

## Inhaltsverzeichnis

### *Alexander Odefey*

Vorwort .....	7
Karin Reich – Wissenschaftliche Biographie .....	10
Karin Reich – Publikationen .....	11

### *Gabriele Wickel*

Der Wolfsknochen – Ein Exponat zur Geschichte der Mathematik im „Mathematikum“ .....	19
---	----

### *Heidi Tauber*

Buchstaben – Zahlen und Wort – Zahlenmystik in der Antike.....	33
--	----

### *Catrin Pieri*

Mathematische Gratulationen – Die Hochzeitsschriften des Rechenmeisters Hans Jakob Seehusen .....	47
--	----

### *Jürgen Kühl*

„Würdigste und Theuerste Mutter“ – Zur Einschätzung der Mathematik und des Rechnens in der Bevölkerung .....	59
---	----

### *Jürgen Gottschalk*

Johann Beckmann – Ein Gelehrter an der Universität Göttingen in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts .....	67
--	----

### *Henning Krause*

Biografisches zum Gießener Physiker und Mathematiker Georg Gottlieb Schmidt (1768–1837).....	81
---	----

### *Wolfgang Lange*

Johann Friedrich Benzenberg – Von Hamburg aus gesehen .....	99
---	----

### *Jürgen W. Koch*

Einige weitere Briefe von, an und über Johann Georg Repsold .....	117
---	-----

### *Bernd Wolfram*

Über den Briefwechsel von W. Sartorius v. Waltershausen und J. B. Listing mit C. F. Gauß .....	135
---	-----

## Inhaltsverzeichnis

### *Alexander Odefey*

Humboldt, Gauß und Dirichlet begegnen Mendelssohn, Zelter  
und Chopin – Die Berliner Naturforscherversammlung von 1828  
sub specie musicae ..... 145

### *Hans-Joachim Höppner*

Cassinische Ovale und Poincarésche Grenzyklen –  
Eine spekulative Rekonstruktion ..... 205

### *Uta Hartmann*

Ein Abriß der anfänglichen Entwicklung der Funktionentheorie  
mehrerer komplexer Veränderlichen ..... 215

### *Katrin Cura*

„Fauler Heinz“ und ausgestopfte Reptilien – Das erste  
alchemistische Laboratorium am Deutschen Museum von 1906 ..... 227

### *Torsten Rütting*

Erkenntnisse der Biologie des Körpers „auch“ für Damen,  
Poeten und Naturwissenschaftshistoriker – Die Rezeption  
und das Erbe Jakob von Uexkülls ..... 245

### *Barbara Dufner*

Den Himmel fest im Blick – Über Leben und Werk  
des Astrooptikers Bernhard Schmidt ..... 263

### *Christine Lehmann*

Der Zahlendolch ..... 277

Die Autoren der Beiträge ..... 293

Personenregister ..... 297