

Kurt Reusser, Christine Pauli,  
Monika Waldis (Hrsg.)

# Unterrichtsgestaltung und Unterrichtsqualität

Ergebnisse einer internationalen und  
schweizerischen Videostudie  
zum Mathematikunterricht



Waxmann 2010  
Münster / New York / München / Berlin

# Inhalt

Vorwort.....	7
1 Unterrichtsgestaltung und Unterrichtsqualität – Ergebnisse einer internationalen und schweizerischen Videostudie zum Mathematikunterricht: Einleitung und Überblick <i>Kurt Reusser &amp; Christine Pauli</i> .....	9
2 Methode <i>Monika Waldis</i> .....	33
3 Unterrichtsgestaltung im internationalen Vergleich: Die Schweiz in der TIMSS 1999 Video Study <i>Christine Pauli &amp; Kurt Reusser</i> .....	57
4 Differenzierende Massnahmen zur Individualisierung des Unterrichts <i>Isabelle Hugener &amp; Kathrin Kramer</i> .....	91
5 Individuelle Unterstützung der Schülerinnen und Schüler durch die Lehrperson während der Schülerarbeitsphasen <i>Kathrin Kramer, Kurt Reusser &amp; Christine Pauli</i> .....	107
6 Gibt es eine spezifisch schweizerische Perspektive auf Unterrichtsqualität? – Ergebnisse aus Diskussionen internationaler Expertengruppen <i>Dominik Petko, Kathrin Kramer, Christine Pauli &amp; Kurt Reusser</i> .....	123
7 Selbst- und Unterrichtswahrnehmung der Lehrpersonen <i>Christine Pauli &amp; Kurt Reusser</i> .....	143
8 Der schweizerische Mathematikunterricht aus der Sicht von Schülerinnen und Schülern und in der Perspektive hochinferenter Beobachterurteile <i>Monika Waldis, Urs Grob, Christine Pauli &amp; Kurt Reusser</i> .....	171

9	Der Einfluss der Unterrichtsgestaltung auf Fachinteresse und Mathematikleistung <i>Monika Waldis, Urs Grob, Christine Pauli &amp; Kurt Reusser</i> .....	209
10	Die Qualität der Lernmotivation in Mathematik auf der Basis freier Äusserungen: Welches Bild präsentiert sich bei Deutschschweizer Schülerinnen und Schülern im 8. und 9. Schuljahr? <i>Alex Buff, Kurt Reusser &amp; Christine Pauli</i> .....	253
11	Selbstvertrauen ist wichtig, aber nicht ausreichend – Die Bedeutung von Unterricht, Selbstvertrauen und Qualität der Lernmotivation für Engagement und Leistung im Fach Mathematik <i>Alex Buff, Kurt Reusser &amp; Christine Pauli</i> .....	279
12	Reformorientierter Mathematikunterricht in der Deutschschweiz <i>Christine Pauli, Kurt Reusser &amp; Urs Grob</i> .....	309
13	Abschluss und Bilanz <i>Kurt Reusser &amp; Christine Pauli</i> .....	341
	Autorinnen und Autoren.....	359
	Schweizerisch-internationale Videostudie: Mitarbeitende und Projektpartner und -partnerinnen .....	360