

MONUMENTA GUERICIANA



Heft **14/15** Magdeburg **2006**

Inhalt

Guericke-Bildnis	1		
Editorial und Impressum	2		
Monumenta Guericiana (113) Was die Welt zusammenhält – <i>Otto von Guericke's</i> Beitrag zur Physik des Kosmos <i>Fritz Krafft</i>	3	Monumenta Guericiana (122) Die Feuermaschine von Altenweddingen – die erste atmosphärische Dampfmaschine Preußens <i>Konrad Pusch</i>	123
Monumenta Guericiana (114) <i>Otto von Guericke's</i> Versuche zu Wesen und Eigen- schaften des Antriebs <i>Jürgen Zeitler</i>	17	Monumenta Guericiana (123) Das Einhorn an der Kanzel des Magdeburger Doms und die Rekonstruktion eines Einhorns durch <i>Otto</i> <i>von Guericke</i> <i>Achim Rost</i>	133
Monumenta Guericiana (115) <i>Otto von Guericke's</i> Experimente mit der Schwefelkugel auf dem Wege zur Elektrizität <i>Felix Kraus</i>	23	Monumenta Guericiana (124) Neue physiko-mechanische Experimente, die Elasti- zität der Luft und ihre Wirkungen betreffend. Teil 11: Licht, Tiere und Flüssigkeiten im entleerten Rezipienten, Schlußwort und Inhaltsverzeichnis <i>Robert Boyle</i>	143
Monumenta Guericiana (116) Messungen im 17. Jahrhundert – Eine Analyse aus der Sicht des 21. Jahrhunderts <i>Michael Cooper</i> und <i>Marek Ziebart</i>	33	Monumenta Guericiana (125) <i>Technica curiosa</i> , Buch II, Englische Wunder ... Teil 6: Wirkungen der Ausdehnungen und Schwere der Luft, sowie des Luftdruckes auf Flüssigkeiten und Gase <i>Caspar Schott</i>	181
Monumenta Guericiana (117) Populärwissenschaft im 17. Jahrhundert – Der Nürnberger Dichter <i>Georg Philipp Harsdörffer</i> mit einem Seitenblick auf <i>Otto von Guericke</i> <i>Berthold Heinecke</i>	43	Monumenta Guericiana (126) Magdeburger an frühen deutschen Universitäten. Teil 4: Universitäten Herborn bis Königsberg <i>Ernst-Walter Paasch</i>	193
Monumenta Guericiana (118) Der lange Weg zur Vakuumluftpumpe <i>Ditmar Schneider</i>	63	Monumenta Guericiana (127) Über einhundert Artikel <i>Monumenta Guericiana</i> Bibliographie Teil 2 <i>Erhard Otto</i> und <i>Ditmar Schneider</i>	213
Monumenta Guericiana (119) Vakuum und Vakuumpumpen bis heute <i>Theo Mulder</i>	93	Monumenta Guericiana (128) Windbüchse (1747) Aus seinem <i>Universal=Lexicon</i> ... <i>Johann Heinrich Zedler</i>	219
Monumenta Guericiana (120) Moderne Pumpen und Kompressoren – Unter Ein- beziehung einer Betrachtung der Vakuumpumpen <i>Walter Lilienblum</i>	103	Aus dem Vereinsleben Versuche mit den Großen Magdeburger Halbkugeln <i>Uwe Duschanek</i>	223
Monumenta Guericiana (121) Frühe Dampfmaschinen bis um 1800 in der weiteren Umgebung von Magdeburg <i>Hans Otto Gericke</i>	115		

Die Otto-von-Guericke-Gesellschaft e.V. dankt dem Land Sachsen-Anhalt,
Landesverwaltungsamt, der Stadtparkasse Magdeburg
und der Otto-von-Guericke-Stiftung für die freundliche Unterstützung.



Land Sachsen-Anhalt



Otto-von-Guericke-Stiftung

