

TECHNIKGESCHICHTE

JAHRESINHALT

2004

Band 71

INDEX

2004

Vol. 71

Aufsatzteil

Helmut Braun

Deutsche Zeppeline und die amerikanische Politik
German Zeppelins and United States Politics 261

Jürgen Evers, Ulrich von Möllendorff u. Ulrich Marsch

Wichard von Moellendorff (1881-1937): Materialprüfer,
Metallforscher, Wirtschaftspolitiker
*Wichard von Moellendorff (1881-1937) Materials tester,
metal scientist, political economist* 139

Susanne Hilger

Von der „Amerikanisierung“ zur „Gegenamerikanisierung“
Technologietransfer und Wettbewerbspolitik in der
deutschen Computerindustrie
*“Americanisation“ to „Counter-Americanisation“
Technology Transfer and Competition Policy in the
German Computer Industry after World War II* 327

Hartmut Hirsch-Kreinsen

Nationale Entwicklungspfade der Fertigungstechnik:
NC-Technik in den USA und in Deutschland
*National development paths of manufacturing
technology: NC-technology in the U.S.A. and in Germany* 305

Walter Kaiser

Einleitung Themenheft *Innovationsprozesse: Das Verhältnis
USA – Deutschland*
Introduction 257

Helmut Lackner

Ein „blutiges Geschäft“ - Kommunale Vieh- und Schlachthöfe
im Urbanisierungsprozess des 19. Jahrhunderts: Ein Beitrag
zur Geschichte der städtischen Infrastruktur
*A „Bloody Business“ - Municipal Stockyards and Slaughter-
houses during the Process of Urbanisation in the 19th
Century. A Contribution to the History of Urban
Infrastructure* 89

- Thomas Pöpper
Kunst und Technik. Zum Monument für Nikolaus August Otto und Eugen Langen in Köln-Deutz
Art and Technique. The Monument for Nikolaus August Otto and Eugen Langen in Cologne-Deutz 223
- Harm G. Schröter
Amerikanisierung nach 1970: Vom Primat des Politischen zum Primat der Wirtschaft
Americanization in Europe: from political to economic primacy 345
- Rudolf Seising
Zwischen Symptomen und Diagnosen: Vom Raum medizinischen Wissens, seiner unscharfen Struktur und deren technologischer Bewältigung in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts.
Ranging between symptoms and diagnoses. The capacity of medical knowledge, it's fuzzy structure, and their technical handling 19
- Dirk Siefkes
Rechnen mit Zahlen oder Rechnen mit Buchstaben
Computing with Numbers or Computing with Letters. Numerical Mathematics and Mathematical Logic in Computer Science 185
- Jochen Streb
Der transatlantische Wissenstransfer auf dem Gebiet der Synthesekautschukforschung in Krieg und Frieden: Freiwillige Kooperationen und erzwungene Reparationen (1926-1954).
Transatlantic Transfers of Synthetic Rubber Technology in War and Peace, 1926-1954 283
- Ulrich Wengenroth
Gute Gründe. Technisierung und Konsumententscheidungen
Good Reasons. Technical Change and consumer choice 3

Michael Wobring	
Telekommunikation und Nationsbildung – Die politischen Konzepte früher deutscher Telegrafienplanung vom ausgehenden 18. Jahrhundert bis zur Paulskirche <i>Telecommunication and nation-building – The Political Concepts of Early German Telegraph Projects from late 18th Century to the Paulskirche</i>	201
 Besprechungsteil	
Charles Bazerman: <i>The Languages of Edison's Light</i> Bespr. von Günther Luxbacher	67
Christoph Bernhardt u. Geneviève Massard-Guilbaud (Hg.): <i>Le Démon Moderne</i> Bespr. von Ilja Mieck	163
Peter Borscheid: <i>Das Tempo-Virus</i> Bespr. von Ludwig Heuwinkel	160
Jobst Broelmann: <i>Intuition und Wissenschaft in der Kreisel- technik 1750 bis 1930</i> Bespr. von Kurt Mauel	64
Manfred Broy u. Ernst Denert (Hg.): <i>Software Pioneers</i> Bespr. von Michael Friedewald	70
David E. Brown: <i>Inventing Modern America</i> Bespr. von Hans-Joachim Braun	162
Monika Burri, Kilian T. Elsasser u. David Gugerli (Hg.): <i>Die Internationalität der Eisenbahn 1850-1970</i> Bespr. von Alfred Gottwaldt	243
Martin Campbell-Kelly: <i>From Airline Reservations to Sonic the Hedgehog</i> Bespr. von Hartmut Petzold	68
Martin Campbell-Kelly, Mary Croarken, Raymond Flood u. Eleanor Robinson: <i>The History of Mathematical Tables</i> Bespr. von Hartmut Petzold	161
Kelly DeVries: <i>Guns and Men in Medieval Europe, 1200-1500</i> Bespr. von Volker Schmidtchen	171
Konrad Elmshäuser (Hg.): <i>Häfen – Schiffe – Wasserwege</i> Bespr. von Peter Danker-Carstensen	62

Dietmar Fack: Automobil, Verkehr und Erziehung Bespr. von Uwe Fraunholz	241
Chiara Frugoni: Das Mittelalter auf der Nase Bespr. von Karl-Heinz Ludwig	169
Ulf Hashagen, Reinhard Keil-Slawik u. Arthur L. Norberg (Hg.): History of Computing Bespr. von Michael Friedewald	70
Carl-Hans Hauptmeyer (Hg.): Mensch – Natur – Technik Bespr. von Reinhold Reith	163
Hartmut Herbst: Max Maria von Weber Bespr. von Thomas Köppen	65
Bernhard Irrgang: Philosophie der Technik. Bd. 1 Bespr. von Alois Huning	59
Bernhard Irrgang: Philosophie der Technik. Bd. 3 Bespr. von Alois Huning	60
Nicole C. Karafyllis u. Tilmann Haar (Hg.): Technikphilosophie im Aufbruch Bespr. von Torsten Meyer	237
Olaf Klenke: Ist die DDR an der Globalisierung gescheitert? Bespr. von Frank Dittmann	72
Ewald Konecny, Volker Roelke, Burghard Weiss (Hg.): Medizintechnik im 20. Jahrhundert Bespr. von Rudolf Seising	247
Gerhard W. Krämer: The Firework Book. Gunpowder in Medieval Germany Bespr. von Wilfried Tittmann	173
Manuel Lage: HispanoSuiza in Aeronautics Bespr. von Kurt Mauel	168
Rainer Leng: Franz Helm und sein Buch von den probierten Künsten Bespr. von Wilfried Tittmann	171
Günther Luxbacher: Massenproduktion im globalen Kartell Bespr. von Michael Mende	165
Maggie Mort: Building the Trident Network Bespr. von Hans-Joachim Braun	167
Technikgeschichte Bd. 71 (2004) H. 4	369

Frank Newby (Hg.): Early Reinforced Concrete Bespr. von Karl-Eugen Kurrer	66
Nelly Oudshorn u. Trevor Pinch (Hg.): How Users Matter Bespr. von Karin Zachmann	239
Christian Pfister (Hg.): Am Tag danach Bespr. von Anna Wöbse	74
Reinhold Reith u. Torsten Meyer (Hg.): Luxus und Konsum Bespr. von Manuel Schramm	165
Jürgen Seffzig: Der Preußische Landeseisenbahnrat (1882 bis 1922) Bespr. von Michael Hascher	244
Friedhelm Schütte: Technisches Bildungswesen in Preußen- Deutschland	
Friedhelm Schütte: Quellen und Dokumente zur Geschichte der technischen Bildung in Deutschland Bespr. von Hans-Liudger Dienel	61
Phil Scott: The Pioneers of Flight Bespr. von Helmut Schubert	65
Frank Uekötter: Von der Rauchplage zur ökologischen Revolution Bespr. von Noyan Dinçkal	245
Dominique Vinck (Hg.): Everyday Engineering Bespr. von Gerhard Banse	159
Thomas Zeller: Straße, Bahn, Panorama Bespr. von Stefan Poser	242

Jahrgang 71 (2004) *Vol. 71 (2004)*

Heft	No.	Seiten	<i>Pages</i>
1		1 –	86
2		87 –	182
3		183 –	254
4		255 –	370