

# MONUMENTA GUERICKIANA



Heft **3** Magdeburg **1996**

## Inhalt

<p><b>Editorial</b> ..... 2</p> <p><b>Impressum</b> ..... 2</p> <p><b>Monumenta Guericckiana (23)</b>          Abenteuer Vakuum  <i>Marcus Johannes Sparnaay</i> ..... 3</p> <p><b>Monumenta Guericckiana (24)</b>  <i>Blaise Pascal</i> und der Puy de Dôme  <i>Theo Mulder</i> ..... 17</p> <p><b>Monumenta Guericckiana (25)</b>          Die Magdeburger Halbkugeln  <i>Manfred Strümke</i> ..... 27</p> <p><b>Monumenta Guericckiana (26)</b>  <i>Otto von Guericke's</i> Versuche mit der          Schwefelkugel – sein Beitrag zur          Geschichte der Elektrizitätslehre  <i>Erich Moewes</i> ..... 34</p> <p><b>Monumenta Guericckiana (27)</b>  <i>Anton Maria Schyrlæus de Rheita</i>          über das Vakuum  <i>Ernst Goercke</i> ..... 43</p> <p><b>Monumenta Guericckiana (28)</b>          Neue physiko-mechanische Experimente,          die Elastizität der Luft und ihre          Wirkungen betreffend          Teil 7: Luftblasen, Schall und Pendel          im Vakuum  <i>Robert Boyle</i> ..... 49</p> <p><b>Monumenta Guericckiana (29)</b>          Wundersames über das Vakuum  <i>Valerian Magni</i> ..... 61</p> <p><b>Monumenta Guericckiana (30)</b>          Naturkundliche Dissertation          über das Vakuum  <i>Johann Philipp Kuhn</i> ..... 73</p> <p><b>Monumenta Guericckiana (31)</b>          Technica curiosa          Buch II.          Englische Wunder ...          Teil 2: Die Kraft des Luftdruckes,          Schafsblasen im leeren Rezipienten.  <i>Caspar Schott</i> ..... 92</p>	<p><b>Aus unserem Vereinsleben</b></p> <p><i>Guericke</i>-Forschung über Grenzen  <i>Siegfried Kattanek</i> ..... 100</p> <p><i>Otto von Guericke</i> und wir  <i>Horst Rehberger</i> ..... 103</p> <p>Die Zukunft ist offen  <i>Harald Böttger</i> ..... 107</p> <p>Die Arbeitsgemeinschaft          industrieller Forschungsvereinigungen          und <i>Otto von Guericke</i>  <i>Otto H. Schiele</i> ..... 109</p> <p><b>Satzung</b>  <b>der Otto-von-Guericke-Gesellschaft e. V.</b> 111</p>
--	--

