

## **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-Strafgefängenenlager 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