Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5

Einleitung 7

Förderung mathematischer Begabungen im Unterricht 9
Günter Schmidt

Möglichkeiten und organisatorische Rahmenbedingungen für außerunterrichtliche Förderungen - zusammenfassende Diskussionsergebnisse 14
Friedrich Barth

Schülerzirkel Mathematik in Hamburg 17
Helmut Müller und Klaus Sielaff

MATHEMA in Schleswig-Holstein 35
Gerd Walther und Jürgen Kühl

Förderung mathematischer Talente am Theresien-Gymnasium München 49
Helga Hofmann

Arbeitsgemeinschaft zur Förderung mathematisch besonders begabter Schüler am Gymnasium Neu Wulmstorf 57
Norbert Stüven

Förderung mathematisch besonders begabter Mädchen 64
Norbert Stüven

Eine Arbeitsgemeinschaft "Graphentheorie" in Klasse 8 66
Horst Szambien

Bericht über eine Arbeitsgemeinschaft des Jahres 1985/86 im Rahmen des Projekts "Förderung besonders befähigter Schüler" in Baden-Württemberg 71
Herbert Horak

Themen für Arbeitsgruppen von interessierten Schülern 79
Karl Heinz Hürten

MONOID - Mathematikblatt für Mitdenker
Ein Bericht über Entwicklung und Gestaltung einer mathematischen Zeitschrift von und für mathematisch interessierte und begabte Schüler 83
Martin Mettler

Mathematik-Wettbewerb des Landes Hessen 95
Klaus Allendörfer

Der neue Landeswettbewerb Mathematik in Baden-Württemberg 101
Herbert Horak

Ein Berliner Mathematik-Wettbewerb 107
Eberhard Letzner und Winfried Krüger

Teilnehmerliste und Anschriften 120