

MONUMENTA GUERICIANA



LIBERTAS, LEGES
ET PAX SVNT
OPTIMA DONA

Heft **23/24** Magdeburg **2014**

Inhalt

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| Guericke-Bildnis | 1 | Monumenta Guericckiana (187) Das <i>Guericke-Zentrum</i> als außerschulischer Lernort <i>Adolf Hermann Armbrüster</i> | 123 |
| Editorial und Impressum | 2 | Monumenta Guericckiana (188) Legende und Wahrheit – Die Erfindung der Dampfmaschine <i>Konrad Pusch</i> | 131 |
| Monumenta Guericckiana (178) Galilei und die Kirche – oder: Das Recht auf Irrtum <i>Walter Brandmüller</i> | 3 | Monumenta Guericckiana (189) <i>Sadi Carnot</i> in Magdeburg und die Begründung der Thermodynamik <i>Peter Streitenberger</i> | 147 |
| Monumenta Guericckiana (179) Auf dem Weg zu <i>Guericke: Jakobsens</i> Lobrede auf <i>Copernicus, Rheticus</i> und <i>Valentin Otho</i> von 1602 <i>Peter Hvilshøj Andersen</i> | 11 | Monumenta Guericckiana (190) Der <i>Carnot-Prozess</i> und die Entwicklung der Dampfmaschine Das Jahrhundert nach <i>Otto von Guericke</i> von <i>Papin</i> bis <i>Carnot</i> : Die Bedeutung des Luftdrucks und des Vakuums für die Arbeitsweise und den Wirkungsgrad der Kolbendampfmaschine <i>Walter Lilienblum</i> | 161 |
| Monumenta Guericckiana (180) Der Weg zur Wahrheit – Scholastik und me- chanistische Naturwissenschaft in <i>Guerickes</i> Existenzbeweis des leeren und unendlichen Weltraums <i>Peter Gabriel</i> | 31 | Monumenta Guericckiana (191) Zur Stadtgeschichte Magdeburgs von 1618 bis 1631. Die Alte Stadt Magdeburg zwischen den Fronten <i>Ditmar Schneider</i> | 169 |
| Monumenta Guericckiana (181) Philosophie und <i>Otto von Guericke</i> im 17. Jahr- hundert <i>Siegfried Wollgast</i> | 41 | Monumenta Guericckiana (192) <i>Siegmund Andreas Wolfs</i> Darstellung der Belage- rung, Eroberung und Zerstörung Magdeburgs 1631 (I) <i>René Wundke</i> | 193 |
| Monumenta Guericckiana (182) Zu einigen Vorstellungen <i>Guerickes</i> über Licht, Farbe und Wärme <i>Jürgen Zeitler</i> | 61 | Monumenta Guericckiana (193) Nach 25 Jahren über einhundertneunzig Artikel <i>Monumenta Guericckiana</i> <i>Daniel Schild</i> und <i>Ditmar Schneider</i> | 217 |
| Monumenta Guericckiana (183) <i>Hans Schimanks Otto von Guericke</i> <i>Fritz Krafft</i> | 73 | Die <i>Otto-von-Guericke-Gesellschaft</i> e.V. dankt der <i>Otto-von-Guericke-Stiftung</i> für die freundliche Unterstützung. | |
| Monumenta Guericckiana (184) <i>Gottfried Wilhelm Leibniz</i> – Naturwissenschaftli- che, medizinische und technische Schriften Zum Erscheinen des ersten Bandes einer neuen Reihe der Akademie-Ausgabe <i>Hartmut Hecht</i> | 95 |  | |
| Monumenta Guericckiana (185) Die Hofdamen <i>Amalie Eleonore Bernhardine</i> und <i>Carolina Leopoldina Friederica von Guericke</i> im Hofstaat der Prinzessin <i>Anna Wilhelmine von</i> <i>Anhalt-Dessau</i> <i>Astrid Wehser</i> | 105 | <i>Otto-von-Guericke-Stiftung</i> | |
| Monumenta Guericckiana (186) Kleines Idyll am Elbufer – die Gartenanlage am Turm Preußen <i>Michael Keller</i> | 117 |  | |