



Der Verein für Technikgeschichte in Jena e.V. gibt seit 1999 eine Buchreihe zur Technik- und Industriegeschichte heraus. Neben technikwissenschaftlichen Beiträgen und Würdigungen von Persönlichkeiten berichten hier auch Wissenschaftler über aktuelle Themen aus akademischer und industrieller Forschung.

Das Inhaltsverzeichnis finden Sie auf der Rückseite dieser Karte. Ausführlichere Informationen über den Inhalt aller bisher erschienenen Bände finden Sie im Internet: www.technikgeschichte-jena.de

Bezugsquellen für alle Bände

sowie Einzelartikel als PDF (auch via Internet):

Dipl.-Phys. Erich Greger
Lindenstraße 3, 07747 Jena
Telefon/Fax 03641 334414
greger@technikgeschichte-jena.de
im Buchhandel und über unsere Website
www.technikgeschichte-jena.de



Technik-Geschichte
in Jena e.V.



VERLAG
VOPELIUS
JENA

Eine Buchreihe des Vereins Technikgeschichte in Jena e.V.

Herausgeber: Peter Hahmann

Diese Publikation
unterstützten:



OPTIK-Verlag Prenzel

Inhalt Band 22

Konrad Spath

Das Einschienenbahn Projekt für Jena
Modernes Verkehrsmittel oder Kahlschlag der
gewachsenen Architektur!

Peter Bussemer, Jürgen Müller

Georg Joos (1894–1959):
Zwischen Universität und Industrie
Weltweit bekannt wurde der Jenaer Professor durch
sein experimentum crucis zur Ätherhypothese.

Konrad Herrmann

Über den Beitrag des VEB Carl Zeiss JENA
zur Entwicklung der Metrologie in China
Der Autor schildert die Höhen und Tiefen in den
kommerziellen Beziehungen.

Eckehard Knoth

Herzchirurgie in Thüringen – auch eine Technik-
geschichte
Mit wissenschaftlich-technischen Neuerungen
beteiligten sich die Thüringer Herzzentren an der
stürmischen Entwicklung. Aktuelles Beispiel:
Katheter-implantierbare Bioprothese für Herzklappen.

Guido Hinterkeuser

„Fliegende Stühle“ in Kopenhagen und Schwerin
Der Name des Professors Erhard Weigel ist weit über
die Grenzen Jenas vermutlich eher bekannt durch diese
Erfindung als durch Beiträge zur Mathematik.

Gabi Zimmermann

Die Entstehungsgeschichte der Firma Asclepion
Laser Technologies
Das Unternehmen baute auf den in Jena vorhandenen
Erfahrungen auf dem Gebiet der Laser auf und ist
heutzutage führend auf dem Gebiet der ästhetischen
Lasermethoden.

240 Seiten, 109 Abbildungen, 5 Tabellen, vollfarbig,
fester Einband, 28,00 €, ISBN 978-3-947303-17-5
Verlag Vopelius Jena, verlagvopelius@email.de

Vorderseite: Eine Expertengruppe des Ministeriums
für Verkehrswesen der DDR entwickelte Vorstellungen
zur Lösung von Verkehrsproblemen in Ballungsräumen.
Einschienenbahnen galten als potenzielle Verkehrsmittel
für den Personennahverkehr. Es wurden viele technische
Details erarbeitet. Die Wirkung einer solchen Bahn auf
das Stadtbild in einer zukünftigen Jenaer Magistrale stell-
te man sich wie auf der Vorderseite dargestellt vor.