

Materialien - Literatur

Online Materialien

Projekte des DZLM (Deutsches Zentrum für Lehrerbildung Mathematik)

- Kira (Kinder Rechnen anders)
Unter: <https://kira.dzlm.de/>
- PIK AS. (prozessbezogene und inhaltsbezogene Kompetenzen. Anregung von fachbezogener Schulentwicklung)
Unter: <http://pikas.dzlm.de/material-pik/index.html>.
- PriMaKom (Primarstufe Mathematik kompakt)
Unter: <http://primakom.dzlm.de/>.
- Mathe Inklusiv
Unter: <https://pikas-mi.dzlm.de/>
- Mathe sicher können
Unter: <https://mathe-sicher-koennen.dzlm.de/>
- SINUS-Transfer (Steigerung der Effizienz des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts)
Unter: <http://sinus-transfer.de/startseite.html>.
- TransKiGs (Hg.) (2009): Handreichungen Mathematik der Schulanfangsphase. Berlin.
Unter:
https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/fileadmin/bbb/schule/schulentwicklung/Modellversuche_Schulversuche/transkigs/Handreichung_SAPh_TransKiGsBerlin_09_NoRestriction.pdf
- TransKiGs (Hg.) (o.J.): Lerndokumentation Mathematik. Anregungsmaterial. Berlin.
Unter:
https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/uni/fakultaeten/ppp_professuren/mathematik_informatik/Dat-eien/TransKiGS/Lerndokumentation_Mathematik_Anregungsmaterialien_gesamt_7_10.08.pdf
- Madaba (problem- und anwendungsorientierten Mathematikunterricht ab Klasse 5)
Unter: <http://madaba.de/>

Fachdidaktische Zeitschriften & Bücher

Primarstufe

- Die Grundschulzeitschrift. Seelze: Friedrich Verlag
Unter:
<https://www.friedrich-verlag.de/shop/grundschule/grundschulpaedagogik/fachzeitschriften/die-grundschulzeitschrift>

INFORMATIONEN ZU GHR 300, Kohorte 2022/23

- Grundschule Mathematik. Seelze: Friedrich Verlag
Unter:
<https://www.friedrich-verlag.de/shop/grundschule/mathematik/fachzeitschriften/grundschule-mathematik>
- Grundschulunterricht Mathematik. München: Oldenbourg Schulbuchverlag
- Grundschulmagazin. München: Oldenbourg Schulbuchverlag
- Mathematik differenziert. Braunschweig: Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann
Unter:
<https://www.westermann.de/suche?fbereich%5B0%5D=Grundschulzeitschriften&marke%5B1%5D=Mathematik+differenziert&h=bereich.marke&o=relevanz&q=Mathematik+differenziert>
- Leuders, Juliane / Philipp, Kathleen 2015: Didaktik für die Grundschule: Mathematik (Cornelsen Berlin)
- Selter, C.; u.a. (2014): Mathe ist Trumpf - Materialien zum kompetenzorientierten Mathematikunterricht aus dem Projekt PIK AS, (Cornelsen- Berlin)
- Selter, C, u.a. (2017): Guter Mathematikunterricht - Konzeptionelles und Beispiele aus dem Projekt PIKAS (Cornelsen - Berlin)
- Köller, O., u.a. (2007): Bildungsstandards für die Grundschule: Mathematik konkret (Cornelsen - Berlin)

Sekundarstufe

- Praxis der Mathematik in der Schule. Seelze: Friedrich Verlag
- Mathematik lehren. Seelze: Friedrich Verlag
Unter: <https://www.friedrich-verlag.de/mathematik/mathematik-lehren/>
- Der Mathematikunterricht. Seelze: Friedrich Verlag
Unter:
<https://www.friedrich-verlag.de/shop/catalog/category/view/s/der-mathematikunterricht/id/972/>
- Blum, Werner / Drücke-Noe, Christina / Hartung, Ralf / Köller, Olaf (Hrsg.) (2006): Bildungsstandards Mathematik: Konkret - Aufgabenbeispiele, Unterrichts Anregungen, Fortbildungsideen (Cornelsen Scriptor Berlin)
- von Hefendehl-Hebeker, Lisa; Leuders, Timo; Weigand, Han (2009): Mathemagische Momente (Cornelsen Scriptor Berlin)
- Kramer, Martin (2013): Mathematik als Abenteuer - Band 1: Geometrie und Rechnen mit Größen (Aulis Verlag Halbergmoos)
- Kramer, Martin (2013): Mathematik als Abenteuer - Band 2: Algebra und Vektorrechnung (Aulis Verlag Halbergmoos)
- Kramer, Martin (2016): Mathematik als Abenteuer - Band 3: Analysis und Wahrscheinlichkeit (Kallmeyer Seelze)