

BAND 21/1

A. Tagungsbeiträge

Menso Volkerts: Zum Leben von C. F. Gauß	5
Karin Reich: Der Moloch, der Gauß' Zeit verschlang: die Geodäsie	21
Peter Ullrich: Über das Exemplar der <i>Disquisitiones Arithmeticae</i> aus dem Besitz von Gotthold Eisenstein	35

B. Forschungsbeiträge

Alexander Kreuzer und Eberhard M. Schröder: Zur physikalischen Spiegelung am Kreis	59
Herbert Zeitler: Über physiologische Flächenfraktale	69
Helmut Müller: Über den Beweis des Primzahlsatzes von E. Witt	81
Marco Möller: Über regelmäaige Polytope in n Dimensionen	85
R. Bodendiek und J. I. Flege und G. Walther: Über Hamiltonkreise in verallgemeinerten Petersengraphen	97

BAND 21/2

Hamburger Beiträge zur Geschichte der Mathematik

Dokumente und Lebensskizzen

Bernd Elsner: Hermann Weyls Abiturarbeit	5
Wen-ling Huang: Shiing-Shen Chern und die Mathematik in China	17
Karin Reich: Chinesische Mathematiker zwischen 1934 und 1941 in Hamburg	27
Thomas Sonar: William Gilberts Neigungsinstrument Teil I: Geschichte und Theorie der magnetischen Neigung	45
Thomas Sonar: William Gilberts Neigungsinstrument Teil II: Die Berechnung einer Neigungstabelle	69
Peter Roquette: The Riemann hypothesis in characteristic p, its origin and development	79
Peter Ullrich: Algebraische Zahlentheorie von Emil Artin, Vorlesung Hamburg 1933. Mitschrift von Ernst August Eichelbrenner	159