

# Inhalt

<i>Lutz Budrass, Simon Große-Wilde, Torsten Meyer</i>	
Zur Einführung . . . . .	9

## Technikwissenschaften im Nationalsozialismus

<i>Lutz Budrass</i>	
»Männer, die Erfolg erfinden«.	
Überlegungen zur Forschungskonjunktur zwischen 1935 und 1955 . . . . .	17
<i>Malte Stöcken</i>	
Zur Institutionalisierung des transnationalen Problem- und	
Wissenstransfers in der Luftfahrtforschung.	
Die Zentrale für wissenschaftliches Berichtswesen über Luftfahrtforschung .	39
<i>Jan Christoph Greim</i>	
Der neue deutsche Rohstoff »Wiking-Eiweiß«.	
Ein fischindustrielles Surrogat im NS-Vierjahresplan . . . . .	61
<i>Sören Flachowsky</i>	
Planende Schüttung und kriegsgerichtete Kreisläufe.	
Die Berliner Müllwirtschaft im Nationalsozialismus . . . . .	79
<i>Reinhold Reith</i>	
Die »Kohlenkalamität« und der »Kohlenklau«.	
Kohle in der Ressourcenpolitik des »Dritten Reiches« . . . . .	107
<i>Anette Homlong Storeide</i>	
»Wo es Meereston gibt, könnte Keramik produziert werden«.	
Wissensproduktion im SS-Strafgefengenenlager Falstad anhand einer	
Fallstudie von Falstad Pottery . . . . .	139

## Institute und Institutionen des Wissens

<i>Rüdiger Hachtmann</i>	
Zum Für und Wider historischer Auftragsforschung.	
Zwei Beispiele und vorläufige Schlussfolgerungen . . . . .	159

<i>Simon Große-Wilde</i>	
Prüfen, forschen, regulieren.	
Die Chemisch-Technische Reichsanstalt als Ressortforschungseinrichtung von 1919 bis 1945 . . . . .	181
<i>Gian Marco Secci</i>	
Zur Gründungsgeschichte des Instituts für Fahrzeugtechnik der Technischen Universität Braunschweig unter Paul Koeßler (1896–1987) . . .	203
<i>Dietmar Bleidick</i>	
Separatismus versus großtechnischer Verbund. Das RWE und der Streit um die Ferngaswirtschaft, 1905–1925 . . . . .	227
<i>Manfred Rasch</i>	
Karl Ziegler, ein Chemiker im »Dritten Reich« . . . . .	241
<b>Wissen und Innovationen</b>	
<i>Dirk Wiegand</i>	
Innovation. Eine Begriffsgeschichte aus der Perspektive der Technikgeschichte . . . . .	271
<i>Reinhold Bauer</i>	
Wissensproduktion und Produktionswissen. Vollautomatisierungsutopien und deren Scheitern in den 1980er Jahren . . .	289
<i>Carsten Reinhardt</i>	
Substanzen, Stoffe und Methoden. Die disziplinäre Expansion der Chemie im 20. Jahrhundert . . . . .	307
<i>Lars Bluma</i>	
Cybernetics' early Machine Zoo. Crossing the Borders between Nature, Technology and Society . . . . .	329
<i>Thomas Oelker</i>	
Die Pulvermetallurgie im Spiegel der Verbandszeitschriften in den Jahren 1948 bis 1990 . . . . .	349
<i>Stefan Berger</i>	
Wissenschaft im Ruhrgebiet. Perspektiven für zukünftige Forschungen . . . . .	369

**Transformationen des Bergbaus***Ron-David Heinen*

- Die regionalplanerische Verankerung von Bergehalden in  
Gebietsentwicklungsplänen zu Beginn der 1980er Jahre am Beispiel  
des Regierungsbezirks Münster . . . . . 387

*Michael Farrenkopf, Silke Haps, Torsten Meyer*

- Industrialisierte Bauten.  
Prozesse – Produkte – Netzwerke . . . . . 405

*Gerhard Lenz*

- Ununterbrochene Transformation von Wissen vom Mittelalter bis in  
die Neuzeit.

- Das Weltkulturerbe im Harz . . . . . 431

- Autorinnen und Autoren . . . . . 447