

# TECHNIKGESCHICHTE

JAHRESINHALT

2013

Band 80

INDEX

2013

Vol. 80

## Aufsatzteil

Dania Achermann

Die Eroberung der Atmosphäre. Wetterbeeinflussung in Süddeutschland zur Zeit des Kalten Krieges

*The Conquest of the Atmosphere: Weather Control in Southern Germany during the Cold War*

225

Hailian Chen

Zinc Transfer from China to Europe via Trade,  
ca. 1600–1800: A Transnational Perspective

*Der Transfer von Zink auf den Handelswegen von China nach Europa zwischen ca. 1600 und 1800 aus transnationaler Perspektive*

71

Mario Daniels

Von „Paperclip“ zu CoCom. Die Herausbildung einer neuen US-Technologie- und Wissenspolitik in der Frühzeit des Kalten Krieges (1941–1951)

*From “Paperclip” to CoCom. The Formation of a New Policy on US Technology and Knowledge in the Early Years of the Cold War (1941–1951)*

209

Norman Frenzel

Der Transfer eines großen technischen Systems. Vom Technikstil der Mittelmeerpipeline der Iraq Petroleum Company

*The Transfer of a Large Technical System. The Technical Style of the Iraq Petroleum Company’s Mediterranean Pipeline*

33

Christian Kehrt

Grönland im Kalten Krieg. Militärische Infrastrukturen und wissenschaftliche Kooperationen, 1950–1960

*Greenland in the Cold War. Military Infrastructures and Scientific Cooperation, 1950–1960*

241

Wolfgang König

Manganismus und Naturismus. Franz Reuleaux’ Interpretation der Technisierung der Welt durch den Westen

*Manganism and Naturalism. Franz Reuleaux’s Interpretation of Western Globalization*

95

Massimo Moraglio Transferring Technology, Shaping Society. Traffic Engineering in PIARC Agenda, in the early 1930s <i>Techniktransfer und Sozialplanung. Das Verkehrswesen als Thema der PIARC in den frühen 1930er Jahren</i>	13
Simone Müller-Pohl Geographien der Globalisierung. Die Kabelstation von Heart's Content, Neufundland zwischen globaler Integration, lokaler Fragmentierung und sozialer Differenzierung. <i>Geographies of Globalization. The Cable Station of Heart's Content, Newfoundland, between Global Integration, Local Fragmentation and Social Difference</i>	51
Sonja Petersen Von Schachtelmachern, Stegschnitzern und Wirbeldrehern. Rationalisierung des Geigenbaus im 19. und 20. Jahrhundert <i>Rationalisation of Violin-making during the 19th and 20th Century</i>	115
Andie Rothenhäusler Die Debatte um die Technikfeindlichkeit in der BRD in den 1980er Jahren <i>The Debate on Technophobia in West Germany in the 1980s</i>	273
Dagmar Schäfer u. Marcus Popplow Einleitung zum Themenheft <i>Technik und Globalisierung</i> . Globalisierung, Kulturvergleich und transnationaler Techniktransfer als Herausforderung für die Technikgeschichte <i>Introduction. Globalization, Cultural Comparison and Transnational Technology Transfer as a Challenge for the History of Technology</i>	3
Jens Soentgen Die Bedeutung indigenen Wissens für die Geschichte des Kautschuks <i>The Role of Indigenous Knowledge in the History of Rubber</i>	295
Technikgeschichte Bd. 80 (2013) H. 4	345

## Karin Zachmann

Einleitung zum Themenheft *Technik im Kalten Krieg*  
Technikgeschichte des Kalten Krieges.  
Eine einführende Skizze  
*History of Technology of the Cold War:*  
*An Introductory Outline*

199

## Miszelle

### Hans-Joachim Kraschewski

Die Probierkunst. Probierer und Schmelzer als  
montanistische Experten in den Harzer Schmelzhütten  
des 17. Jahrhunderts

141

## Ausstellungsbesprechung

### Helmut Lackner

Mythos Krupp, Mythos Porsche.  
Zwei Ausstellungen im Vergleich

161

## Tagungsbericht

### Lars Bluma

Technikgeschichtliche Jahrestagung des VDI 2013

175

## Besprechungsteil

### Manuela Armenat: Die „vollkommene Ausbildung“ der

Schwarzen Elster  
Bespr. von Noyan Dinçkal

336

### Helmut Berking u. Jochen Schwenk: Hafenstädte

Bespr. von Christoph Strupp

338

### Regina Lee Blaszczyk: The Color Revolution

Bespr. von Alexander Engel

330

### Lars Bluma u. Karsten Uhl (Hg.): Kontrollierte Arbeit –

Disziplinierte Körper?  
Bespr. von Martina Heßler

182

### Katja Böhme u. Andreas Ludwig (Hg): Alles aus Plaste

Bespr. von Eli Rubin

334

Olaf Breidbach, Kerrin Klinger u. Matthias Müller: Camera Obscura Bespr. von Wolfgang Lefèvre	181
Marc Cyrkel-Maier: Bei Daimler-Benz in Gaggenau Bespr. von Thomas Schuetz	266
Peter Döring: Ruhrbergbau und Elektrizitätswirtschaft Bespr. von Bernhard Stier	329
Hendrik Ehrhardt u. Thomas Kroll (Hg.): Energie in der modernen Gesellschaft Bespr. von Bernhard Stier	328
Fernando Esposito: Mythische Moderne Bespr. von Kurt Möser	183
Uwe Fraunholz u. Anke Woscheck (Hg.): Technology Fiction Bespr. von Kurt Möser	264
Finn Arne Jørgensen: Making a Green Machine Bespr. von Roman Köster	194
Knut Kaiser, Bruno Merz, Oliver Bens u. Rainer F. Hüttl (Hg.): Historische Perspektiven auf Wasserhaushalt und Wassernutzung in Mitteleuropa Bespr. von Marcus Stippak	191
Roland May: Pontifex Maximus Bespr. von Reiner Ruppmann	339
Thomas Medicus: Melitta von Stauffenberg. Bespr. von Dorothea Schmidt	331
Nina Möllers u. Karin Zachmann (Hg.): Past and Present Energy Societies Bespr. von Bernhard Stier	328
Kurt Möser: Grauzonen der Technikgeschichte Bespr. von Thomas Schuetz	327
Jochen Molitor: Mit der Bombe überleben Bespr. von Sibylle Marti	267
Katharina Neumeister, Peggy Renger-Berka u. Christian Schwarke (Hg.): Technik und Transzendenz Bespr. von Nicole C. Karafyllis	265
Joy Parr: Sensing Changes Bespr. von Stefan Krebs	335
Technikgeschichte Bd. 80 (2013) H. 4	347

Joachim Radkau: Die Ära der Ökologie Bespr. von Richard Hölzl	189
Günther Ropohl: Allgemeine Systemtheorie Bespr. von Jakob Meier	263
Reiner Ruppmann: Schrittmacher des Autobahnzeitalters Bespr. von Markus Montz	185
Marcus Stippak: Beharrliche Provisorien Bespr. von Christian Möller	192
Anne Sudrow (Hg.): Nikolaus Pevsner u.a.: Geheimreport Deutsches Design Bespr. von Sylvia Wölfel	333
Masakatsu Yamazaki: Nihon no kakukaihatsu: 1939–1955 [Die nukleare Entwicklung in Japan von 1939–1955] Bespr. von Matthias Koch	186
Hitoshi Yoshioka: Genshiryoku no shakaishi [Sozialgeschichte der Kernenergie] Bespr. von Matthias Koch	186

---

Jahrgang 80 (2013)      Vol. 80 (2013)

---

Heft No.	Seiten Pages
1	1 – 112
2	113 – 196
3	197 – 270
4	271 – 349

---