unterrichtsideen. Best Practice: Mathematik Band 2, Freiburg
(Freiburger) 2012 [MIN_{SM} 7000 ENG3]
62. ☺ **Felten**, Michael: Nur Lernbegleiter? Unsinn, Lehrer! Lob der Unterrichtslenkung. Berlin (Cornelsen)
2016 [📄☒MIN_{SM} 6070 FEL1]
63. **Neidhardt**, Werner / **Rauch**, Ullrich (Hrsg.): Warum ist minus mal minus plus? Wieso Schüler immer die
selben Fehler machen – und wie man diese vermeiden kann. Best Practice: Mathematik Band 3,
Freiburg (Freiburger) 2014 [📄☒MIN_{SM} 7000 NEI1]
64. **Furdek**, Attila: Fehler-Beschwörer. Typische Fehler beim Lösen von Mathematikaufgaben,
Norderstedt (Books on Demand) 2001² [📄☒MIN_{SM} 6030 FUR1 (2)]
65. **Herget**, Wilfried / **Scholz**, Dietmar: Die etwas andere Aufgabe, Seelze (Kallmeyer) 1998 [📄☒ MIN_{SM} 7400 HER1 (4)]
66. **Huhmann**, Tobias / **Marx**, Andreas: Referendariat Mathematik. Kompaktwissen für Berufseinstieg und
Examensvorbereitung, Berlin (Cornelsen) 2015 [📄☒MIN_{SM} 6000HUH1]
67. **Klippert**, Heinz: Methodentraining. Übungssteine für den Unterricht, Weinheim (Beltz) 1995³ [☆UB]
68. ☺ **Kramer**, Martin: Mathematik als Abenteuer, Köln (Aulis) 2008 [☆MIN_{SM} 6030 KRA1]
69. ☺ **Kramer**, Martin: Mathematik als Abenteuer Band 1 Geometrie und Rechnen mit Größen,
Köln (Aulis) 2013 [📄☒MIN_{SM} 6030 KRA2-1]
70. ☺ **Kramer**, Martin: Mathematik als Abenteuer Band 2 Algebra und Vektorrechnung,
Köln (Aulis) 2014 [📄☒MIN_{SM} 6030 KRA2-2]
71. ☺ **Kramer**, Martin: Mathematik als Abenteuer Band III: Analysis und Wahrscheinlichkeitsrechnung;
Seelze (Kallmeyer) 2016 [📄☒MIN_{SM} 6030 KRA2-3]
72. **Kramer**, Martin: Aufstellungsarbeit im Klassenzimmer Nonverbale Kommunikationssysteme – ein stiller
Paradigmenwechsel; Seelze (Kallmeyer) 2019 [☆MIN_{SM} 6000 KRA4]
73. **Lin-Klitzing**, Susanne / **Roth**, Melanie Katja: Offener Unterricht. Fächerbeispiele für das Gymnasium,
Krefeld (Pädagogik & Hochschulverlag) ohne Jahr, S. 202-245 [☒]
74. **Mattheis**, Martin: Das schnelle Methoden 1x1 Mathematik, Berlin (Cornelsen) 2015 [📄☒MIN]
75. **Neveling**, Rolf J.: Handwerkliches für den Mathematikunterricht, essentials,
Berlin (Springer Spektrum) 2019 [📄☒UB📄]

76. **Oberdorfer**, Gerd: Phänomenale Mathe-Magie. Experimente aus dem Bereich der Mathematik, Bern (Zytglogge) 1999² [[★MIN_{SM}7000OBE1](#)]
77. **Schlieszeit**, Jürgen: Mit Whiteboards unterrichten. Das neue Medium sinnvoll nutzen, Weinheim (Beltz) 2011 [[★UB](#)]
78. **Schmidt**, Günter (Hrsg.): Methoden des Mathematikunterrichts in Stichwörtern und Beispielen 7/8, Braunschweig (Westermann) 1981, vergriffen [[★3*MIN_{SM} 6030 Sch2-7/8](#)]
79. **Schmidt**, Günter (Hrsg.): Methoden des Mathematikunterrichts in Stichwörtern und Beispielen 9/10, Westermann 1982, vergriffen [[★3*MIN_{SM} 6030 Sch2-9/10](#)]
80. **Terhart**, Ewald: Lehr-Lern-Methoden. Eine Einführung in Probleme der methodischen Organisation von Lehren und Lernen, Juventa (Weinheim) 2005⁴ [[★UB_{236.336}](#), [Recht Wipäd Kt 7](#), [kath.TheologieP I gc 8](#)]
81. **Weber**, Christof: Mathematische Vorstellungsübungen im Unterricht. Ein Handbuch für das Gymnasium, Seelze (Kallmeyer) 2010 [[★MIN_{SM} 6030 WEB1](#)]
82. **Werner**, Bernd: Methodentraining für die Schule von morgen. Kreativität und Wissen, Krefeld (Pädagogik & Hochschulverlag) 1998 [[★](#)]
83. **Wiechmann**, Jürgen (Hrsg.): Zwölf Unterrichtsmethoden, Weinheim (Beltz) 2008⁴ [[📖FB 11.331704](#)]
84. **Wittmann**, Josef: Mathematische Tricks und Basteleien. Köln (Aulis) 2001 [[📖MIN_{SN} 3000 WIT1](#)]

Besondere Literatur zu elektronischen Medien im Mathematikunterricht

85. **Barzel**, Bärbel/**Hußmann**, Stephan/**Leuders**, Timo: Computer, Internet & Co. im Mathematik-Unterricht, Berlin (Cornelsen) 2005 [[📖📖★MIN_{SM} 7000 BAR2](#)]
86. **Damp**, Stephan / **Wiederstein**, Georg: TIM – Taschencomputer im Mathematikunterricht. Ein Modellprojekt des Landes Rheinland-Pfalz mit Unterstützung von TI Deutschland. Projektbericht, Mainz 2010 [[★FLG📖](#)]
87. **Engel**, Arthur: Elementarmathematik vom algorithmischen Standpunkt, Stuttgart (Klett) 1983 [[★MIN_{SK} 1100ENG2](#)]
88. **Heintz**, Gaby/**Pinkernell**, Guido/**Schacht**, Florian (Hrsg.): Digitale Werkzeuge für den Mathematikunterricht. Festschrift für Jürgen Elschenbroich, Neuss (Seeberger) 2016 [[★MIN_{SM}6030HEI1](#)]
89. **Hischer**, Horst: Mathematik – Medien – Bildung. Medialitätsbewusstsein als Bildungsziel: Theorie und Beispiele. Berlin (Springer Spektrum) 2016 [[★UB📖](#)]
90. **Humenberger**, Johann/**Reichel**, Hans: Fundamentale Ideen der Angewandten Mathematik und ihre Umsetzung im Unterricht, Mannheim (BI Wissenschaftsverlag) 1995 [[📖MIN_{SM} 6190 HUM1](#)]
91. **John**, Ricardo: Digital unterrichten. Apps & Co. im Mathematikunterricht gezielt einsetzen. Berlin (Cornelsen) 2017 [[★MIN](#)]
92. **Kaenders**, Rainer/**Schmidt**, Reinhard (Hrsg.): Mit GeoGebra mehr Mathematik verstehen. Wiesbaden (Vieweg +Teubner) 2011 [[📖UB📖](#)]
93. **Lankau**, Ralf: Kein Mensch lernt digital. Über den sinnvollen Einsatz neuer Medien im Unterricht. Weinheim (Beltz) 2017 [[★UB_{282.612}](#)]
94. **Oldenburg**, Reinhard: Mathematische Algorithmen im Unterricht. Wiesbaden (Vieweg +Teubner) 2011 [[★UB📖](#)]
95. **Pallack**, Andreas: Digitale Medien im Mathematikunterricht der Sekundarstufen I + II. Berlin (Springer Spektrum) 2018 [[📖📖★UB📖](#)]
96. **Roth**, Jürgen/**Süss-Stepancik**, Evelyn/**Wiesner**, Heike (Hrsg.): Medienvielfalt im Mathematikunterricht. Lernpfade als Weg zum Ziel, Berlin (Springer Spektrum) 2015 [[★UB📖](#)]
97. **Ruppert**, Markus/**Wörler**, Jan (Hrsg.): Technologien im Mathematikunterricht. Eine Sammlung von Trends und Ideen, Berlin (Springer Spektrum) 2013 [[★UB📖](#)]
98. **Stoll**, Clifford: LogOut. Warum Computer nichts im Klassenzimmer zu suchen haben und andere High-Tech-Ketzereien, Frankfurt (S. Fischer) 2001 [[★FB 11.330942](#)]
99. **Ulm**, Volker: Mathematikunterricht in der Sekundarstufe für individuelle Lernwege öffnen, Seelze (Kallmeyer) 2004, Kapitel „Konstruieren mit dynamischer Mathematik“ S. 107-150 [[★MIN_{SM} 6030 ULM1](#)]
100. **Weigand**, Hans-Georg/**Weth**, Thomas: Computer im Mathematikunterricht. Neue Wege zu alten Zielen, Spektrum 2002 [[★MIN_{SM} 6030 WEI1](#)]

Lernpsychologie & Problemlösen & Entdeckendes Lernen

101. **Bauer**, Joachim: Lob der Schule. Sieben Perspektiven für Schüler, Lehrer und Eltern, München (Heyne) 2009 [[📖FB11.3](#)]
102. **Bovet**, Gislinde/**Huwendiek**, Volker: Leitfaden Schulpraxis. Pädagogik und Psychologie für den Lehrberuf., Berlin (Cornelsen) 2004 [[📖UB, etc.](#)]
103. **Bruder**, Regina/**Collet**, Christina: Problemlösen lernen im Mathematikunterricht, Berlin (Cornelsen) Scriptor 2011 [[★MIN_{SM}6400BRU1](#)]
104. **Claus**, Heinz Jörg: Einführung in die Didaktik der Mathematik, Darmstadt (Wissenschaftliche Buchgesellschaft) 1989, vergriffen [[★MIN_{SM} 6000 CLA1](#), [UB₁₄₃₆₃₇](#), [SBII_{H2-127}](#)]
105. **von Cube**, Felix/**Alshuth**, Dietger: Fordern statt verwöhnen. Die Erkenntnisse der Verhaltensbiologie in Erziehung und Führung, München (Piper) 1992⁶ [[★FB 031 Q/c 4](#), [FB 11.319634](#)]
106. **Hense**, Stefanie: Regeln für die Rechenlehre, in: MaxPlanckForschung 2/2008, S. 40-45.

107. **Hubwieser, Peter**: *Didaktik der Informatik, Grundlagen, Konzepte, Beispiele, Berlin* (Springer) 2001 [☆ MIN_{SR} 9100 HUB1]
108. © **Kramer, Martin**: *Unterricht ist Kommunikation, Band 1: Konstruktion von Wissen, Hohengehren* (Schneider) 2017 [☆ MIN_{TB} 4060 KRA2 -1]
109. **Kramer, Martin**: *Unterricht ist Kommunikation, Band 2: Rolle und Bühne, Hohengehren* (Schneider) noch nicht erschienen [☆ MIN_{TB} 4060 KRA2 -2]
110. **Kramer, Martin**: *Unterricht ist Kommunikation, Band 3: Systemisches Denken und Handeln, Hohengehren* (Schneider) noch nicht erschienen [☆ MIN_{TB} 4060 KRA2 -3]
111. **Neber, Heinz** (Hrsg.): *Entdeckendes Lernen, Weinheim* (Beltz) 1981³ [☆ UB_{033.476}, **WiPäd****Wipäd Ee 2, etc.*]
112. **Polya, George**: *Schule des Denkens. Vom Lösen mathematischer Probleme, Tübingen* (franke) 1995⁴ [☆ LBS₉, MIN_{SN} 1000 POL2 (4), **etc.**]
113. **Petzschler, Ines / Schöneburg, Silvia**: *Appetizer Mathematik. Ideen und Materialien für themenorientierte Stundeneinstiege, Mülheim* (Verlag an der Ruhr) 2017 [☆ MIN_{SM} 7400 PET1]
114. **Vester, Frederic**: *Denken, Lernen, Vergessen, München* (dtv) 1995²² [☆ UB, diverse]
115. **Voß, Reinhard** (Hrsg.): *Unterricht aus konstruktivistischer Sicht. Die Welten in den Köpfen der Kinder, Weinheim* (Beltz) 2005² [☆ UB_{235.403}, **SBI**₃₂ 533]
116. **Wagner, Anke/Wörn, Claudia**: *Erklären lernen – Mathematik verstehen. Ein Praxisbuch mit Lernangeboten, Seelze* (Kallmeyer) 2011 [☆]
117. **Watzlawik, Paul**: *Man kann nicht nicht kommunizieren. Das Lesebuch, Bern* (Huber) 2011 [☆ MIN_{SM} 6000 WAT1(2)]
118. **Weinert, F. E./Simons, H./Hesse, H.**: *Funkkolleg Pädagogische Psychologie, Studienbegleitbrief 9, Weinheim* (Beltz) 1973 [☆]
119. **Wittmann, Erich**: *Grundfragen des Mathematikunterrichts, Wiesbaden* (Vieweg) 1981⁶ [☆ LBS₄, MIN_{SM} 6000 WIT1]

Einführungen in die grundlegende Mathematik – Mathematik verstehen

120. **Beutelspacher, Albrecht**: *Survival-Kit Mathematik. Mathe-Basics zum Studienbeginn, Wiesbaden* (Vieweg+Teubner) 2011 [☆ UB]
121. © **Courant, Richard / Robbins, Herbert**: *Was ist Mathematik? Berlin* (Springer) 1992⁴ [☆ UB]
122. **Deiser, Oliver / Lasser, Caroline / Vogt, Elmar / Werner, Dirk**: *12 x 12 Schlüsselkonzepte zur Mathematik, Spektrum* 2011 [☆ UB]
123. **Helmerich, Markus/Lengnink, Katja/Nickel, Gregor/Rathgeb, Martin**: *Mathematik verstehen. Philosophische und Didaktische Perspektiven, Wiesbaden* (Vieweg +Teubner) 2011 [☆ UB]
124. **Kemnitz, Arnfried**: *Mathematik zum Studienbeginn, Wiesbaden* (Vieweg +Teubner) 2011¹⁰ [☆ UB]
125. **Kirsch, Arnold**: *Mathematik wirklich verstehen, Köln* (Aulis) 2004⁴ [☆ MIN_{SM} 1000 KIR1 UB₁₂₈₈₃₁]
126. **Koch, Helmut**: *Einführung in die Mathematik. Hintergründe der Schulmathematik, Berlin* (Springer) 2004² [☆ MIN_{SK} 1100 KOC1]
127. **Mason, John/Burton, Leone/Stacey, Kaye**: *Mathematisch denken. Mathematik ist keine Hexerei. München* (Oldenbourg) 2008⁵ [☆ MIN_{SN} 1000 MAS1(6)]
128. **Reiss, Kristina / Stroth, Gernot**: *Endliche Strukturen, Berlin* (Springer) 2011 [☆ UB]
129. **Schmid, August**: *Verständnis lehren. Handbuch Mathematik der gymnasialen Oberstufe, Stuttgart* (Klett) 2005 [☆ MIN_{SM} 6300 SCH1]

Besondere Literatur zur Didaktik der Algebra

130. **Hinrichs, Gerd**: *Modellierung im Mathematikunterricht, (Reihe: Mathematik Primar- und Sekundarstufe) Spektrum* 2008 [☆ MIN_{SM} 6400 HIN1]
131. **Kramer, Martin** (Hrsg.): *Algebra und Analysis als Abenteuer. Eine handlungs- und erlebnisorientierte Vorlesung, Freiburg* [2013] <http://home.mathematik.uni-freiburg.de/didaktik/downloads.de.html> [📄]
132. **Kramer, Martin**: *Bruchrechnung als Abenteuer: Mit Ketten und Zahnrädern Brüche begreifen; Seelze* (Kallmeyer) 2018 [☆ MIN_{SM} 6110 KRA1]
133. **Leuders, Timo**: *Erlebnis Arithmetik zum aktiven Entdecken und selbständig Erarbeiten, (Reihe: Mathematik Primar- und Sekundarstufe I + II) Spektrum* 2010 [☆ MIN_{SM} 6100 LEU1]
134. **Leuders, Timo**: *Erlebnis Algebra zum aktiven Entdecken und selbstständigen Erarbeiten, Springer* (Heidelberg) 2016 [UB]
135. **Malle, Günther**: *Didaktische Probleme der elementaren Algebra, Wiesbaden* (Vieweg) 1993 [📄 MIN_{SM} 6170 MAL1]
136. **Mason, John / Graham, Alan / Johnston-Wilder, Sue**: *Developing Thinking in Algebra, London* (The Open University) 2005 [☆ MIN_{SM} 6170 MAS1]
137. **Müller, Gerhard N. / Steinbring, Heinz / Wittmann, Erich Ch.** (Hg.): *Arithmetik als Prozess, Seelze* (Kallmeyer) 2007² [☆ MIN_{SM} 6100 MUE1]
138. © **Padberg, Friedhelm**: *Didaktik der Bruchrechnung für Lehrerbildung und Lehrerfortbildung, Spektrum* 2009⁴ [☆ LBS₉, MIN_{SM} 6110 PAD1(3)]
139. © **Padberg, Friedhelm**: *Didaktik der Arithmetik, (Reihe: Mathematik Primar- und Sekundarstufe) Spektrum* 2009³ [☆ LBS₉, MIN_{SM} 6100 PAD1 (3)]

140. **Padberg**, Friedhelm/**Büchter**, Andreas: Einführung in die Arithmetik. Primarstufe und Sekundarstufe, Springer Spektrum, (Wiesbaden) 2019³ [☆UB📖]
141. **van Straten**, Duco: Elementare Zahlentheorie und Grundlagen der Algebra, Skript zur gleichnamigen Vorlesung, Mainz 2011 [●]
142. **Vollrath**, Hans-Joachim/**Weigand**, Hans-Georg: Algebra in der Sekundarstufe, (Reihe: Mathematik Primar- und Sekundarstufe) Spektrum 2007³ [📖LBS₉, MIN_{SM} 6170 VOL1(3)]
143. **Wittmann**, Gerald: Elementare Funktionen und ihre Anwendungen, (Reihe: Mathematik Primar- und Sekundarstufe) Spektrum 2008 [☆MIN_{SM} 7400 WIT1]

Besondere Literatur zur Didaktik der Geometrie

144. **Fraedrich**, Anna Maria: Die Satzgruppe des Pythagoras, BI Wissenschaftsverlag 1994 [☆📖MIN_{SM} 6130 FRA2]
145. **Johnston-Wilder**, Sue / **Mason**, John: Developing Thinking in Geometry, London (The Open University) 2005 [🔗]
146. **Koepsell**, Andreas / **Tönnies**, Dirk: Dynamische Geometrie im Mathematikunterricht der Sekundarstufe I, Köln (Aulis) 2007 [●📖☆MIN_{SM} 6130 KOE1]
147. **Kramer**, Martin (Hrsg.): Geometrie und Stochastik als Abenteuer. Eine handlungs- und erlebnis-orientierte Vorlesung, Freiburg [2013] <http://home.mathematik.uni-freiburg.de/didaktik/downloads.de.html> [📖]
148. **Kratz**, Johannes: Zentrale Themen des Geometrieunterrichts aus didaktischer Sicht, München (bsv) 1993 [☆MIN_{SM} 6130 KRA2]
149. **Krauter**, Siegfried: Erlebnis Elementargeometrie. Ein Arbeitsbuch zum selbständigen und aktiven Entdecken, (Reihe: Mathematik Primar- und Sekundarstufe I + II) Spektrum 2005 [☆📖MIN_{SM}6130KRA1]
150. **Ludwig**, Matthias / **Filler**, Andreas / **Lambert**, Anselm: Geometrie zwischen Grundbegriffen und Grundvorstellungen. Jubiläumsband des Arbeitskreises Geometrie in der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik, Berlin (Springer Spektrum) 2015 [📖]
151. **Schmitt-Hartmann**, Reinhard/Herget, Wilfried: Papierfalten im Mathematikunterricht 5-12, Stuttgart (Klett) 2013 [☆MIN_{SM}6130SCH4]
152. **Verhulst**, Ferdinand/**Walcher**, Sebastian (Hrsg.): Das Zebra-Buch zur Geometrie, Springer 2010 [☆UB]
153. **Weigand**, Hans-Georg (Hrsg.): Didaktik der Geometrie für die Sekundarstufe I (Reihe: Mathematik Primar- und Sekundarstufe), Spektrum 2009 [☆LBS₉, MIN_{SM} 6130 WEI2]

Besondere Literatur zur Didaktik der Analysis

154. **Danckwerts**, Rainer / **Vogel**, Dankwart: Analysis verständlich unterrichten, (Reihe: Mathematik Primar- und Sekundarstufe) Spektrum 2006 [☆🔗MIN_{SM} 6150 DAN1]
155. **Greefrath**, Gilbert/**Oldenburger**, Reinhard/**Siller**, Hans-Stefan/**Ulm**, Volker/**Weigand**, Hans-Georg: Didaktik der Analysis. Aspekte und Grundvorstellungen zentraler Begriffe, Berlin (Springer Spektrum) 2016 [☆UB📖]
156. © **Kramer**, Martin: **Mathematik als Abenteuer Band III: Analysis und Wahrscheinlichkeitsrechnung; Seelze (Kallmeyer) 2016** [📖MIN_{SM} 6030 KRA2-3]
157. **Krüger**, Katja: Erziehung zum funktionalen Denken – Zur Begriffsgeschichte eines didaktischen Prinzips, Berlin (Logos) 2000 [☆UB₂₁₂₃₅₁]
158. **Schmid**, August: **Verständnis lehren. Handbuch Mathematik der gymnasialen Oberstufe, Stuttgart (Klett) 2005** [☆MIN_{SM} 6300 SCH1]
159. **Tietze**, U.-P/**Klika**, M./**Wolpers**, H. (Hrsg.): Mathematikunterricht in der Sekundarstufe II, 3 Bände Band 1: Fachdidaktische Grundfragen, Didaktik der Analysis, Wiesbaden (Vieweg) 2000² [☆LBS₄ MIN_{SM}6300 TIE1-1]
160. **Weigand**, Hans-Georg: Zur Didaktik des Folgenbegriffs, Mannheim (B.I. Wissenschaftsverlag) 1993 [☆MIN_{SM} 6150 WEI1]

Besondere Literatur zur Didaktik der Analytischen Geometrie

161. **Henn**, Hans-Wolfgang / **Filler**, Andreas: Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra. Algebraisch verstehen - Geometrisch veranschaulichen und anwenden, Berlin (Springer Spektrum) 2015 [☆UB📖]
162. © **Kramer**, Martin: **Mathematik als Abenteuer Band 2 Algebra und Vektorrechnung, Köln (Aulis) 2014** [📖MIN_{SM} 6030 KRA2-2]
163. **Schmid**, August: **Verständnis lehren. Handbuch Mathematik der gymnasialen Oberstufe, Stuttgart (Klett) 2005** [☆MIN_{SM} 6300 SCH1]
164. **Tietze**, U.-P/**Klika**, M./**Wolpers**, H. (Hrsg.): Mathematikunterricht in der Sekundarstufe II, 3 Bände Band 2: Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra, 2000 [☆LBS₄ MIN_{SM}6300 TIE1-2]

Besondere Literatur zur Didaktik der Stochastik

165. **Brünger**, Hans (Hrsg.): Wahrscheinlichkeitsrechnung mit Pascal. Lehrkunstdidaktik Band 5, Bern (hep-Verlag) 2008 [☆MIN_{SM7300} BRU1]
166. **Eichler**, Andreas / **Vogel**, Markus: Leitidee Daten und Zufall. Von konkreten Beispielen zur Didaktik der Stochastik, Wiesbaden (Vieweg +Teubner) 2009 [☆UB_□]
167. © **Kramer**, Martin: **Mathematik als Abenteuer Band III: Analysis und Wahrscheinlichkeitsrechnung**; Seelze (Kallmeyer) 2016 [☆MIN_{SM 6030} KRA2-3]
168. **Krüger**, Katja: Didaktik der Stochastik in der Sekundarstufe I, Berlin (Springer Spektrum) 2015 [☆UB_□]
169. **Schmid**, August: **Verständnis lehren. Handbuch Mathematik der gymnasialen Oberstufe**, Stuttgart (Klett) 2005 [☆MIN_{SM 6300} SCH1]
170. **Tietze**, U.-P./**Klika**, M./**Wolpers**, H. (Hrsg.): Mathematikunterricht in der Sekundarstufe II, 3 Bände Band 3: Didaktik der Stochastik, Wiesbaden (Vieweg) 2002 [☆LBS₄ MIN_{SM 6300} TIE1-3]

Literatur zu weiteren verschiedenen Einzelthemen

171. **Amann**, Franz: Mathematikaufgaben zur Binnendifferenzierung und Begabtenförderung. 300 Beispiele aus der Sekundarstufe I, Wiesbaden (Springer Spektrum) 2017 [UB_□]
172. **Cofman**, Judita: Einblicke in die Geschichte der Mathematik. Aufgaben und Materialien für die Sekundarstufe I, Spektrum 1999 [☆MIN_{SM 7000}]
173. **Cofman**, Judita: Einblicke in die Geschichte der Mathematik II. Aufgaben und Materialien für die Sekundarstufe II, Spektrum 2001 [☆MIN_{SM 7000}]
174. **Gallin**, Peter / **Ruf**, Urs: Sprache und Mathematik in der Schule, Seelze (Kallmeyer) 1998 [☆FB 11.3_{H3-38}]
175. **Heymann**, Hans Werner: Allgemeinbildung und Mathematik, Weinheim (Beltz) 1996 [☆MIN_{SM 6000} HEY1]
176. **Prenzel**, Manfred / **Friedrich**, Anja / **Stadler**, Matthias: Von SINUS lernen – Wie Unterrichts-entwicklung gelingt, Seelze (Kallmeyer) 2009 [☆MIN_{SM6400}PRE1]
177. **Wittenberg**, Alexander Israel: Bildung und Mathematik. Mathematik als exemplarisches Gymnasialfach, Stuttgart (Klett) 1963 [☆MIN_{SM 6300} WIT1]

Literatur zur Pädagogik und allgemeinen Didaktik

178. **Bovet**, Gislinde/**Huwendiek**, Volker: Leitfaden Schulpraxis. Pädagogik und Psychologie für den Lehrberuf, Berlin (Cornelsen) 2004 [●UB, etc.]
179. **Dicks**, Bernd: Lehrer eine Gebrauchsanweisung. Das ultimative Spickmich Schülerbuch, Köln (KiWi) 2008 [●FLG]
180. **Felten**, Michael/**Stern**, Elsbeth: Lernwirksam unterrichten. Im Schulalltag von der Lernforschung profitieren, Berlin (Cornelsen) 2014³ [☆MIN_{TB 4060} FEL1 (3)]
181. **Freitag**, Frau: Für mich AUCH die 6. Stunde. Überleben unter Schülern, Ullstein (Cornelsen) 2017 [☆]
182. **Gaudo**, Felix/**Kaiser**, Marion: Lachend lernen. Humortechniken für den Unterricht, Weinheim (Beltz) 2020² [☆MIN_{TB4060}Gau1(2)]
183. **Heidemann**, Rudolf: Körpersprache im Unterricht, Wiebelsheim (Quelle & Meyer) 2009⁹ [☆UB_{239.916}]
184. **Kramer**, Martin: Schule ist Theater, Theatrale Methoden als Grundlage des Unterrichtens, Hohengehren (Schneider) 2008 [☆MIN_{TB 4060} KRA1]
185. **Kiper**, Hanna / **Meyer**, Hilbert / **Topsch**, Wilhelm: Einführung in die Schulpädagogik, Berlin (Cornelsen) 2002 [☆ UB, LBS₃]
186. **Lin-Klitzing**, Susanne/**Di Fuccia**, David/**Müller-Frerich**, Gerhard (Hrsg.): Begabte in der Schule – Fördern und Fordern. Beiträge aus neurobiologischer, pädagogischer und psychologischer Sicht. (Gymnasium – Bildung – Gesellschaft Band 1), Bad Heilbrunn (Klinkhardt) 2009 [☆MIN_{SM 6070} LIN1]
187. **Lin-Klitzing**, Susanne/**Di Fuccia**, David/**Müller-Frerich**, Gerhard (Hrsg.): Übergänge im Schulwesen. Chancen und Probleme aus sozialwissenschaftlicher Sicht (Gymnasium – Bildung – Gesellschaft Band 2), Bad Heilbrunn (Klinkhardt) 2010 [☆UB_{252.523}, Päd₃₇₁₉₆]
188. **Lin-Klitzing**, Susanne/**Di Fuccia**, David/**Müller-Frerich**, Gerhard (Hrsg.): Aspekte gymnasialer Bildung. Beiträge zu gymnasialer Bildungstheorie, Unterrichts- und Schulentwicklung. (Gymnasium – Bildung – Gesellschaft), Bad Heilbrunn (Klinkhardt) 2012 [☆Päd₃₈₂₂₄]
189. **Meyer**, Hilbert: Leitfaden Unterrichtsvorbereitung, Berlin (Cornelsen) 2007 [☆ UB, etc.]
190. **Meyer**, Hilbert: Unterrichts-Methoden, 2 Bände, Berlin (Cornelsen) 2003 [☆MIN_{TB 4060} MEY1, SBII, etc.]
191. **Meyer**, Hilbert: Was ist guter Unterricht?, Berlin (Cornelsen) 2004 [☆ SBII, LBS₆]
192. **Philologenverband Rheinland-Pfalz** (Hrsg.): Ratgeber für das Referendariat. Handreichungen und Informationen für die Gymnasiallehrausbildung, Mainz 2006
193. **Schaarschmidt**, Uwe/**Kieschke**, Ulf (Hrsg.): Gerüstet für den Schulalltag. Psychologische Unterstützungsangebote für Lehrerinnen und Lehrer, Weinheim (Beltz) 2007 [☆ReWi_{Psychologie}]
194. **Schneider**, Frank/**Draken**, Klaus: Unterrichtsgespräche. Gespräche in der Klasse initiieren, moderieren, reflektieren, Berlin (Cornelsen) 2020 [☆MIN_{SM6000}SCH1]
195. **Schulze Brüning**, Maria-Anna/**Clauss**, Stephan: Wer nicht schreibt, bleibt dumm. Warum unsere Kinder ohne Handschrift das Denken verlernen, München (Piper) 2017 [☆UB_{282.654 & 290.933}]

196. **Whitaker**, Todd: Was gute Lehrer anders machen. 14 Dinge, auf die es wirklich ankommt, Weinheim (Beltz) 2009 [🔗MIN_{SM} 6070 WH1]

Leistungsfeststellung und Leistungsbeurteilung, Schulrecht

197. **Avenarius**, Hermann/**Füssel**, Hans-Peter: Schulrecht im Überblick, Darmstadt (Wissenschaftliche Buchgesellschaft) 2008 [☆ Kath.Theol.]
198. **Avenarius**, Hermann/**Heckel**, Hans: Schulrechtskunde: Ein Handbuch für die Praxis, Rechtsprechung und Wissenschaft, Neuwied (Luchterhand) 1999⁷ [☆ LBS, UB, etc.]
199. **Bachmair**, Sabine / **Faber**, Jan / **Hennig**, Claudius / **Kolb**, Rüdiger / **Willig**, Wolfgang: Beraten will gelernt sein. Ein praktisches Lehrbuch für Anfänger und Fortgeschrittene, Weinheim (Beltz) 2007⁸ [☆Päd, etc.]
200. **Böhm**, Thomas: „Nein, Du gehst jetzt nicht aufs Klo!“ Was Lehrer dürfen. Der Experte für Schulrecht hilft bei allen kniffligen Lehrerfragen. München (mvg) 2019⁷ [☆]
201. **Bovet**, Gislinde/**Huwendiek**, Volker: Leitfaden Schulpraxis. Pädagogik und Psychologie für den Lehrberuf., Berlin (Cornelsen) 2004, S. 221-250. [🔗UB, etc.]
202. **Hoegg**, Günther: SchulRecht! Aus der Praxis – für die Praxis, Weinheim (Beltz) 2008³ [☆ReWiPsychologie]
203. © **Hoegg**, Günther: 99 Tipps Schulrecht, Berlin (Cornelsen) 2016 [☆MIN_{SM}6000HOE1(2)]
204. **Knoblauch**, Thomas/**Werner**, Bernd: Leistungsfeststellung und Leistungsbeurteilung in der Schule. Rechtlich korrekt *und* pädagogisch sinnvoll benoten. Philologenverband Rheinland-Pfalz 2010 [🔗]
205. **Langer**, Andreas/**Langer**, Hannelore/**Theimer**, Helga: Lehrer beobachten und beurteilen Schüler, München (Oldenbourg) 2000 [FB 11.331015]
206. **Lin-Klitzing**, Susanne/**Di Fuccia**, David/**Gaube**, Thomas (Hrsg.): Leistungsstandards und Leistungsbewertung an Gymnasien und Universitäten (Gymnasium – Bildung – Gesellschaft Band 8), Bad Heilbrunn (Klinkhardt) 2016 [☆UB_{278.556}]
207. **Paradies**, Liane / **Wester**, Frank / **Greving**, Johannes: Leistungsmessung und -bewertung, Berlin (Cornelsen) Scriptor 2005 [☆MIN_{TB} 4060 PAR1]
208. **Stephan**, Egon / **Schmidt**, Wolfgang: Messen und Beurteilen von Schülerleistungen. Studienprogramm Erziehungswissenschaften, Band 4, München (Urban & Schwarzenberg) 1978 [☆UB_{076.812-4}, etc.]

Humoristisches

209. **Bonner**, Stefan/**Weiss**, Anne: Generation Doof. Wie blöd sind wir eigentlich? Köln (Bastei-Lübbe) 2008 [☆]
210. **Franzinger**, Bernd: NO auf Bildungsreise, Kaiserslautern (Ravis) 2013 [☆]
211. **Freitag**, Frau: Für mich AUCH die 6. Stunde. Überleben unter Schülern, Ullstein (Cornelsen) 2017 [🔗]
212. **Golluch**, Norbert: Lustig ist das Lehrerleben, Eine Überlebenshilfe, Köln (Eichborn) 2005 [☆]
213. **Gloi-Hänsle**, August: Alter Ego. Festschrift für Dr. Gottlob Kleine-Moritz. Zum 80. Geburtstag, St. Solnnis im Gebirge (PPB), 2008. [☆📄]
214. **Klaflf**, Han's: Langenscheidt Lehrer Deutsch. Deutsch – Lehrer. Erkenntnisse aus 40 Jahren Ferien; Berlin (Langenscheidt) 2012 [☆]
215. **Mahlmann**, Friedrich: Pestalozzis Erben, Heidelberg (Schwartz) 1998¹⁰ [☆]
216. **Orths**, Markus: Lehrerzimmer, dtv 2004 [☆]
217. **Rauschenbach**, Erich: Viel Spaß als LehrerIn. Cartoons. Lappan 2002 [☆]
218. **Schwandt**, Erhard: Lehrer sind faule Säcke. Nachrichten aus der pädagogischen Provinz, Berlin (Saint Albin) 1996² [FLG]
219. **Schröder**, Herr: World of Lehrkraft: Ein Pädagoge packt aus, Berlin (Ullstein) 2019 [☆]
220. **Stein**, Uli: PISA-Alarm. Oldenburg (Lappan) 2003 [🔗FLG]
221. **Stein**, Uli: Es get aufwärz! PISA II. Oldenburg (Lappan) 2007 [🔗FLG]

Auswahl von Zeitschriften

Zeitschriftentitel	http://www.juergen-roth.de/zeitschriften.html	 vorhanden	in der MIN ab wann vorhanden	Signatur in der MIN
mathematik lehren (mit Mathe-Welt)	www.friedrich-verlagsgruppe.de	2006– ...	Diverse & 2006– ...	ZZ 1485
PM (Praxis der Mathematik in der Schule)	= PM + MiS Nach Februar 2017 eingestellt	47.2005- 59.2017	47.2005- 49.2017	ZZ 2230
Mathematik 5-10	www.friedrich-verlagsgruppe.de		1.2007-...	ZZ 1483
BzMU (Beiträge zum Mathematikunterricht)				
DdM (Didaktik der Mathematik)	Herausgabe 1995 eingestellt	1.1973– 23.1995	1.1973– 23.1995	ZZ 5090
Mitteilungen der GDM	ab 84.2007 auch als pdf-Datei: http://didaktik-der-mathematik.de/veroeffentlichungen.shtml			
JMD (Journal für Mathematik-Didaktik)	1.1980- http://didaktik-der-mathematik.de/veroeffentlichungen.shtml			
md (mathematica didactica)	www.mathematica-didactica.de (ab 2008 auch komplett online)		1.1978-	ZZ 1420
Mathematikinformation	www.bfmathematik.info			
MU (Der Mathematikunterricht)		1.'55–21.'75 & 46.00–57.10	1.1955– ...	ZZ 1490
MUP (Mathematische Unterrichtspraxis)	1.1980-			
MNU (Der mathematisch- naturwissenschaftl. Unterricht)	www.mnu.de	1.1948/49 – ?.2010	1.1948/49– ...	ZZ 1515
Mathematische Semesterberichte	www.springer.com	1.1950– 2003	1.1950- ...	ZZ 1540
MiS (Mathematik in der Schule)	1.1963-38.2000 Heute: Praxis der Mathematik in der Schule		3.1965– 31.1993	ZZ 7190
OMG Didaktikhefte	Didaktikhefte der Österreichischen Mathematischen Gesellschaft	1.1977- http://www.oemg.ac.at/DK/Didaktikhefte/index.html		
PM (Praxis der Mathematik)	1.1958-46.2004 Heute: Praxis der Mathematik in der Schule	38.1996- 41.'99		
PZ-Informationen			Einzelhefte Mathematik	SM 7000/1
ZDM (Zentralblatt für Didaktik der Mathematik)	www.fiz-karlsruhe.de		1.1969– 31.1999	ZZ 9770
MONOID	www.mathematik.uni-mainz.de/monoid	2005– ...	1.1981– ...	ZZ 7430
Die Wurzel	www.wurzel.org			
DMV -Mitteilungen	https://www.mathematik.de/dmv-mitteilungen		1977– ...	ZZ 7360
Spektrum der Wissenschaft			1979-2002	ZZ 9090
Bild der Wissenschaft			1.1964-...	ZZ 415
The Mathematical Intelligencer			1.1978-...	ZZ 1450

Orange gedruckte Titel stehen unter einer anderen Überschrift bereits weiter oben in der Liste.

Blau gedruckte Signaturen bedeuten Präsenzbestand

Die jeweils aktuelle Liste gibt es unter:

 <https://angewandte-didaktik.mathematik.uni-mainz.de/mattheis/listen/>

Für weitere Literaturtipps siehe auch:  http://www.juergen-roth.de/literatur_zur_mathematikdidaktik.html