

TECHNIKGESCHICHTE

JAHRESINHALT

2018

Band 85

INDEX

2018

Vol. 85

Aufsatzteil

Reinhold Bauer

Fahrrad, Auto, Stadt. Individualverkehr und städtischer Raum (nicht nur) in Stuttgart

Bicycle – Automobile – City. Private Transport and the Urban Space (Not Just) in Stuttgart

243

Karin Martensen

Mensch und Maschine in den Laboratorien Thomas Alva Edisons. Ein Beitrag zur Technikgeschichte aus musikwissenschaftlicher Sicht

Man and Machine in the Laboratories of Thomas Alva Edison. A contribution to the history of technique from a musicological view

149

Herta Nöbauer

Von der Goldmine zum Gletscher: All Weather Snow als multiples Frontier-Phänomen

From the Goldmine to the Glacier: All Weather Snow as a multiple frontier phenomenon

3

Jens Ruppenthal

Neue Nahrung aus der Tiefe: Fischereiforschung und die Technisierung unbekannter Zonen des Ozeans

New Food from the Deep: Fisheries science and the mechanisation of unknown areas of the oceans

85

Thomas Schuetz

Kontroversen um die Technisierung der Weinbereitung am Beispiel der Umkehrosmose

The Debate about Technical Processing in Winemaking: Reverse Osmosis as a Test Case

267

Martin P.M. Weiss

Vom Frontendenken des Kalten Kriegs zum Globalen Wandel: Das Forschungsschiff POLARSTERN

From Cold War Frontiers to Global Change: R/V POLARSTERN

105

Miszellen

Lutz Budrass

Review. "The hun is not always ahead of us in secret weapons". Some remarks on a new book on the history of the turbojet: Hermione Giffard, Making Jet Engines in World War II 173

Hermione Giffard

Response on Review. What is technical success? 189

Eva Bunge und Helmut Hilz

Neue Services für die Technikgeschichte.
Fachinformationsdienst Geschichtswissenschaft (FID) 195

Ausstellungsbesprechungen

Helmut Lackner

Das Zeitalter der Kohle. Eine europäische Geschichte.
Eine Ausstellung des Ruhr Museums und des Deutschen
Bergbau-Museums in der Kokerei Zollverein in Essen 203

Franziska Schwiersch, Sebastian Kasper u. Frank Dittmann

Ende der Kohle im Revier. „Energiewenden – Wendezeiten“
im LVR-Industriemuseum Zinkfabrik Altenberg 305

Nora Thorade

„Out of Office. Wenn Roboter und KI für uns arbeiten“
im Museum der Arbeit, Hamburg 299

Projektbericht

Carina Gliese

Innovativität in Krisenzeiten?
„Der Umgang bundesdeutscher Konsumgüterhersteller mit
der Strukturkrise der 1970er Jahre – Ein Vergleich erfolg-
reicher sowie gescheiterter Branchen und Unternehmen“ 293

Tagungsberichte

- Agnes Bauer und Alwin Cubasch
 Technikemotionen. 27. Jahrestagung der Gesellschaft für
 Technikgeschichte (GTG) vom 4. bis 6. Mai 2018 217
- Normen von Oesen
 Innovatorisches Scheitern als Regelfall?
 Fallbeispiele und Strategien aus der Wirtschaft.
 Tagung vom 4. bis 5. Mai 2017 in Stuttgart 49
- Rudolf Seising
 Algorithmische Wissenskulturen?
 Der Einfluss des Computers auf die Wissenschafts-
 entwicklung
 Workshop vom 12. bis 14. September 2017 in München 39

Besprechungsteil

- Johannes Bähr, Werner von Siemens 1816–1892
 Bespr. von Frank Dittmann 134
- Dagmar Bellmann, Von Höllengefährten zu schwimmenden
 Palästen
 Bespr. von Marleen von Bargaen 227
- Hartmut Berghoff u. Adam Rome (Hg.), Green Capitalism?
 Bespr. von Matthias Heymann 130
- William Boyd, The Slain Wood
 Bespr. von Karl Pichol 137
- Lutz Budrass, Adler und Kranich
 Bespr. von Helmuth Trischler 138
- Richard W. Bulliet, The Wheel. Inventions and Reinventions
 Bespr. von Sasha Disko und Nora Wunderer 225
- Douglas R. Burgess, Engines of Empire
 Bespr. von Marleen von Bargaen 227

Jonathan Coopersmith, <i>Faxed. The Rise and Fall of the Fax Machine</i> Bespr. von Daniela Zetti	74
Michael Decker, Ralf Lindner, Stephan Lingner, Constanze Scherz u. Mahshid Sotoudeh, „Grand Challenges“ meistern Bespr. von Martin Haberland	223
Katherine C. Epstein, <i>Torpedo</i> Bespr. von Michael Epkenhans	70
Thomas Haigh, Mark Priestley u. Crispin Rope, <i>ENIAC in Action</i> Bespr. von Martin Schmitt	77
Andreas Haka, <i>Soziale Netzwerke im Maschinenbau an deutschen Hochschul- und außeruniversitären Forschungseinrichtungen 1920–1970</i> Bespr. von Wolfgang König	66
Per Högselius, Arne Kaijser u. Erik van der Vleuten, <i>Europe’s Infrastructure Transition</i> Bespr. von Julia Obertreis	129
Niklaus Ingold, <i>Lichtduschen</i> Bespr. von Alexander von Schwerin	69
Ursula Klein, <i>Nützliches Wissen</i> Bespr. von Désirée Schauz	131
Sybille Krämer (Hg.), <i>Ada Lovelace</i> Bespr. von Elsbeth Bösl	141
Julia Lorenzen, <i>Die Erfindung des Automobils</i> Bespr. von Thomas Meyer	226
Günther Luxbacher, <i>DIN von 1917 bis 2017</i> Bespr. von Hans-Joachim Braun	231
Luitgard Marschall u. Heike Holdinghausen, <i>Seltene Erden</i> Bespr. von Günther Luxbacher	234
Alan Meyer, <i>Weekend Pilots</i> Bespr. von Kurt Möser	64
Technikgeschichte Bd. 85 (2018) H. 4	319

Thomas Morel, Von der akademischen zur praktischen Mathematik (1765–1851) Bespr. von Kerrin Klinger	133
Thomas S. Mullaney, The Chinese Typewriter Bespr. von Stefan Esselborn	236
Lukasz Nieradzik, Der Wiener Schlachthof St. Marx Bespr. von Helmut Lackner	67
Ruth Oldenziel u. Helmuth Trischler (Hg.), Cycling and Recycling Bespr. von Reinhold Reith	232
Magdalena Pernold, Traumstraße oder Transithölle? Bespr. von Bernd Kreuzer	140
Karl Pichol, Geschichte(n) rund um das Papier Bespr. von Stefan Krebs	136
Stefan Poser, Glücksmaschinen und Maschinenglück Bespr. von Florian Bettel	224
Joachim Radkau, Geschichte der Zukunft Bespr. von Dick van Lente	61
Christoph Rauhut, Die Praxis der Baustelle um 1900 Bespr. von Martin Meiske	230
Michael Schäfer, Eine andere Industrialisierung Bespr. von Manuel Schramm	66
Sonja D. Schmid, Producing Power Bespr. von Anna Veronika Wendland	73
Martin Schmitt, Internet im Kalten Krieg Bespr. von Dick van Lente	76
Elke Seefried, Zukünfte Bespr. von Isabell Schrickel	62
Jacob Shell, Transportation and Revolt Bespr. von Eike-Christian Heine	63

Miroslav Sikora, Die Waffenschmiede des „Dritten Reiches“ Bespr. von Philipp Aumann	71
Bernd Stiegler, Der montierte Mensch Bespr. von Kevin Liggieri	78
Paul Théberge, Kyle Devine u. Tom Everrett, Living Stereo Bespr. von Stefan Krebs	235