

# LEBENSWERK WELTERBE

ASPEKTE VON INDUSTRIEKULTUR UND  
INDUSTRIEARCHÄOLOGIE, VON WISSEN-  
SCHAFTS- UND TECHNIKGESCHICHTE

FESTSCHRIFT FÜR HELMUTH ALBRECHT  
ZUM 65. GEBURTSTAG

HERAUSGEGEBEN VON  
NORMAN POHL, MICHAEL FARRENKOPF  
UND FRIEDERIKE HANSELL

BERLIN · DIEPHOLZ 2020

**GNT-Verlag**



# Inhaltsverzeichnis

Vorwort und Danksagung .....	11
Einführung .....	13

## Teil 1 Welterbe

<i>Birgitta Ringbeck und Mechtild Rössler</i> Der lange Weg zum Welterbe: ein Beitrag aus internationaler Perspektive .....	25
<i>Friederike Hansell</i> Wir gemeinsam für die Region: Das Welterbe Montanregion Erzgebirge / Krušnohoří und sein Potential für die Zukunft .....	35
<i>Barry Gamble</i> Shared heritage between Germany and Great Britain, with particular reference to mining in the Erzgebirge, Harz, and Cornwall .....	45
<i>Marion Steiner</i> Begegnungen mit Helmuth: Raucherpausen, lokale Initiativen und globale Ambitionen zur Industriekultur .....	55
<i>Norbert Tempel</i> Die Kunst der Komposition: Industrielle Kulturlandschaften als UNESCO-Welterbestätten .....	71

<i>Rolf Höhmann</i> Von der Industriearchäologie zum Welterbe – Der lange Weg zur universellen Anerkennung .....	85
<i>Gerhard Lenz</i> Das Welterbe Bergwerk Rammelsberg, Altstadt von Goslar und Oberharzener Wasserwirtschaft – Entwicklungs- und Vermittlungsperspektiven .....	91
<i>Roland Ladwig</i> Auf dem Weg zum Welterbe .....	99

## Teil 2

### Technikgeschichte, Industriekultur und Industriearchäologie

<i>Michael Fritsch</i> Innovation als interdisziplinäres Forschungsfeld .....	107
<i>Helmuth Trischler</i> Wissenschafts- und Technikgeschichte als inter- und transdisziplinäre Praxis .....	117
<i>Christian Kehrt</i> Peenemünde – ein Ort des technischen Fortschritts? .....	135
<i>Mark Walker</i> Werner Heisenberg's Visit to Cracow, November 1943 .....	147
<i>Axel Föhl</i> 50 Jahre Industriedenkmalpflege in Westdeutschland – ein kurzer Überblick .....	155

<i>Michael Hascher</i> Der Neckarkanal – Ein Objekt zwischen Industriearchäologie, Industriedenkmalpflege und Industriekultur .....	169
<i>Michael Farrenkopf</i> From mining region to industrial heritage – 50 years of documentation, protection, and management in the Ruhr Area, Germany .....	193
<i>Gerhard A. Stadler</i> Heft-ig: Industriearchäologie und Denkmalpflege am Hüttenberg .....	205
<i>Jörg Feldkamp</i> Von der Industriekultur zur Industrieanthropologie .....	219
<i>Rita Müller</i> Industriemuseen vor neuen Herausforderungen – Einige Gedanken zum Thema .....	227
<i>Nele-Hendrikje Lehmann und Thomas Spring</i> Industriekultur ausstellen – Die 4. Sächsische Landesausstel- lung 2020 .....	235
<i>Juliane Thar</i> Vom Studium zum Beruf – Museologie und Industriekultur .....	245
<i>Kirsten Helmstedt und Anne Rom</i> Bücher, Ausstellungen & mehr ... Gemeinsame Meilensteine aus über 20 Jahren .....	253
<i>Reinald Schröder</i> Friedrich Engels und die Naturwissenschaften seiner Zeit .....	259
<i>Gerhard Zweckbronner</i> Euphorisch gefeiert: Elektrizität im Spiegel der Ausstellungen des 19. Jahrhunderts .....	275

*Andreas Kleinert*

Friedrich II. von Preußen über Leonhard Euler –  
Die Geschichte eines Zitats ..... 285

*Nico Kupfer*

Topos und Topografie – Berliner Industriekultur im Spiegel  
des Gleisdreiecks und dessen industriearchäologischer  
Erforschung ..... 298

*Jens Kugler*

Der Pferdegöpel vom Prinz Leopold Schacht der Beschert  
Glück Fundgrube im Freiburger Revier ..... 303

**Teil 3**  
**Universitätsgeschichte**

*Gerhard Wiesenfeldt*

Agricola gegen den Rest der Gelehrtenwelt? Technisches Wissen  
an frühneuzeitlichen Universitäten ..... 325

*Hildegard Wiegel*

Abraham Gottlob Werner und seine Wernerianer ..... 337

*Bertram Triebel*

Der integrierte Souverän – Die SED an der Bergakademie  
Freiberg in der Ära Honecker ..... 343

*Anke Geier*

Ein Beispiel für politisch motivierte Verfolgung in der DDR  
der 1950er-Jahre: Der Strafprozess gegen den Freiburger  
Bergbauprofessor Otto Fleischer ..... 351

*Klaus Mauersberger*

Wissenschafts-, Technik- und Hochschulgeschichte in Freiberg  
und Dresden – ein Wechselspiel ..... 359

*Jörg Zaun*

Die Sammlung physikalischer Geräte der TU Bergakademie  
Freiberg und die geophysikalische Forschung von Ferdinand  
Reich ..... 371

*Andreas Benz*

Von der Deakzession zur Materiellen Kulturforschung – Oder  
wie Arbeit mit Objekten in der museologischen Lehre die  
Perspektive erweitert ..... 379

*Eva-Elisabeth Schulte*

Bergbau und Industriedenkmalpflege als industriearchäolo-  
gisches Forschungsfeld ..... 387

*Norman Pohl*

Die Ordnung ist das halbe Leben ..... 395

## Teil 4

### Vereine und wissenschaftliche Gesellschaften

*Norbert Gilson*

Wandel im Aufgabenfeld wissenschaftlicher Gesellschaften –  
Das Beispiel der Georg-Agricola-Gesellschaft ..... 411

*Beate Ceranski*

Von Berlin nach Freiberg und eines Tages zurück: Das Archiv  
der DGGMNT ..... 423

*Anita Kuisle*

Gesprächskreis Technikgeschichte ..... 431

*Florian Fichtner*

„Freiberg für Alle“ – und der Einsatz für die Werte unserer  
Gesellschaft ..... 437

**Zur Person:**

**Univ.-Prof. Dr. phil. habil. Helmuth Albrecht ..... 443**

**Autorinnen und Autoren ..... 465**

**Herausgeberin und Herausgeber ..... 469**

**Personenregister ..... 471**