

INHALTSVERZEICHNIS

4 Vorwort

6 Teilnehmerliste

EINLEITUNG

9 R. Schaper

Zu den gegenwärtigen Aufgaben der Hochschuldidaktik der
Mathematik

VORTRÄGE

23 H. Griesel

Zum Selbstverständnis des mathematischen Unterrichts
an den deutschen Universitäten

30 W. Dörfler

Müssen Anfängervorlesungen aus Mathematik Studenten
abschrecken ?

56 G. Ewald

Wissenschaft und Handwerk der Lehre an Hochschulen -
Erfahrungen eines Mathematikers mit einem hochschul-
pädagogischen Modellversuch

69 Diskussion

80 B. Booß

Innermathematische Systematik und Struktur der Wirk-
lichkeit - Erfahrungen mit dem Projektstudium in
Roskilde

118 Diskussion

BERICHTE OBER DIE ARBEITSGRUPPEN

142 Schwierigkeiten beim Übergang von Schule zu Hoch-
schule

G. Heinemann

152 Einsatz von Medien

W. Metzler

162 Übungsgruppenleitertraining

B. Kind und M. Stawicki

170 Praxisbezug im Studium

R. Schaper

176 ANKÜNDIGUNGEN FÜR DEN PROJEKTBASAR

ANHANG

189 Bibliografie zur Hochschuldidaktik der Mathematik

Anschrift des Herausgebers:

Dr. Ralf Schaper
Fachbereich Mathematik
Gesamthochschule Kassel
Heinrich-Plett-Str 40
3500 Kassel

C 1982 Arbeitsgemeinschaft für Hochschuldidaktik
Rothenbaumchaussee 32, 2000 Hamburg 13
ISBN 3-88334-128-2
Umschlaggestaltung: G.Gücker, Braunschweig
Druck: Offset- u. Dissertationsdruck Jürgen Kinzel,
Göttingen