

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