

# Inhalt

MATTHIAS REISS: Einleitung - Prozesse und Strukturen mathematischen Lehrens, Lernens und Denkens .....	1
KRISTINA HAUSSMANN & MATTHIAS REISS: Kasimir - die Modellierung einer iterativen Strategie beim Lösen eines rekursiven Problems.....	12
INGE SCHWANK Zur Analyse kognitiver Strukturen algorithmischen Denkens .....	31
RAINER BROMME & HEINZ STEINBRING: Eine graphische Analysetechnik für Unterrichtsverläufe.....	55
JENS HOLGER LORENZ: Zur Untersuchung sogenannter "pathologischer Fälle" und ihr Zusammenhang zum Mathematiklernen der "Normalen" .....	82
UWE PETER TIETZE: Zur Erfassung berufsbezogener subjektiver Theorien und Kognitionen von Mathematiklehrern in der Sekundarstufe II .....	93
ROLAND W. SCHOLZ & MARION BRIGITTE KÖNTOPP: Elemente der heuristischen Struktur bei Wahrscheinlichkeitsurteilen .....	107
MATTHIAS REISS & KRISTINA HAUSSMANN: Deklarative Wissensdiagnostik im Bereich rekursiven Denkens.....	131
Anhang.....	152
Sach- und Namensregister .....	158