

Inhalt

Torsten Meyer und Marcus Popplow

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 Furttentbach.....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 Techniken239

Automobilgeschichte

Tim S. Müller

Der technologische Sprung? – Fahrzeugbau in der späten DDR253

Helmut Maier

Leichter als Krupp-Stahl?
Zur „Material Culture“ des Aluminiums seit der Mitte des 19. Jahrhunderts.....265

Kurt Möser

Der Stau – Zur Geschichte der Überfüllung des Verkehrssystems281

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 „Planungsgemeinschaft 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 Schich

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

Wolfhard Weber

Technisierungsschübe und bürgerliche (industrielle) Gesellschaft.
Zum Verhältnis von Technik und Gesellschaft in der Neuzeit467

Joachim Varchmin

Wissenschafts- und Technikgeschichte im Spagat:
Ein Bein auf dem festen Boden der Naturwissenschaft,
das andere im Sumpf der Geschichte483

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 Unterricht501

Karl Pichol

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

Autorinnen und Autoren531