

# Inhalt

	Seite
Einführung.....	1
Verzeichnis der Fachbezüge	
Mathematik.....	5
Geschichte und weitere Fächer.....	6
<b>Günter Löffladt:</b>	
Nürnberg als Kultur- und Wissenschaftszentrum.....	7
<b>Hans Aldebert:</b>	
Mathematikunterricht an den Rummelsberger Anstalten.....	14
<b>Albrecht Beutelspacher:</b>	
Geometrische Modelle - Mathematik zum Anfassen .....	17
<b>Dieter Bauke:</b>	
Mathematik in der Bibel .....	25
<b>Harald Boehme:</b>	
Theodoros und Theaitetos.....	44
<b>Walter Popp:</b>	
Die Entwicklung des Bruchbegriffs und die Konsequenzen für die Didaktik	58
<b>Peter Mäder:</b>	
Mathematik bei den Römern.....	69
<b>Wolfgang Breidert:</b>	
Theologie und Mathematik - Ein Beitrag zur Geschichte ihrer Beziehung .	78
<b>Michael von Renteln:</b>	
Geschichte des harmonischen Maßes - von Regiomontan zu R.Nevanlinna	89
<b>Eberhard Schröder:</b>	
Dürer - Kunst und Geometrie.....	106

**Stefan Deschauer:**

Ein Streifzug durch das Rechenbuch des Peter Apian (1495-1552) ..... 127

**Harald Gropp:**

Über das (Pascalsche) arithmetische Dreieck  
aus Anlaß des 500. Geburtstags von Petrus Apianus ..... 143

**Karin Reich:**

Michael Stifels Quadratur des Kreises ..... 155

**Rüdiger Thiele:**

Ist die Kosmographie eine vergessene Wissenschaft? - 400 Jahre  
"Atlas sive cosmographicae meditationes" von Gerhard Mercator ..... 174

**Hans Wußing:**

Abraham Ries (1533? - 1604) und die Deutsche Coß ..... 188

**Walther L. Fischer:**

Das Jinko-ki von Mitsuyoshi Yoshida (1627) -  
das berühmteste japanische Rechenbuch der Edo-Zeit ..... 194

**Herwig Säckl:**

Das Verhältnis von Mathematik und Kultur  
im fachübergreifenden Mathematikunterricht ..... 217

**Doris Kiekeben:**

Das Wesen des Lichtes - zur Leibnizschen Deutung ..... 220

**Michael Toepell:**

Nürnberger Mathematiker des 15. bis 18. Jahrhunderts ..... 232

**Gerhard Betsch:**

Zur Gründungsgeschichte des Tübinger  
mathematisch-physikalischen Seminars ..... 248

**Hannelore Bernhardt:**

Über Rektoratsantrittsreden von Mathematikern der Berliner Universität 268

**Fischer, Hans:**

Der zentrale Grenzwertsatz als Bindeglied zwischen  
klassischer und moderner Wahrscheinlichkeitsrechnung ..... 282

<b>Markus Heyerhoff:</b>	
Zur frühen Geschichte der Solitonentheorie.....	294
<b>Wolfgang Eccarius:</b>	
Über die Beziehung zwischen Kurd Laßwitz und Georg Cantor .....	306
<b>Peter Ullrich:</b>	
Der Henselsche Beweisversuch für die Transzendenz von $e$ .....	320
<b>Annette Vogt:</b>	
Die Berliner Familie Remak - eine deutsch-jüdische Geschichte im 19. und 20. Jahrhundert.....	331
<b>Peter Schreiber:</b>	
Über Beziehungen zwischen Heinrich Scholz und polnischen Logikern...	343
<b>Klaus Schillinger:</b>	
Mathematikgeschichtliche und andere Zeugnisse des Instrumentenbaus im Staatlichen Mathematisch-Physikalischen Salon im Dresdner Zwinger....	360
<b>Joachim Buhrow:</b>	
Vor 60 Jahren aus Greifswald vertrieben - der Mathematikhistoriker und Studienrat Clemens Thaer .....	380
<b>Hannelore Eisenhauer:</b>	
Förderung des mathematischen Verständnisses durch sprachliche Aus- drucksfähigkeit - Förderung der sprachlichen Ausdrucksfähigkeit durch Mathematik-, ein lebenslanger Aspekt in Martin Wagenscheins Didaktik.	389
<b>Renate Tobies:</b>	
Dissertationen von Frauen in Mathematik - Merkmale, Tendenzen, Besonderheiten.....	398
<b>Ivor Grattan-Guinness:</b>	
Activity in the history of mathematics in the 20th century (Geschichtsschreibung der Mathematik im 20. Jahrhundert).....	413
Alphabetisches Autorenverzeichnis.....	437