

Inhalt

Einleitung	9
A. Fachwissenschaftlicher Teil von Herbert Meschkowski	19
I. Mengen	21
II. Relationen	46
III. Der Zahlbegriff	56
IV. Strukturen	70
V. Geometrie	81
B. Didaktischer Teil	95
I. Mathematische Lernspiele von Hermann Maier und Walter Plöbl	97
II. Mengen und ihre Verknüpfungen von Birgit Burchardt	122
III. Zahlen und Zahlverknüpfungen von Bernd Wurl	152
IV. Operative Einführung in das Rechnen mit natürlichen Zahlen von Helmut Siemon	216
V. Relationen von Klaus Winkler	233
VI. Geometrische Themen im Mathematikunterricht der Grundschule von Martin Glatfeld	263
Literaturverzeichnis	325