

INHALT

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