

# TECHNIKGESCHICHTE

## JAHRESINHALT

2008  
Band 75

## INDEX

2008  
Vol. 75

## Aufsatzteil

Diana Altnner

Das Ende der Yakhautboote? Überlegungen zum technischen Wandel bei den Fischern in Zentraltibet

*The Technical Transformation of Everyday Life in a Tibetan Fishing Community: The End of the Yak Hide Coracles*

183

Reinhold Bauer

Kurzer Boom und lange Krise. Die Deutsche Motorradindustrie nach dem Zweiten Weltkrieg (1940er bis 1970er Jahre)

*Short Boom and Long Crisis: The German Motorcycle Industry after World War II (1940s-1970s)*

307

Laurel Bossen

Hand und Fuß gebunden. Frauenarbeit und das Binden der Füße im China des frühen 20. Jahrhunderts

*Bound Hand and Foot: Women's Work and Footbinding in Early 20th Century China*

117

Noyan Dinçkal

Stadien, Sportparks und Musterspielplätze. Großsportanlagen und Publikum in Deutschland, 1900 bis 1930

*Stadiums, Sports Parks, and Model Playgrounds: Sports Facilities and Spectators in Germany, 1900-1930*

215

Mareile Flitsch

Einleitung

Technikethnologie Chinas – eine Standortbestimmung

*Introduction*

83

Iris Hopf

Uniformierung zwischen revolutionärer Askese und wirtschaftlichen Zwängen. Aspekte der sozialen Verortung durch Kleidung während der „Großen Proletarischen Kulturrevolution“ (1966-1976)

*Dress Uniformity, Revolutionary Asceticism, and Economic Necessity: Positioning Social Groups through Dress during the „Great Proletarian Cultural Revolution“ (1966-1976)*

163

Nanny Kim

Unterwegs auf einem Rad. Personenbeförderung per  
Schiebkarren im vorindustriellen China

*One-wheeled Locomotion: Passenger Transport  
by Wheelbarrows in Pre-industrial China*

101

Heinrich Lang

Technologisches Wissen und Transfer. Die *Scuola*  
für metallurgische Wissenschaften des Spirito Benedetto  
Nicolis di Robilant in Savoyen-Piemont in der Mitte  
des 18. Jahrhunderts

*Technological Knowledge and Transfer: The Scuola of  
Metallurgical Sciences by Spirito Benedetto Nicolis di  
Robilant in Savoy-Piemont in the 18<sup>th</sup> Century*

33

Christine Pieper

Das „Überregionale Forschungsprogramm Informatik“ (ÜRF).  
Ein Beitrag zur Etablierung des Studienfachs Informatik an  
den Hochschulen der Bundesrepublik Deutschland  
(1970er und 1980er Jahre)

*The National Research Program in Computer Science: A Con-  
tribution to the Institutionalization of Computer Science at  
Universities in the Federal Republic of Germany, 1970s-1980s*

3

Britt Schlehahn

„Bretter, Schanzen und Rekorde“. Die Rolle der Technik  
im Skispringen.

*Skis, Jumps, and Records: Technique and Technology in  
Ski Jumping*

233

Stefan Wiederkehr

„Mit zweifelsfreier Sicherheit ... keine Frau“.

Geschlechtertests im Spitzensport zwischen medizinischer  
Expertise und Techniqueuphorie der Funktionäre

*„Scientifically Infallible“: Gender Verification in High-  
Performance Sports between Medical Expertise and  
Technological Fantasies*

253

Wu Xiujie

Das Dilemma der Elektrizität. Die ländliche Elektrifizierung  
in Nordchina zwischen politischer Ideologie und technischer  
Bildung

*The Dilemma of Electricity: Political and Technical  
Enlightenment During the Rural Electrification of  
North China*

141

## **Ausstellungsbesprechung**

- Regina Weber, Ralf Spicker und Frank Dittmann  
Die Roboter kommen!  
Mensch – Maschine – Kommunikation 51

## **Tagungsberichte**

- Catarina Caetano da Rosa  
Technikgeschichtliche Jahrestagung des Vereins Deutscher  
Ingenieure (VDI) 2008 „Sport und Technik“ 271
- Beate Ceranski  
Jahrestagung der Gesellschaft für Technikgeschichte 2008  
Zusammenfassung der Podiumsdiskussion:  
„Die universitäre Lehre in der Technikgeschichte“ 329
- Reinhold Reith  
Jahrestagung der Gesellschaft für Technikgeschichte 2008  
Umweltgeschichte und Technikgeschichte am Beginn  
des 21. Jahrhunderts: Konvergenzen und Divergenzen 337

## **Besprechungsteil**

- Gerhard Banse, Armin Grunwald, Wolfgang König u.  
Günter Ropohl (Hg.): Erkennen und Gestalten  
Bespr. von Matthias Heymann 357
- Elspeth H. Brown: The Corporate Eye  
Bespr. von Alexander Gall 284
- Burghard Ciesla: Als der Osten durch den Westen fuhr  
Bespr. von Ralf Roth 63
- Frank Dittmann u. Rudolf Seising (Hg.): Kybernetik steckt den  
Osten an  
Bespr. von Philipp Aumann 64
- Gunter Gebauer, Stefan Poser, Robert Schmidt u.  
Martin Stern (Hg.): Kalkuliertes Risiko  
Bespr. von Ralf Pulla 278
- Andras Gedeon: Science and Technology in Medicine  
Bespr. von Rudolf Seising 57
- David Gugerli, Patrick Kupper u. Daniel Speich:  
Die Zukunftsmaschine  
Bespr. von Uwe Fraunholz 358

Kristen Haring: Ham Radio's Technical Culture Bespr. von Kilian J.L. Steiner	285
Michael Hascher: Politikberatung durch Experten Bespr. von Hans-Ulrich Schiedt	362
Friedrich Naumann u. Gabriele Schade (Hg.): Informatik in der DDR – eine Bilanz Bespr. von Armin Müller	289
Sonja Neudörfer: Tradiertes Erfahrungswissen und arbeitsteilige Produktionsnetzwerke Bespr. von Claudia Schütze	281
Michael Präse: Chiffriermaschinen und Entzifferungsgeräte im Zweiten Weltkrieg Bespr. von Michael Friedewald	62
Matthias Rieger: Helmholtz Musicus Bespr. von Marco Böhlandt	60
Hermann Schlimme (Hg.): Practice and Science in Early Modern Italian Building Bespr. von Michael Mende (†)	360
Rolf Peter Sieferle, Fridolin Krausmann, Heinz Schandl u. Verena Winiwarter: Das Ende der Fläche Bespr. von Christian Pfister	277
Bernhard Stier u. Martin Krauss: Drei Wurzeln – ein Unternehmen Bespr. von Michael Mende †	282
Ulrike Thoms: Anstaltskost im Rationalisierungsprozess Bespr. von Barbara Orland	58
Miloš Vec: Recht und Normierung in der Industriellen Revolution Bespr. von Frank Uekötter	279
Andrea Westermann: Plastik und politische Kultur in Westdeutschland Bespr. von Christian Kleinschmidt	66
Thomas Wieland: „Wir beherrschen den pflanzlichen Organismus besser,...“ Bespr. von Nicole C. Karafyllis	287