

## Mathematikdidaktische Literatur Sekundarstufe I und II

Autor	Titel	Jahr	Verlag	Auflage	Schrank
Barzel, B.; Büchter, A.; Leuders, T.	Mathematik-Methodik	2015	Cornlesen Scriptor	8. Auflage	9
Barzel, B.; Holzäpfel, L.; Leuders, T.	Mathematik unterrichten: Planen, durchführen, reflektieren	2016	Cornlesen Scriptor	4. Auflage	9
Baumert, J.; Bos, W.; Lehmann, R. (Hrsg.)	TIMSS/III. Dritte Internationale Mathematik- und Naturwissenschaftsstudie. Band 1 und 2.	2000	Leske und Budrich	1. Auflage	9
Blum, W.	Bildungsstandards Mathematik: konkret	2007	Cornelsen Scriptor	3. Auflage	9
Bruder, R.; Hefendehl-Hebeker, L.; Schmidt-Thieme, B.; Weigand, H.-G.	Handbuch der Mathematikdidaktik	2015	Springer Spektrum	1. Auflage	9
Bruder, R.; Leuders, T.; Büchter, A.	Mathematikunterricht entwickeln. Bausteine für kompetenzorientiertes Unterrichten	2008	Cornelsen	1. Auflage	9
Büchter, A.; Leuders, T.	Mathematikaufgaben selbst entwickeln	2011	Cornelsen Scriptor	5. Auflage	9
Bundesministerium für Bildung und Forschung	TIMSS – Impulse für Schule und Unterricht	2001	BMBF	1. Auflage	9
Danckwerts, R.; Vogel, D.	Analysis verständlich unterrichten	2006	Elsevier Spektrum Akad. Verl.	1. Auflage	9
Eichler, A.; Vogel, M.	Leitidee Daten und Zufall	2013	Springer Spektrum	2. Auflage	9
Elschenbroich, H.-J.	Dynamisch Geometrie entdecken. Elektronische Arbeitsblätter mit Cabri II	2000	H. Stam	1. Auflage	9
Fischer, R.; Malle, G.	Mensch und Mathematik. Eine Einführung in didaktisches Denken und Handeln	2004	Profil-Verl.	1. Auflage	9
Geldermann, C.; Padberg, F.; Sprekelmeyer, U.	Unterrichtsentwürfe Mathematik Sekundarstufe II	2016	Springer Spektrum	1. Auflage	9
Greefrath, G.	Didaktik des Sachrechnens in der Sekundarstufe	2010	Spektrum Akademischer Verlag	1. Auflage	9
Grinberg, N.	Lösungsstrategien. Mathematik für Nachdenker	2008	Harri Deutsch	1. Auflage	9
Gutenberg, U.; Iser, T.; Machate, C.	Interaktive Whiteboards im Unterricht	2011	Schroedel	1. Auflage	9
Halama, T.	Inklusiver Mathematikunterricht	2011	Akademiker Verlag	1. Auflage	9

Heckmann, K.; Padberg, F.	Unterrichtsentwürfe Mathematik Sekundarstufe I	2012	Springer Spektrum	1. Auflage	9
Hinrichs, G.	Modellierung im Mathematikunterricht	2008	Spektrum Akad. Verl.	1. Auflage	9
Holland, G.	Geometrie in der Sekundarstufe	2001	Spektrum Akad. Verl.		9
Hollenstein, A.; Eggenberg, F.	Materialien für offene Situationen im Mathematikunterricht	1998	Orell Füssli	1. Auflage	9
Jahnke, T., Meyerhöfer, W.	PISA & Co. Kritik eines Programms	2006	Franzbecker	1. Auflage	9
Kaenders, R.; Schmidt, R.	Mit GeoGebra mehr Mathematik verstehen	2014	Springer Fachmedien Wiesbaden	1. Auflage	9
Kittel, A.	Dynamische Geometrie-Systeme in der Hauptschule	2007	Franzbecker	1. Auflage	9
Königsdorfer, E.	55 Methoden Mathematik	2015	Auer	1. Auflage	9
Kramer, Martin	Bruchrechnen als Abenteuer; Mit Ketten und Zahnrädern Brüche begreifen	2018	Klett-Kallmeyer	1. Auflage	9
Kramer, Martin	Mathematik als Abenteuer	2016	Klett-Kallmeyer	5.Auflage	9
Kramer, Martin	Algebra und Analysis als Abenteuer- Eine handlungs- und erlebnisorientierte Vorlesung	2016	(Uni Freiburg)	(1.Auflage)	9
Kramer, Martin	Geometrie und Stochastik als Abenteuer - Eine handlungs- und erlebnisorientierte Vorlesung	2016	(Uni Freiburg)	(1.Auflage)	9
Krauthausen, G.; Scherer, P.	Einführung in die Mathematikdidaktik	2003	Springer Spektrum	2. Auflage	9
Krauthausen, G.; Scherer, P.	Einführung in die Mathematikdidaktik	2014	Springer Spektrum	3. Auflage	9
Krüger, K.; Sill, H.-D.; Sikora, C.	Didaktik der Stochastik in der Sekundarstufe I	2015	Spektrum Akad. Verl.	1. Auflage	9
Kunter, M.	Multiple Ziele im Mathematikunterricht	2005	Waxmann	1. Auflage	9
Landesinstitut für Schule und Weiterbildung	Lernen mit Neuen Medien	1998	Ketteler	3. Auflage	9
Leuders, T.	Erlebnis Arithmetik	2010	Spektrum akad. Verlag	1. Auflage	9
Liermann, H.	Verbandsstrukturen im Mathematikunterricht	1971	Diesterweg Salle	1. Auflage	9
Maaß, K.	Mathematisches Modellieren. Aufgaben für die Sekundarstufe I	2008	Cornelsen Scriptor	2. Auflage	9
Malle, G.; Wittmann E. C.; Bürger, H.	Didaktische Probleme der elementaren Algebra	1993	Springer Fachmedien Wiesbaden	1. Auflage	9
Menzel, K., Probst, G., Werner, W.	Computereinsatz im Mathematikunterricht. Band 2	1986	Metzler und Teubner	1. Auflage	9

Meyer, H.	Was ist guter Unterricht?	2016	Cornelsen Scriptor	11. Auflage	9
Meyer, H.	Leitfaden Unterrichtsvorbereitung	2015	Cornelsen	8. Auflage	9
Meyerhöfer, W.	Tests im Test: das Beispiel PISA	2005	Budrich	1. Auflage	9
Padberg, F.; Wartha, S.	Didaktik der Bruchrechnung	2017	Springer Spektrum	5. Auflage	9
Ruf, U.; Gallin, P.	Dialogisches Lernen in Sprache und Mathematik: Spuren legen - Spuren lesen	2005	Kallmeyer	1. Auflage	9
Ruf, U.; Gallin, P.	Dialogisches Lernen in Sprache und Mathematik: Austausch unter Ungleichen	2005	Kallmeyer	1. Auflage	9
Ruf, U.; Gallin, P.	Dialogisches Lernen in Sprache und Mathematik: Auf eigenen Wegen zur Fachkompetenz	2005	Kallmeyer	1. Auflage	9
Ruf, U.; Gallin, P.	Ich mache das so! Wie machst du es? Das machen wir ab. Sprache und Mathematik 5.-6. Schuljahr	1995	Interkantonal e Lehrmittelze ntrale Lehrmittelver l.	1. Auflage	9
Ulm, V.	Mathematik Unterricht in der Sekundarstufe. Mathematikunterricht für individuelle Lernwege öffnen	2005	Kallmeyer	1. Auflage	9
Vollrath, H.-J.; Roth, J.	Grundlagen des Mathematikunterrichts in der Sekundarstufe	2012	Spektrum Akademische r Verlag	2. Auflage	9
Vollrath, H.-J.; Weigand, H.-G.	Algebra in der Sekundarstufe	2009	Spektrum Akad. Verl.	3. Auflage	9
Weigand, H.-G.; Wittmann, G.	Didaktik der Geometrie für die Sekundarstufe I	2014	Springer Spektrum	2. Auflage	9
Zech, F.	Grundkurs Mathematikdidaktik	1998	Beltz	9. Auflage	9
Staatl. Studienseminar Koblenz (Hrsg.)	Sachtexte lesen im Fachunterricht der Sekundarstufe	2009	Klett- Kallmeyer	1. Auflage	9
Kleine, Michael	Lernen fördern Mathematik, Unterricht in der Sekundarstufe 1	2012	Klett- Kallmeyer	1. Auflage	9
Rödler, Klaus	Erbsen, Bohnen, Rechenbrett: Rechnen durch Handeln	2006	Klett- Kallmeyer	1. Auflage	9
Kramer, Martin	Mathematik als Abenteuer, Band I: Geometrie und Rechnen mit Größen	2017	Klett- Kallmeyer	5. Auflage	
Weber, Christof	Mathematische Vorstellungssüngen im Unterricht, Ein Handbuch für das	2010	Klett- Kallmeyer	1. Auflage	
Wagner, Anke; Wörn, Claudia	Erklären lernen - Mathematik verstehen, Ein Praxisbuch mit Lernangeboten	2011	Klett- Kallmeyer	1. Auflage	

Kramer, Martin	Mathematik als Abenteuer, Band III: Analysis und Wahrscheinlichkeitsrechnung	2016	Klett-Kallmeyer	4.Auflage
Eckstein, Berthold	Brüche, Dezimalzahlen und Prozente darstellen und verstehen, Unterricht, Förderung und Lerntherapie	2019	Klett-Kallmeyer	1.Auflage
Holzäpfel, Lars; Lacher, Martin; Leuders, Timo; Rott, Benjamin	Problemlösen lehren lernen, Wege zum mathematischen Denken	2018	Klett-Kallmeyer	1.Auflage