

TECHNIKGESCHICHTE

JAHRESINHALT

2017

Band 84

INDEX

2017

Vol. 84

Aufsatzteil

- Katherine Boyce-Jacino
 Space and Spectacle in the Berlin Planetarium, 1926–1930
Weltraumspektakel im Berliner Planetarium, 1926–1930 329
- Lukas Breitwieser und Karin Zachmann
 Biofakte des Atomzeitalters. Strahlende Entwicklungen in
 Ghanas Landwirtschaft
*Biofacts of the Atomic Age. Radiant Developments in
 Ghana's Agriculture* 107
- Jana Bruggmann
 Der Weltraum im Zeitalter seiner technischen
 Reproduzierbarkeit. Das wissenschaftliche Theater
 der Berliner Urania, 1889–1905
*Outer Space in the Age of Mechanical Reproduction.
 The Berlin Urania's Scientific Theater, 1889–1905* 305
- Christof Dipper
 Ein vergessener Technikphilosoph. Julius Goldstein und
 die Darmstädter Modernediskurse um 1900
*A Forgotten Philosopher of Technology. Julius Goldstein
 and Modernity Discourses in Darmstadt around 1900* 3
- Alexander C.T. Geppert und Tilmann Siebeneichner
 Einleitung zum Themenheft *Berliner Welträume im
 frühen 20. Jahrhundert: ‚Lieux de l’Avenir‘*. Zur Lokal-
 geschichte des Weltraumdenkens
Introduction 285
- Nicole C. Karafyllis und Uwe Lammers
 Big Data in kleinen Dosen. Die westdeutsche Genbank für
 Kulturpflanzen ‚Braunschweig Genetic Resources Collection‘
 (1970–2006) und ihre Biofakte
*Canned Seeds and Big Data. The West-German Gene Bank for
 Crop Plants ‘Braunschweig Genetic Resources Collection’
 (1970–2006) and Its Biofacts* 163
- Kevin Liggieri
 „Sinnfälligkeit der Bewegung“. Zur objektpsychotechnischen
 Anpassung der Arbeitsgeräte an den Menschen
On object-psychotechnical assimilation of tools to man 29

- Tilmann Siebeneichner
Die „Narren von Tegel“. Technische Innovation und ihre
Inszenierung auf dem Berliner Raketenflugplatz, 1930–1934
*The “Fools of Tegel”. Staging Technological Innovation at
the Berlin Spaceport, 1930–1934* 353
- Franziska Torma
Biofakte als historiografische Linsen: Die Technik- und
Gesellschaftspolitik des Hybridmais im geteilten
Deutschland
*Biofacts as Historiographical Lenses. The Techno-social
Politics of Hybrid Corn in East and West* 135
- Richard Vahrenkamp
Die erste Informationsexplosion. Die Rolle der
Lochkartentechnik bei der Büro-rationalisierung in
Deutschland 1910 bis 1939
*The First Information Explosion. The Role of the Punched
Card in the Rationalization of Office Work in Germany
1910 to 1939* 209
- Karin Zachmann und Nicole C. Karafyllis
Einleitung zum Themenheft *Pflanzliche Biofakte: Geschichten
über die Technisierung der Agrikultur im 20. Jahrhundert*
Introduction 95

Miszelle

- Kilian T. Elsasser
„Gnom“ und „Blauer Pfeil“. Restaurierungspraktiken und
Umgang mit Objekten im Museum 63

Ausstellungsbesprechung

- Thomas Schuetz
2 Räder – 200 Jahre. Freiherr von Drais und die Geschichte
des Fahrrades 71

Projektbericht

- Philipp Aumann, Daniel Brandau, Christian Kehrt u.
Constanze Seifert
Forschung im Museum. Peenemünde als Erinnerungsort
und Technikmythos 243

Tagungsberichte

- Simon Große-Wilde u. Gian Marco Secci
Frontiertechnologien – Technik in extremen Umwelten
Technikgeschichtliche Jahrestagung des VDI 2017 255
- Nikolai Ingenerf u. Rouven Janneck
Technisierte Umwelten
26. Jahrestagung der GTG 2017 261

Besprechungsteil

- Christopher Beauchamp, *Invented by Law*
Bespr. von Tina Kubot 79
- James Rodger Fleming, *Inventing Atmospheric Science*
Bespr. von Matthias Heymann 277
- Sarah Kate Gillespie, *The Early Daguerreotype*
Bespr. von Cornelia Kemp 273
- Hartmut Hirsch-Kreinsen, Peter Itermann u. Jonathan Niehaus (Hg.),
Digitalisierung industrieller Arbeit
Bespr. von Martina Heßler 85
- Tung-Hui Hu, *A Prehistory of the Cloud*
Bespr. von Janine Funke 278
- John A. Jakle u. Keith A. Sculle, *The Garage*
Bespr. von Sonja Petersen 81
- Gregor Lax, *Das ‚lineare Modell der Innovation‘ in Westdeutschland*
Bespr. von Wolfgang König 77
- Hartwig Lüdtke, *25 Jahre Technoseum*
Bespr. von Helmut Lackner 89
- Peter Moore, *Das Wetter-Experiment*
Bespr. von Dania Achermann 276

Simone M. Müller, Wiring the World Bespr. von Nicola Jahn	272
Andrew J. Nelson, The Sound of Innovation Bespr. von Hans-Joachim Braun	88
Bela Peterson, Vision Elektrofahrzeug – und warum es nicht weit kam Bespr. von Florian Triebel	279
Elizabeth R. Petrick, Making Computers Accessible Bespr. von Greg Downey	84
Michael Poppe, Integration von Infrastrukturen in Europa im historischen Vergleich Bespr. von Benjamin Steininger	269
Carroll Pursell, From Playgrounds to PlayStation Bespr. von Stefan Poser	83
Wolf-Ingo Seidelmann, „Eisen schaffen für das kämpfende Heer!“ Bespr. von Günther Luxbacher	274
Mimi Sheller, Aluminum Dreams Bespr. von Helmut Maier	270
Andreas Teuscher, Schweiz am Meer Bespr. von Eike-Christian Heine	271
Paul Thomes u. Peter M. Quadflieg (Hg.), Unternehmer in der Region Aachen Bespr. von Rüdiger Haude	87
Karsten Uhl, Humane Rationalisierung? Bespr. von Alexandra Oberländer	80
Peter Wehling u. Stefan Böschen (Hg.), Nichtwissenskulturen und Nichtwissensdiskurse Bespr. von Denise Ruisinger	78
Daniel Wilhelm, Die Kommunikation infrastruktureller Großprojekte Bespr. von Sophie Gerber	82