

TECHNIKGESCHICHTE

JAHRESINHALT

2007
Band 74

INDEX

2007
Vol. 74

Aufsatzteil

- Sonja Apel
Die Entwicklungsgeschichte der Stoppuhr und ihre Verwendung als Rationalisierungsinstrument
The Development of the Stopwatch and Its Use in the Rationalization Movement 43
- Philipp Aumann
Kybernetik als technisch bedingte Wissenschaft und als wissensbasierte Technologie. Karl Steinbuch und die Lernmatrix
Scientific and Technical Practices in Cybernetics: Karl Steinbuch and his Learning Matrix 311
- Helmut Braun
Genese eines neuen Paradigmas in der klinischen Steinbehandlung. Entstehung und Ausbreitung der ersten Generation von Geräten zur extrakorporalen Stoßwellen-Lithotripsie (ESWL)
A New Paradigm in Renal-Stone Therapy: The Genesis and Diffusion of First-Generation ESWL Devices 273
- Catarina Caetano da Rosa
Robodoc – Zukunftsvisionen und Risiken robotisierter Spitzentechnik im Operationssaal
Robodoc: Surgical Robotics in Medical Practice 291
- Noyan Dinçkal
Medikomechanik. Maschinengymnastik zwischen orthopädischer Apparatebehandlung und geselligem Muskeltraining, 1880-1918/19
Medico-Mechanic: Mechanized Gymnastics in Orthopedic Machine Therapy and Recreational Exercise, 1880-1919 227
- Horst Kranz
Akademische Technik im 15. Jahrhundert. Inhalt und Terminologie einer wiederentdeckten Jugendschrift Johannes Fontanas
Academic Technology in the 15th Century: Content and Terminology of an Early Work of Johannes Fontana 119

Michael Martin	
Basiliken der Medizintechnik. Zur schwierigen Durchsetzung technischer Verfahren in der Medizinischen Diagnostik vor 1900 <i>Basilisks of Medical Technology: The Problematic Introduction of Technical Procedures into Medical Diagnosis before 1900</i>	203
Marietta Meier	
Quantität oder Qualität? Operationstechniken in der Psychochirurgie, 1935-1970 <i>Quantity or Quality? Operation Techniques in Psychosurgery, 1935-1970</i>	251
Thomas Neudörfer	
Ein Netzwerk für die Sicherheit. Zur Geschichte von Feuerwehr und Rettungsdienst in Frankfurt am Main, 1840-1970 <i>Network of Safety: Fire Departments and Emergency Medical Services in Frankfurt on Main, 1840-1970</i>	3
Eckhard Schinkel	
Die Gründungsgeschichte des Verkehrs- und Baumuseums in Berlin (1879-1906) im Schatten des Deutschen Museums <i>The Founding of the Museum for Traffic and Public Buildings in Berlin, 1879-1906: In the Shadow of the Deutsches Museum in Munich</i>	335
Miszelle	
Ferdinand Nibler	
Experimente zum chemischen Anzünder mittelalterlicher Kriegsfeuer auf Kalziumoxidbasis	69
Dokumentation	
Frank Dittmann	
Heinrich Goebel – Aufstieg und Fall einer deutschen Legende Zum Erscheinen eines neuen Buches über den Erfinder der Glühlampe	149
Technikgeschichte Bd. 74 (2007) H. 4	397

Ausstellungsbesprechungen

Gert Schmidt

Deutsches Museum, Neues Verkehrszentrum:
„.... was uns bewegt?“

161

Catarina Caetano da Rosa

Technik, Spiel und Vergnügen: Zur Ausstellung
„Spiel mit Technik“ im Deutschen Technikmuseum Berlin

357

Tagungsberichte

Stefan Krebs

Technikgeschichtliche Jahrestagung des VDI 2007

83

Walter Kaiser

Conrad-Matschoß-Preis – Laudatio

88

Regina Weber

Jahrestagung der Gesellschaft für Technikgeschichte
(GTG) 2007

363

Besprechungsteil

Atsushi Akera, Calculating a Natural World

Bespr. von Corinna Schlombs

379

Friedrich L. Bauer, Kurze Geschichte der Informatik

Bespr. von Timo Leimbach

378

Reinhold Bauer, Gescheiterte Innovationen

Bespr. von Dorothea Schmidt

185

Johannes Bengedans, Krigskunst og Kanoner

Bespr. von Dietrich Lohrmann

370

Wilhelm Berger, Philosophie der technologischen Zivilisation

Bespr. von Bernhard Irrgang

91

Ian Blanchard, Mining, Metallurgy and Minting in the Middle Ages

Bespr. von Dietrich Lohrmann

95

Martha Brech, „Können eiserne Brücken nicht schön sein?“

Bespr. von Hans-Joachim Braun

93

Kai Budde, Sternwarte Mannheim

Bespr. von Jörg Zaun

373

Flurin Condrau, Die Industrialisierung in Deutschland Bespr. von Wolfgang König	172
Karl-Peter Ellenbrock, Gisela Framke u. Alfred Heese (Hg.), Stahlzeit in Dortmund Bespr. von Thomas Welskopp	97
Larrie D. Ferreiro, Ships and Science Bespr. von Michael Meyer	372
Andreas Fickers, „Politique de la grandeur“ versus „Made in Germany“ Bespr. von Oskar Blumtritt	381
Alexander Gall, „Gute Straßen bis ins kleinste Dorf!“ Bespr. von Benjamin Steininger	183
Mikael Hård u. Andrew Jamison, Hubris and Hybrids Bespr. von Helmuth Trischler	169
Martina Heßler (Hg.), Konstruierte Sichtbarkeiten Bespr. von Cornelius Borck	177
Matthias Heymann, „Kunst“ und Wissenschaft in der Technik des 20. Jahrhunderts, Bespr. von Gerhard Banse	178
Jeff Horn, The Path not Taken Bespr. von André Guillerme	374
Wolfgang Ingenhoeff u. Johann Bair (Hg.), Bergbau und Holz Bespr. von Reinhold Reith	369
Paul R. Josephson, Resources Under Regimes Bespr. von Klaus Gestwa	100
Christian Kleinschmidt, Technik und Wirtschaft im 19. und 20. Jahrhundert Bespr. von Wolfgang König	172
Ulrich Ch. Knapp, Winkel auf dem Prüfstand Bespr. von Reinhold Bauer	376
Christophe Lécuyer, Making Silicon Valley. Innovation and Growth of High-Tech, 1930-1970 Bespr. von Martina Heßler	102
Mirjam J.S. Leis, Robots – Our Future Partners?!	
Mirjam J.S. Leis, Robots – Our Future Partners? Bespr. Von Catarina Caetano da Rosa	104
Technikgeschichte Bd. 74 (2007) H. 4	399

Karl H. Metz, Ursprünge der Zukunft Bespr. von Ulrich Wengenroth	92
David E. Nye, Technology Matters Bespr. von Ulrich Wengenroth	170
Franz Pichler, Robert von Lieben – 100 Jahre Patent Kathodenstrahlrelais Bespr. von Margot Fuchs	375
Manfred Rasch u. Dietmar Bleidick (Hg.), Technikgeschichte im Ruhrgebiet – Technikgeschichte für das Ruhrgebiet Bespr. von Torsten Meyer	174
Bernhard Rieger, Technology and the Culture of Modernity in Britain and Germany 1890-1945 Bespr. von Christian Kehrt	181
Karin Zachmann, Mobilisierung der Frauen Bespr. von Dorothea Schmidt	180

Jahrgang 74 (2007) Vol. 74 (2007)

Heft No.	Seiten Pages
1	1 – 116
2	117 – 196
3	197 – 308
4	309 – 400

Neu bei edition sigma 2007

Anzeige



Eine doppelte Unternehmensgeschichte der besonderen Art: Lothar Hack analysiert den mehrfachen Wandel der Konzernorganisation und der strategischen Ausrichtung der beiden konkurrierenden ‚global players‘ General Electrics und Thomson – später Thales – unter dem Aspekt, wie Globalisierung im ökonomischen und politischen Raum zielgerichtet geplant und realisiert wird.

Lothar Hack: **Wie Globalisierung gemacht wird.** Ein Vergleich der Organisationsformen und Konzernstrategien von General Electrics und Thomson/Thales

518 S., Kt. ISBN 978-3-89404-548-7 29,90 Euro