

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	
<i>B. Boos</i> und <i>K. Krickeberg</i> .....	1
<b>Einleitung</b>	
<i>K. P. Grottemeyer</i> .....	2
<hr/>	
<b>Biologie</b>	
<i>P. Görner</i> und <i>A. Reißland</i> .....	8
<b>Chemie</b>	
<i>Th. Dorf Müller</i> .....	22
<b>Erdwissenschaften</b>	
<i>K.-H. Hinkelmann</i> .....	34
<b>Geschichte</b>	
<i>I. Milow</i> und <i>I. Promachina</i> .....	50
<b>Fragen an Historiker</b> .....	54
<b>Linguistik und Literaturwissenschaft</b>	
<i>J. Petöfi</i> .....	56
<b>Medizin</b>	
<i>P. Tautu</i> .....	83
<b>Pädagogik</b>	
<i>A. Raeithel</i> .....	97
<b>Physik</b>	
<i>L. Streit</i> .....	136
<b>Psychologie</b>	
<i>K. Stapf</i> .....	156
<b>Rechtswissenschaft</b>	
<i>W. Opfermann</i> .....	174
<b>Soziologie</b>	
<i>Th. Harder</i> .....	202
<i>N. Luhmann, ergänzende Bemerkungen</i> .....	236
<b>Theologie</b>	
<i>K. Füssel</i> .....	240
<b>Wirtschaftswissenschaft</b>	
<i>R. Selten</i> .....	246

Statt eines Nachwortes	
B. Boob	262
Anhang	
I	Mögliches Gerüst zur Darstellung der Mathematisierung der Einzelwissenschaften ..... 273
II	Liste typischer Schwierigkeiten bei der Kooperation zwischen Mathematik und Einzelwissenschaften ..... 277
III a)	Fragebogen für mathematische Wissenschaftler ..... 282
b)	Rundtischgespräch beim 10. Internationalen Mathematikerkongreß, Vancouver 1974 ..... 288
IV	Stichpunkte zur Mathematikausbildung für Nichtmathematiker .... 292
V	Gedanken zur mathematischen Fortbildung ..... 295
VI	Ressourcenerhebung ..... 299
Weiterführende Literatur ..... 301	
Personenverzeichnis ..... 346	
Sachwörterverzeichnis zur Mathematisierung ..... 350	
Zu den Autoren ..... 362	