

## Das starre System

(Gründung von Wilhelm Ostwald)



Ganz Berlin hat Zappeln gesehen — außer einigen Herren, die gerade die günstigsten Plätze hatten.



# INHALT

## Aufsatzteil

Themenheft

*Flotte, Funk und Fliegen*

*Leittechnologien der Wilhelminischen Epoche (1888–1918)*

Helmut Maier

Einleitung

*Introduction*

89

Eckhard Schinkel

Rudolph Haack (1833–1909) und „das Problem des  
„konstruierenden“ Kaisers“

*Rudolph Haack (1833–1909) and the Problem of  
the Warship-Designing Emperor Wilhelm II*

95

Rüdiger Haude

Starre und weniger starre Systeme. Zur politischen Symbolik  
der Zeppeline im Kaiserreich

*Rigid and Less Rigid Systems: On the Political Symbolism  
of Zeppelin Airships in the German Empire*

113

Werner Tschacher

Herrschaftstechnik im lokalen Raum. Die Besuche  
Wilhelms II. in Aachen im Juni 1902 und Oktober 1911

*The Technology of Rule in Local Space: Wilhelm II's Visits  
to Aachen in June 1902 and October 1911*

129

Stefan Krebs

Überlegungen zum Verhältnis von Nützlichkeit und  
Autonomie am Beispiel der Eisenhüttenkunde

*Reflections on the Relation of Utility and Autonomy:  
The Example of Ferrous Metallurgy*

147

**Besprechungsteil**

Bernhard Irrgang: Philosophie der Technik Bespr. von Peter Fischer	163
Horst Bredekamp, Birgit Schneider u. Vera Dünkel (Hg.): Das Technische Bild Bespr. von Jan Frercks	164
Ralf Roth u. Karl Schlögel (Hg.): Neue Wege in ein neues Europa Bespr. von Christian Henrich-Franke	166
Paul Lucier: Scientists and Swindlers Bespr. von Ray Stokes	167
Graeme Gooday: Domesticating Electricity Bespr. von Nina Möllers	168
Markus Meinold: Die Lokomotivführer der Preußischen Staatseisenbahn 1880–1914 Bespr. von Alfred Gottwaldt	169
Tobias Sander: Die doppelte Defensive Bespr. von Wolfgang König	170
Evelyn Zegenhagen: „Schneidige deutsche Mädels“ Bespr. von Stefanie Schüler-Springorum	171
Thomas Wieland: Neue Technik auf alten Pfaden? Bespr. von Manfred Mai	172
Friedrich L. Bauer: Historische Notizen zur Informatik Bespr. von Hartmut Petzold	174
Paul Ferdinand Siegert: Die Geschichte der E-Mail Bespr. von Philipp Aumann	175
<b>Zeitschriftenschau</b>	177
<b>Umschlagbild</b>	181
<b>Impressum</b>	182