

Einleitung.....1

## Augsburgensien

*Reinhold Reith*

Fremde Goldschmiedegesellen in Augsburg im 18. Jahrhundert.  
Überlegungen zu Migration, Arbeitserfahrung und Wissenstransfer.....7

*Gert Gröning*

Ein stolophiler Beitrag zur Gartenkultur in der zweiten Hälfte des  
17. Jahrhunderts: Dargestellt am Beispiel der „Architectura Recreationis“  
von Joseph Furtenbach.....27

## Früh- und Hochindustrielles

*Karl Heinrich Kaufhold*

Manufakturen im Alten Reich.  
Aspekte einer vorindustriellen gewerblichen Betriebsform.....41

*Sylvia Hahn*

„Papiermacherei“ und Papierarbeiter/innen  
in Österreich (16. bis 19. Jahrhundert).....53



*Lothar Suhling*

Von der Alten zur Neuen Welt und zurück.

Meilensteine der Vor- und Frühgeschichte der Europäischen

Amalgamation nach Ignaz von Born im Überblick.....77

*Ulrich Troitzsch*

Übersetzung - Bearbeitung - Plagiat - kritische Übertragung.

Johann Beckmanns „Beyträge zur Geschichte der Erfindungen“

in englischen und japanischen Ausgaben.....95

*Klaus Schlottau*

Maschinenstürmer gegen Frauenerwerbsarbeit: Dea ex machina.....111

*Karin Zachmann*

Die Produktion von Dingen als Herstellung von Bedeutungen.

Konsumkultur und Produktinnovationen im Übergang zum Industriezeitalter.....133

*Helmut Lackner*

Die Reisen des Montanisten Peter Tunner nach Russland (1870)

und in die USA (1876).....151

*Andreas Peter*

Druck von Albert Koenig, Guben.

Aufstieg und Niedergang eines Verlages.....169

## Ingenieure und Ingenieurbau

*Ralf Gebuhr*

Festung und Repräsentation.

Zur Sozialgeometrie-These von Henning Eichberg.....181

*Thomas Hänseroth*

Gelehrte Bilder: Geometrisierte Wissensrepräsentationen in der Bauliteratur

des 17. und 18. Jahrhunderts als symbolische Einlösung des

Nützlichkeitsversprechens frühneuzeitlicher Wissenschaft.....201

*Werner Lorenz*

Von Geschichten zur Geschichte, von Geschichte zu Geschichten:

Was kann Bautechnikgeschichte?.....221

*Wolfgang König*

Kaiser - Technik - Krieg.

Wilhelm II. und die Förderung ziviler und militärischer Techniken.....239

## Automobilgeschichte

*Tim S. Müller*

Der technologische Sprung? - Fahrzeugbau in der späten DDR.....253

*Helmut Maier*

Leichter als Krupp-Stahl?

Zur „Material Culture“ des Aluminiums seit der Mitte des 19. Jahrhunderts.....265

*Kurt Moser*

Der Stau- Zur Geschichte der Überfüllung des Verkehrssystems.....281

## Umweltgeschichte

*Marcus Popplow*

Hoffnungsträger „Unächter Acacien=Baum“: Zur Wertschätzung der Robinie  
von der Ökonomischen Aufklärung des 18. Jahrhunderts bis zu aktuellen

Konzepten nachhaltiger Landnutzung.....297

*Bernd Herrmann*

Zur Historisierung der Schädlingsbekämpfung.....317

*Werner Gerwin und Reinhard F. Hüttl*

Forschungen zur Landschaftsgeschichte.....339

*Torsten Meyer*

Die „Planungsgerneinschaft Niederlausitz“.

Die Anfänge der Landesplanung im Niederlausitzer Braunkohlenrevier.....351

*Christoph Bernhardt*

Zwischen Industrialismus und sanitärer Wohlfahrt:

Umweltprobleme im Sozialismus am Beispiel der Wasserfrage in der DDR.....367

*Winfried Schick*

Berzdorf auf dem Eigen in der Oberlausitz.

Der Aufbau einer Kulturlandschaft im 13.

und ihre Zerstörung im 20. Jahrhundert.....381

*Gerhard A. Stadler*

„Es hat fürchterlich gestunken, grauenhaft!“

Bürgerprotest gegen Umweltbelastungen aus der Hefefabrik.....395

## Bewahrung und Vermittlung des industriellen Erbes

*Thomas Parent*

„Maschinen zum Schrottpreis“.

Interessenkonflikte in den Pionierjahren der Industriekultur

am Beispiel der Zeche Zollern II/IV (1970-73).....405

*Markus Otto*

Industriedenkmale als Wirtschaftsfaktor.

Das Beispiel der Revitalisierung des ehemaligen Eisenwerks St. Ingbert/Saar.....425

*Gerhard Lenz*

Gibt es eine Zukunft für die Vergangenheit:

Eine Projektskizze des Hessischen Braunkohle Bergbaumuseums.....433

*Gerhard Zweckbronner*

Sammeln - Forschen - Unterhalten?

Industriegeschichtliche Museen in Zeiten der Eventkultur am Beispiel des  
Landesmuseums für Technik und Arbeit in Mannheim.....443

*Eduard Führ*

Der Tag, an dem ich der verantwortliche Ingenieur auf der ‚Mission to Mars‘ war,  
oder: Ein Essay über Technikmuseenfolgeabschätzungen.....453

## Übergreifendes

*Wolfgang Weber*

Technisierungsschübe und bürgerliche (industrielle) Gesellschaft.  
Zum Verhältnis von Technik und Gesellschaft in der Neuzeit.....467

*Joachim Varchmin*

Wissenschafts- und Technikgeschichte im Spagat:  
Ein Bein auf dem festen Boden der Naturwissenschaft,  
das andere im Sumpf der Geschichte.....483

*Hansjörg Küster*

Das wiedergewonnene „Paradies“.  
Ein untaugliches Leitbild des 19. Jahrhunderts  
für den Naturschutz der Zukunft?.....493

*Bodo von Borries*

Das Verhältnis von Gesellschaft und Natur.  
Umweltgeschichte im Unterricht.....501

*Karl Pichol*

Technikgeschichte in der Technikdidaktik:  
Hoffnung und Furcht.....515

Autorinnen und Autoren.....531

PPN: 257961437

Titel: Technik, Arbeit und Umwelt in der Geschichte : Günter Bayerl zum 60. Geburtstag / Torsten Meyer ... (Hrsg.). - Münster : Waxmann, 2006

ISBN: 978-3-8309-1685-7; 3-8309-1685-X

Bibliographischer Datensatz im SWB-Verbund