

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