

# Inhalt

*Paul Hoyningen-Huene*

Einleitung.....	5
-----------------	---

*Hans-Rudolf Schwarz*

Die Einwirkung der Mathematisierung der Wissenschaften auf die angewandte und numerische Mathematik .....	11
---	----

*David Speiser*

Aus der Geschichte der Mechanik zwischen 1710 und 1760.....	35
--	----

*Res Jost*

Mathematik und Physik seit 1800: Zerwürfnis und Zuneigung .....	65
--	----

*Roger W. Parish*

Biologie und Mathematik.....	93
------------------------------	----

*Dieter Steiner*

Zur Mathematisierung der Geographie .....	107
---	-----

*Peter Kall*

Mathematik in den Wirtschaftswissenschaften? ..... 127

*Hermann Garbers*

Zur Hypothesenfindung in der empirischen  
Wirtschaftsforschung ..... 143

*Leo Reisinger*

Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung  
mathematischer Methoden im Recht ..... 159

*Dieter Groh – Rainer Wirtz*

Vom Nutzen und Nachteil des Quantifizierens  
für die Historie ..... 175

*Rudolf W. Meyer*

Mathematisierung der Logik? ..... 199

*Anhang*

Die Autoren ..... 215