

# TECHNIKGESCHICHTE

## JAHRESINHALT

2015

Band 82

## INDEX

2015

Vol. 82

## Aufsatzteil

Florian Bettel

Von *Idealer Filmerzeugung* im frühen Kino. Ein Versuch  
über den Film als sinnliches Medium abseits des  
projizierten Bildes

*About The Ideal Filmmaking in Early Cinema – Film  
as a Sensual Medium Beyond the Projected Image*

47

Elsbeth Bösl

„Eine tiefgreifende Kurskorrektur“? Geschlecht in der  
Technikgeschichte: Gegenstand, Kategorie, Kritik

*„A profound adjustment“? Gender in the Historiography  
of Technology: Object, Category, Criticism*

303

Andreas Fickers

Hands-on! Plädoyer für eine experimentelle  
Medienarchäologie

*Hands-on! A Plea for Doing Experimental Media  
Archaeology*

67

Sören Flachowsky

Das Reichsamt für Wirtschaftsausbau als Forschungsbehörde  
im NS-System. Überlegungen zur neuen Staatlichkeit des  
Nationalsozialismus

*The Reich Office for Economic Expansion as a Research  
Agency within the Nazi System. Considerations on the  
New State under National Socialism*

185

Max Gawlich

Medizinisch handeln und wirken. Entwicklungen und  
Handhabungen der apparategestützten Elektrokrampf-  
therapie 1939–1950

*Medical Action and Effectiveness. Development and  
Performance of Electroconvulsive Therapy Devices,  
1939-1950*

225

Martina Heßler

Einleitung zum Themenheft ‚Herausforderungen der  
Automatisierung‘: Forschungsperspektiven

*Introduction. Challenges of Automation:  
Research Perspectives*

99

Martina Heßler

- Die Ersetzung des Menschen? Die Debatte um das  
Mensch-Maschinen-Verhältnis im Automatisierungsdiskurs  
*The Substitution of Man? The Man-Machine Relationship  
in the German Automation Discourse* 109

Stefan Krebs

- Einleitung zum Themenheft ‚Zur Sinnlichkeit der  
Technik(geschichte)‘. Ist es Zeit für einen „sensorial turn“?  
*Introduction. The Senses and (the History of) Technology.  
Do We Need a „Sensorial Turn“?* 3

Joy Parr

- The Senses and the History of Technology  
*Die Sinne und die Geschichte der Technik* 11

Martin Schwarz

- ‚Werkzeuge der Geschichte‘. Automatisierungsdiskurse  
der 1950er und 1960er Jahre im deutsch-deutschen Vergleich  
*‘Tools of History.’ Discourses on Automation in the Federal  
Republic of Germany and the German Democratic Republic  
in the 1950s and 1960s Compared* 137

Karsten Uhl

- Maschinenstürmer gegen die Automatisierung?  
Der Vorwurf der Technikfeindlichkeit in den Arbeitskämpfen  
der Druckindustrie in den 1970er und 1980er Jahren und  
die Krise der Gewerkschaften  
*Anti-automation Luddites? Labor Conflicts in the West  
German Printing Industry, the Charge of Hostility against  
Technological Progress, and the Trade Union Crisis in the  
1970s and 1980s* 157

Elisabeth Vaupel

- Edelsteine aus der Fabrik. Produktion und Nutzung  
synthetischer Rubine und Saphire im Deutschen Reich  
(1906–1925)  
*Man-made rubies and sapphires. Production and use of  
artificial gems in the German Empire (1906–1925)* 273

Axel Volmar

Ein „Trommelfeuer von akustischen Signalen“.  
Zur auditiven Produktion von Wissen in der Geschichte  
der Strahlenmessung  
*A “Drumfire of Acoustic Signals”.*  
*On the Auditory Production of Knowledge in the*  
*History of Measuring Radioactivity*

27

## Tagungsberichte

Elena Kunadt und Frank Zwintzsch

„Moralische Produkte – Politik und Ethik von Artefakten“  
Jahrestagung der Gesellschaft für Technikgeschichte (GTG)  
und des Gesprächskreises Technikgeschichte (GKTG) 2015

329

Simon Große-Wilde, Nikolai Ingenerf und Klaus Schreurs

„Lebenszyklen der Technik“. Technikgeschichtliche  
Jahrestagung des VDI 2015

253

## Besprechungsteil

Gerard Alberts u. Ruth Oldenziel (Hg.), *Hacking Europe*

Bespr. von Julia Erdogan

339

Lino Camprubi, *Engineers and the Making of the Francoist Regime*

Bespr. von Moritz Glaser

264

Ashley Carse, *Beyond the Big Ditch*

Bespr. von Benjamin Brendel

260

Monika Dommann, *Autoren und Apparate*

Bespr. von Sören Ohle

88

Sophie Gerber, *Küche, Kühlschrank, Kilowatt*

Bespr. von Hendrik Ehrhardt

266

Jeanne Haffner, *View from Above*

Bespr. von Kurt Möser

90

Tilman Hanel, *Die Bombe als Option*

Bespr. von Christian Götter

265

Brett Holman, The Next War in the Air Bespr. von Detlev Mares	262
Peter Hübner, Arbeit, Arbeiter und Technik in der DDR 1971 bis 1989 Bespr. von Manuel Schramm	91
Martin Kohlrausch u. Helmuth Trischler, Building Europe on Expertise Bespr. von Franziska Hupfer	337
Dick van Lente (Hg.), The Nuclear Age in Popular Media Bespr. von Stefan Poser	338
Clapperton Chakanetsa Mavhunga, Transient Workspace Bespr. von Lukas Breitwieser	259
Ralf Roth u. Henry Jacolin (Hg.), Eastern European Railways in Transition Bespr. von Uwe Müller	261
Samia Salem, Die öffentliche Wahrnehmung der Gentechnik in der Bundesrepublik Deutschland seit den 1960er Jahren Bespr. von Veit Braun	92
Christine Schranz, Von der Dampf- zur Nebelmaschine Bespr. von Hartmut Schleiff	89
Wolfgang Streitböcker, TEXNH – TECHNE Bespr. von Nicole C. Karafyllis	87