

## INHALT

### Einleitung

H.G. Steiner, B. Winkelmann 1

### Geometrie im Mathematikunterricht - Eine Analyse neuerer Entwicklungen

H.J. Vollrath 11

### Zur Veränderung geometrischer Begriffssysteme durch die Reform der Lehrmittel

P. Damerow 29

### Ein umfassender und moderner Geometrieunterricht

W. Servais 53

### Geometrie in der Grundschule

H. Freudenthal 87

### Neuer Geometrie-Unterricht auf der Sekundarstufe

G. Schoemaker, A. Goddijn, J. de Lange, M. Kindt 99

### Die Inzidenzgeometrie im Dienst einer progressiven und polykonkreten Pädagogik

G. Glaeser 157

### Visuelle Mathematik

A.J. Bishop 166

### Geometrisches Verständnis und die Lösung von Problemen

T.J. Fletcher 185

### Die Bedeutung der Darstellenden Geometrie für die Mathematikausbildung

G. Pickert 203

### Aktuelle Probleme des Geometrieunterrichts aus der Sicht der Bielefelder Geometrietagung

H.G. Steiner, B. Winkelmann 215