**Verwendete Literatur zur Präsenzveranstaltung**

Büchter, A., Herget, W., Leuders, T. & Müller, J. (2007). Die Fermi-Box. Aufgabenkartei inkl. Lehrerkommentar. Seelze: Kallmeyer.

Brenninger, A. (2006). Sachrechenkartei. Rekordzahlen aus verschiedenen Wissensgebieten. Grundschulmagazin 74(3), 55–58.

Franke, M. & Ruwisch, S. (2010). Didaktik des Sachrechnens in der Grundschule. Heidelberg: Spektrum.

Klieme, E., Neubrand, M. Lüdtke, O. (2001). Mathematische Grundbildung: Testkonzeption und Ergebnisse. In J. Baumert et al. (Hrsg.), PISA 2000. Basiskompetenzen von Schülerinnen und Schülern im internationalen Vergleich. (S. 139–190). Opladen: Leske Budrich.

KMK (2004). Bildungsstandards im Fach Mathematik für den Primarbereich. Beschluss vom 15.10.2004. Neuwied: Luchterhand.

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

MSW [Ministerium für Schule und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen] (2008). Lehrplan Mathematik. In MSW (Hrsg.), Richtlinien und Lehrpläne für die Grundschule in Nordrhein-Westfalen. (S. 53–67). Frechen: Ritterbach.

Peter-Koop, A. (2003). „Wie viele Autos stehen in einem 3 km Stau?“ – Modellbildungsprozesse beim Bearbeiten von Fermi-Problemen in Kleingruppen. In S. Ruwisch & A. Peter-Koop (Hrsg.), Gute Aufgaben im Mathematikunterricht der Grundschule (S. 111–130). Offenburg: Mildenberger.

Scherer, P. (2003). Produktives Lernen für Kinder mit Lernschwäche: Förderung durch Fordern. Band 2: Hundertertraum/Addition & Subtraktion. Horneburg: Persen.

Scherer, P. (2004). Sachrechnen – zu anspruchsvoll für lernschwache Schülerinnen und Schüler? Lernchancen, (37), 8–12.

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

Scherer, P. (2016). Sachrechnen inklusiv. Anforderungen und Möglichkeiten zur Gestaltung von Lernangeboten. Grundschulunterricht Mathematik 63(1), 22–25.

Verschaffel, L., Greer, B. & De Corte, E. (2000). Making sense of word problems. Lisse (NL): Swets & Zeitlinger.

Winter, H. (2003). Sachrechnen in der Grundschule. Berlin: Cornelsen, Scriptor.

**Schulbücher**

Abels, L. et al. (2014). Mathepilot 3. Schülerbuch. Stuttgart: Klett.

Buschmeier, G. et al. (2014). Denken und Rechnen 3. Braunschweig: Westermann.

Wittmann, E. Ch., Müller, G. N. (2014). Das Zahlenbuch 1. Stuttgart: Klett.

Wittmann, E. Ch., Müller, G. N. (2014). Das Zahlenbuch 3. Stuttgart: Klett.

Wittmann, E. Ch., Müller, G. N. (2014). Das Zahlenbuch 4. Stuttgart: Klett.