

INHALT

Vorwort	7	Wasserbauten und Schifffahrt in Hessen um 1700 und die Forschungen von Papin	89
Dieter Mehlich		Frank Tönsmann	
Einführung	8	Die Papin-Savery-Kontroverse	105
Frank Tönsmann und Helmuth Schneider		Karsten Gaulke	
Zur Archäologie der Dampfmaschine: Heron von Alexandria	14	„.... augmenter extremement le pouvoir du genre humain...“	
Helmuth Schneider		Denis Papins Wirken im Schnittfeld von Naturforschung und Technik	
Denis Papin – Seine Jahre in Hessen und sein Bild in der Nachwelt	33	Marcus Popplow	123
Albrecht Hoffmann			
Denis Papin und die Luftpumpe		ANHANG	
Zum wiederentdeckten Kasseler Experimentertagebuch von 1694 und einer möglichen Beteiligung Papins	50	Papin über die atmosphärische Dampfmaschine (1690)	136
Peter Schimkat		Zeittafel: Die Erfindung der Dampfkraft, Papin und seine Zeit	142
Denis Papin und das Montanwesen in der Landgrafschaft Hessen-Kassel	68	Werkverzeichnis	146
Friedrich Frhr. Waitz von Eschen		Maße und Gewichte	149
		Literatur	151
		Autoren	154
		Bildnachweis	155