

Empfehlenswerte Literatur für das Praktikum

Padberg, Friedhelm: <i>Didaktik der Arithmetik</i> , Mannheim 1986	Standardwerk für die vier Grundrechenarten. Besonders wichtig sind hier die Fehleranalysen.
Radatz/Schipper/Dröge/Ebeling: <i>Handbuch für den Mathematikunterricht. 1. bis 4. Schuljahr</i> , 4 Bände, Hannover 1996ff.	Die einzelnen Bände behandeln den Lehrstoff für die 4 Grundschuljahre. Sie decken praktisch alle Inhalte ab.
Selter, Christoph: <i>Eigenproduktionen im Arithmetikunterricht der Primarstufe</i> , Wiesbaden 1993	
Selter, Christoph/Spiegel, Hartmut: <i>Wie Kinder rechnen</i> , Stuttgart 1997	Beide Werke enthalten zahlreiche analysierte Beispiele von eigenständigen Schülerarbeiten.
Berger/Fischer u. a: Das Zahlenbuch. Schulbücher 1-4 und die dazu gehörigen Lehrerhandbücher (Klett Verlag Stuttgart)	Wichtiges Lehrbuch. Die Lehrerhandbücher sind sehr empfehlenswert!
Wittmann, Erich Ch./Müller, Gerhard: <i>Handbuch produktiver Rechenübungen, Bd. 1</i> , Stuttgart 1990 oder später, <i>Bd. 2</i> , Stuttgart 1992 oder später	Das Standardwerk, das eine kleine Revolution im Mathematikunterricht einleitete (Projekt "mathe 2000")
Radatz, Hendrik/Rickmeyer, Knut: <i>Handbuch für den Geometrieunterricht an Grundschulen</i> , Hannover 1991	Das Standardwerk für den Geometrieunterricht.
Krippner, Wolfgang: <i>Mathematik differenziert unterrichten</i> , Hannover 1992	
Lorenz, Jens Holger: <i>Anschauung und Veranschaulichungsmittel im Mathematikunterricht</i> , Göttingen 1992	
Lorenz, Jens Holger/Radatz, Hendrik: <i>Handbuch des Förderns im Mathematikunterricht</i> , Hannover 1993	
Röhr, Martina: <i>Kooperatives Lernen im Mathematikunterricht der Primarstufe</i> , Wiesbaden 1995	Enthält detaillierte Beispiele für den sinnvollen Einsatz von Gruppenarbeit.
Winter, Heinrich: <i>Entdeckendes Lernen im Mathematikunterricht</i> , Braunschweig 1989	
Winter, Heinrich: <i>Sachrechnen in der Grundschule</i> , Frankfurt/Main 1992	Detaillierte Beispiele. Sehr anregend

Aufsätze vor allen in Themenheften verschiedener Grundschulzeitschriften (Die Grundschule, Grundschulmagazin, Grundschulzeitung ...)

Weitere Titel finden Sie in den Literaturhinweisen zu den Vorlesungen!