**Fachseminar Mathematik: Literatur**

Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Dillingen (2007): Rechenstörungen. Hilfen für Kinder mit besonderen Schwierigkeiten beim Erlernen der Mathematik. Donauwörth: Auer.

Blum u. a. (Hrsg.) (2006): Bildungsstandards Mathematik: konkret. Sekundarstufe I. Berlin: Cornelsen.

Bruder, R./Leuders, T./Büchter, A. (2008): Mathematikunterricht entwickeln. Bausteine für kompetenzorientiertes Unterrichten. Berlin: Cornelsen.

Susanne Dank (Hrsg.) Übungsreihen für Geistigbehinderte. Konzepte und Materialien. Lehrgang A: Umgang mit Mengen, Zahlen und Größen (verschiedene Themenhefte, z. B. Zahlbegriffserwerb, Begriffsbildung Dreieck und Rechteck, Umgang mit Längenmaßen, Umgang mit Hohlmaßen, Erlernen der Uhr). Dortmund: Verlag Modernes Lernen.

De Vries, Carin (2006): Mathematik an der Schule für Geistigbehinderte. Dortmund: Verlag Modernes Lernen.

Franke, Marianne (2007): Didaktik der Geometrie in der Grundschule. Heidelberg: Spektrum.

Franke, Marianne (2010): Didaktik des Sachrechnens in der Grundschule. Heidelberg: Spektrum.

Gerster, H. D. (1982): Schülerfehler bei schriftlichen Rechenverfahren – Diagnose und Therapie. Freiburg: Herder.

Grüßing, M./Peter-Koop, A. (2006): Die Entwicklung mathematischen Denkens in Kindergarten und Schule: Beobachten – Fördern – Dokumentieren. Offenburg: Mildenberger

Häsel-Weide, U. u. a. (Hrsg.) (2013): Ablösung vom zählenden Rechnen. Fördereinheiten für heterogene Lerngruppen. Seelze: Klett/Kallmeyer.

Hirt, U./Wälti, B. (2008): Lernumgebungen im Mathematikunterricht. Seelze: Klett/Kallmeyer.

Krauthausen, G./Scherer, P. (2007): Einführung in die Mathematikdidaktik. Heidelberg: Spektrum.

Maß, K. (2009): Mathematikunterricht weiterentwickeln. Berlin: Cornelsen.

Padberg, F. (2002): Didaktik der Bruchrechnung. Berlin. Heidelberg: Spektrum.

Padberg, F./Benz, C. (2011): Didaktik der Arithmetik. Heidelberg: Spektrum.

Radatz, H. u. a. (Hrsg.): Handbuch für den Mathematikunterricht. Jahrgang 1(1996). Jahrgang 2 (1998). Jahrgang 3 (1999). Jahrgang 4 (2000). Hannover: Schroedel.

Scherer, P./Moser-Opitz, E. (2010): Fördern im Mathematikunterricht der Primarstufe. Heidelberg: Spektrum.

Scherer, Petra: Produktives Lernen für Kinder mit Lernschwächen: Fördern durch Fordern. Band 1 (2004): Zwanzigerraum. Band 2 (2005): Addition und Subtraktion im Hunderterraum. Band 3 (2005): Multiplikation und Division im Hunderterraum. Horneburg: Persen.

Schipper, Wilhelm (2009): Handbuch für den Mathematikunterricht an Grundschulen. Braunschweig: Schroedel.

Sunderman, B./ Selter, C. (2011): Beurteilen und Fördern im Mathematikunterricht. Berlin: Cornelsen.

Ulm, V. (2005): Mathematikunterricht in der Sekundarstufe für individuelle Lernwege öffnen. Seelze-Velber: Kallmeyer.

Ulm, V. (Hrsg.) (2010): Gute Aufgaben Mathematik. Berlin: Cornelsen.

Wartha, S./Schulz, A. (2012): Rechenproblemen vorbeugen. Berlin: Cornelsen.

Walther u. a. (Hrsg.) (2008): Bildungsstandards für die Grundschule: Mathematik konkret. Sekundarstufe I. Berlin: Cornelsen .

Wittmann, E./Müller, G. N. (1990): Handbuch produktiver Rechenübungen. Band 1: Vom Einspluseins zum Einmaleins. Stuttgart: Klett..

Wittmann, E./Müller, G. N. (1992): Handbuch produktiver Rechenübungen. Band 2: Vom halbschriftlichen zum schriftlichen Rechnen. Stuttgart: Klett.

Zeitschriften

Grundschule Mathematik. Kallmeyer/Friedrich.

Grundschulunterricht Mathematik. Oldenbourg.

Mathematik differenziert. Westermann

Mathematik 5-10. Unterricht, Aufgaben, Materialien. Kallmeyer/Friedrich.

Mathematik lehren (Fachzeitschrift für den Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I und II). Friedrich Verlag

**Fachseminar Mathematik: Links**

Kerncurriculum Mathematik für die Grundschule

<http://db2.nibis.de/1db/cuvo/datei/kc_gs_mathe_nib.pdf>

Kerncurriculum Mathematik für die Hauptschule

<http://db2.nibis.de/1db/cuvo/datei/kc_hs_mathe_nib.pdf>

ergänzende Materialien Förderschwerpunkt Lernen Mathematik

<http://www.nibis.de/nli1/gohrgs/materialien/foe_lernen2/4_mat_foe_manws.pdf>

Kerncurriculum Förderschwerpunkt Geistige Entwicklung zentrale <http://db2.nibis.de/1db/cuvo/datei/kc_foe_geistige_nib.pdf>

Niedersächsisches Kultusministerium (Hrsg.): Rahmenrichtlinien für den Unterricht in der Schule für Geistigbehinderte. Abschlußstufe. Hannover: Schroedel, 1994

http://www.schulekleiststrasse.de/downloads/rahmenrichtlinien-abschlussstufe-niedersachsen.pdf

Abschlussprüfungen Mathematik

<http://www.nibis.de/nli1/gohrgs/abschlussarbeiten/abschluss_uebersicht_2007.htm>