



Band  
78  
(2011)  
Heft  
1

gtg

VDI

edition  
sigma



# INHALT

## Aufsatzteil

Sören Flachowsky

Stabilität und eine „kaum geschmälerete Arbeitsleistung“:  
Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung in der  
Großen Depression 1929–1933  
*“Stability and a Productivity which is Hardly Diminished”:  
The Kaiser-Wilhelm-Institute for Iron Research (KWIE)  
in the Great Depression, 1929–1933*

3

Reinhold Bauer

Per aspera ad astra – Zu den Krisenreaktionen des  
deutschen Automobilbaus in den frühen 1930er Jahren  
und deren mittelfristigen Folgen  
*Per aspera ad astra: The Great Depression and Its  
Effects on the Competitiveness of the German  
Automobile Industry*

25

## Ausstellungsbesprechung

Frank Dittmann

„Nano! Nutzen und Visionen einer neuen Technologie“

45

## Tagungsbericht

Sonja Petersen

Erstes Technikhistorisches Forum für Doktorand/inn/en  
und Habilitand/inn/en der Gesellschaft für  
Technikgeschichte (2010)

51

## Besprechungsteil

Marcus Popplow: Technik im Mittelalter

Bespr. von Rainer Leng

57

Karel A. Davids: The Rise and Decline of Dutch

Technological Leadership

Bespr. von Marcus Popplow

58

Ulrike Lange-Basman: Dreimastschoner und Dampfbarkassen

Bespr. von Eike Lehmann

60

Technikgeschichte Bd. 78 (2011) H. 1

1

Melanie Leonhard: Die Unternehmerfamilie Rickmers 1834–1918 Jörn Lindner: Schifffahrt und Schiffbau in einer Hand Bespr. von Marina Cattaruzza	61
Theo Horstmann u. Regina Weber (Hg.): „Hier wirkt Elektrizität“ Bespr. von Andreas Zolper	64
Stefan Gauß: Nadel, Rille, Trichter Bespr. von Monika Röther	66
Michael Farrenkopf: Mythos Kohle Bespr. von Clemens Zimmermann	67
Gerhard Jehmlich u. Neue Photographische Gesellschaft in Sachsen e.V.: Der VEB Pentacon Dresden Bespr. von Silke Fengler	68
Gernot Zippe: Rasende Ofenrohre in stürmischen Zeiten Bespr. von Frank Dittmann	70
Axel Roch: Claude E. Shannon Bespr. von Jan K. Muggenburg	71
Christine Pieper: Hochschulinformatik in der Bundesrepublik und der DDR bis 1989/1990 Bespr. von Klaus Mainzer	73
Gerald Ambrosius, Christian Henrich-Franke, Cornelius Neusch u. Guido Thiemeyer (Hg.): Standardisierung und Integration europäischer Verkehrsinfrastruktur in historischer Perspektive Bespr. von Reiner Ruppman	74
<b>Zeitschriftenschau</b>	77
<b>Umschlagbild</b>	87
<b>Impressum</b>	88