

BAND 23/1

A. Tagungsbeiträge

Claus Peter Ortlieb: Methodische Probleme und methodische Fehler der mathematischen Modellierung in der Volkswirtschaft	5
Martin Bracke: Optimale Gartenbewässerung - Mathematische Modellierung an den Schnittstellen zwischen Industrie, Schule und Universität	29
Ingenuin Gasser: One-dimensional Modelling of Tunnel Fire	49

B. Forschungsbeiträge

Eberhard M. Schröder: Mathematisierung der anschaulichen Geometrie	63
Gerald Kuba: Wurzelziehen aus Quaternionen	81
Rita Capodaglio: Two Loops in the Absolute Plane	95
Detlef Gröger: Constructions of a basis for cofinite subgroup in a free abelian group	105

B. Forschungsbeiträge

Eberhard M. Schröder: Über Cliffordfiguren und Hauptkreisfiguren	67
Andrea Blunck: The cross ratio for quadruples of subspaces	81
Günther Thiele: Hilbert und Hamburg	99

C. Mitteilungen des Vorstandes

Das 311. Gesellschaftsjahr	113
Mitgliedsbeiträge. Adressen	114

BAND 23/2

Beiträge zur Geschichte der Mathematik

Peter Roquette: The Riemann hypothesis in characteristic p , its origin and development. Part2. The first steps by Davenport and Hasse	5
Falko Lorenz: Käte Hey und der Hauptsatz der Algebrentheorie	75
Bernd Elsner: Jacob Struve: Altes griechisches Epigramm	93
Jürgen Kühl und Eckart Schmidt: Husumer Rechenhandschriften und Paul Halckes Mathematisches Sinnen-Confect	111