

# Inhalt

	Seite
Einführung.....	1
Verzeichnis der Fachbezüge	
Mathematik.....	10
Geschichte und weitere Fächer.....	11
<b>Knut Radbruch:</b>	
Mit Euklid durch sechs Jahrhunderte Literatur .....	12
<b>Robert Ineichen:</b>	
Zufall und Wahrscheinlichkeit - Zeugnisse aus der Antike .....	22
<b>Harald Boehme:</b>	
Oinopides - Astronomie und Geometrie .....	40
<b>Barbara Gärtner:</b>	
Rechenbücher für den <i>gemeinen man</i> .....	54
<b>Wolfgang Kaunzner:</b>	
Johannes Widmann von Eger .....	68
<b>Eberhard Schröder:</b>	
Das Bamberger Rechenbuch des Ulrich Wagner von 1483.....	82
<b>Manfred Weidauer:</b>	
Der 500. Geburtstag des Erfurter Mathematikers Heinrich Schreyber.....	87
<b>Ulrich Reich:</b>	
Johann Scheubel und sein Einfluß auf die Algebra .....	102
<b>Martin Hellmann:</b>	
Bartholomäus Pitiscus (1561-1613) und seine kleine Trigonometrie.....	118
<b>Detlef Gronau:</b>	
Die Logarithmen, von der Rechenhilfe über Funktionalgleichungen zur Funktion .....	127
<b>Tilman Krischer:</b>	
Technischer Fortschritt und geistige Differenzierung im Europa der Neuzeit .....	146

**Andreas M. Hinz:**

Dörffel, Newton, Halley und die Bahnen der Kometen..... 155

**Sibylle Ohly:**

Johann Bernoulli und das inverse Zentralkraftproblem ..... 178

**Rudolf Haller:**

Montmort muß man korrigieren. Newton auch? ..... 192

**Erhard Anthes:**Einige Probleme, die Philipp Matthäus Hahn (1739 - 1790)  
mit seiner Rechenmaschine löste..... 201**Gerhard Becker:**Einschreibebücher - ihre Bedeutung für Untersuchungen zum  
Rechenunterricht des 18. und frühen 19. Jahrhunderts..... 209**Olaf Neumann; Menso Folkerts:**Carl Gustav Reuschle (1812-1875) - ein Stuttgarter Gymnasialprofessor  
für Mathematik, Physik und Geographie ..... 220**Renate Tobies:**Baden als Wegbereiter: Marie Gernet (1865-1924) erste Doktorandin  
in Mathematik und Lehrerin am ersten Mädchengymnasium ..... 228**Maria Reményi:**Eugen Dühning und die Rezeption moderner mathematischer  
Konzepte im Kaiserreich..... 242**Kurt Richter:**Die ersten dreißig Jahre ZMNU - Probleme und Inhalte  
zum Mathematikunterricht ..... 256**Klaus Volkert:**

Drei Heidelberger Mathematikhistoriker: Arneth, Cantor, Bopp..... 266

**Harald Gropp:**

Die Configurationen von Theodor Reye in Straßburg nach 1876 ..... 287

**Ulf Hashagen:**Georg Cantor und die Gründung der Deutschen  
Mathematiker-Vereinigung ..... 302

---

<b>Wolfgang Hein:</b>	
Wilhelm Killing - Leben und Werk .....	324
<b>Volker Peckhaus:</b>	
"Mein Glaubensbekenntnis" - Leonard Nelsons Brief an David Hilbert ...	335
<b>Štefan Porubský:</b>	
Leben und Werk von Matyáš Lerch .....	347
<b>Volker Remmert:</b>	
Das Mathematische Institut der Universität Freiburg (1900-1950).....	374
<b>Annette Vogt:</b>	
Mathematikerinnen an der Berliner Universität von 1936 bis 1945 - eine Minderheit innerhalb der Minderheit der Promovendinnen.....	393
<b>Hannelore Bernhardt:</b>	
Zu Fragen der Wahrscheinlichkeitsrechnung im Briefwechsel Hans Reichenbachs.....	411
<b>Waltraud Voss:</b>	
Arnold Kowalewski - ein interdisziplinärer Wissenschaftler.....	426
<b>Wolfgang Arnold:</b>	
Die Entwicklung mathematischer Hochschullehrbücher in den ersten Jahren nach 1945 in der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und späteren DDR .....	452
<b>Peter Schreiber:</b>	
Was ist finite Mathematik? .....	462
<b>Heinrich Wefelscheid:</b>	
Im memoriam Hans Zassenhaus (1912-1991).....	471
<b>Hannelore Eisenhauer; Klaus Kohl:</b>	
Die Wagenschein-Ausstellung .....	477
Alphabetisches Autorenverzeichnis.....	480
Namenverzeichnis.....	481