

# Inhalt

DIETMAR BLEIDICK, LARS BLUMA UND KARL PICHOL

Technikvermittlung, Technikpopularisierung

1 - 7

JOHANNES WEYER

Von Innovations-Netzwerken zu hybriden sozio-technischen Systemen:  
Neue Perspektiven der Techniksoziologie

9 - 31

## Technikvermittlung in der Produktionssphäre

WOLFHARD WEBER

Technikvermittlung für die „Sicherheits“-gestaltung 1820-1930

35 - 42

DIETMAR BLEIDICK

Mittler zwischen Produzent und Kunde: Beratende Ingenieure in der  
Bundesrepublik Deutschland in den 1950er und 1960er Jahren

43 - 64

MICHAEL HASCHER

Technikvermittlung bei der Stromsystemwahl für die Elektrifizierung  
der Eisenbahn im Ruhrgebiet, 1947-1955

65 - 72

REINHOLD BAUER

„Endkontrolle“ durch den Nutzer – Entwicklung und Scheitern  
des Hydrobergbaus in der Bundesrepublik Deutschland

73 - 85

## Konsumistische Technikvermittlung

KURT MÖSER

„Der Kampf des Automobilisten mit seiner Maschine“ –  
Eine Skizze der Vermittlung der Autotechnik und des  
Fahrenlernens im 20. Jahrhundert  
89 - 102

GÜNTHER LUXBACHER

Die 1000-Stunden-Frage. Die andere Seite der Massenproduktion:  
Reparatur, Austauschbau, Lebensdauer und die Anfänge der  
Gebrauchswertforschung technischer Konsumgüter  
103 - 120

LARS BLUMA

„Ersatz ist kein Ersatz“ – Das Schaffen von Vertrauen  
durch Technikvermittlung am Beispiel der deutschen Zellwolle  
121 - 142

## Frühneuzeitliche Technikpopularisierung

TORSTEN MEYER

Perspektiven der Popularisierung von Technik in  
der Frühen Neuzeit (1500-1800)  
145 - 170

MARCUS POPFLOW

Popularisierung von Technik um 1700.  
„Das neu=eröffnete Maschinen-Hauß“ von Leonhard Christoph Sturm  
171 - 196

WILFRIED SCHLAGENHAUF

Ansätze einer technikbezogenen Bildung in Schulkonzepten um 1700  
197 - 211

# Medien und Technikdidaktik zur Technikpopularisierung

WOLFGANG MÜHL-BENNINGHAUS

Das Bild der Technik in den audiovisuellen Medien  
215 - 226

SABINE SCHACHTNER

Das Rheinische Industriemuseum Bergisch Gladbach.  
Technik-, Sozial- und Kulturgeschichte zum Anfassen und Ausprobieren  
227 - 232

MARTINA HEBLER

Modernisierung wider Willen:  
Wie die Haushaltstechnik in den Alltag kam  
233 - 252

CHRISTIAN HEIN

Über die Hemmnisse in der allgemeinen technischen Bildung –  
oder, warum Technikunterricht noch unterprivilegiert ist  
253 - 267

GREGOR TYRCHAN

Länder vergleichender Überblick über gegenwärtige  
technische Allgemeinbildung  
269 - 282

Autorenverzeichnis

283 - 284