

Netzwerk Industriekultur
im mittleren Niedersachsen e. V.

info@industriekultur-niedersachsen.de

ecrivir – die textmacher gmbh
Hansteinstraße 3
30419 Hannover
mail@ecrivir.de

ISSN 2199-3327

Netzwerk Industriekultur Heft 4



Energie
Geschichte

Kolloquium 7. November 2015

Museum für Energiegeschichte(n) – Hannover

Titelbild: Elektrifizierung – Bautrupp mit Fahrrad und Anhänger
Rückseite: Überlandstrecke der hannoverschen Straßenbahn
(beide: Museum für Energiegeschichte(n))

Herausgeber: Netzwerk Industriekultur im mittleren Niedersachsen e. V.
Dr. Olaf Grohmann (1. Vorsitzender)
Helene-Weber-Straße 5 A
30974 Wennigsen (Deister)

Umschlaggestaltung, Layout und Satz: Olaf Grohmann
Druck und Verarbeitung: www.flyerpara.de

Nachdruck und Vervielfältigung, Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und des Verlags

ecrivir – die textmacher gmbh
Hansteinstraße 3
30419 Hannover

© 2015

Alle Rechte vorbehalten

ISSN 2199-3327



Inhalt

Industrie und Energie.....	4
OLAF GROHMANN	
Energie im Überfluss: Die Bedeutung der Schaumburger Steinkohle in der Vor- und Frühindustrialisierung	6
DIRK NEUBER	
Energie für Hannover.....	25
OLAF GROHMANN	
Die Bedeutung des Mühlenbaus für die Hannoversche Industrie seit der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts	42
RÜDIGER HAGEN	
Das Museum für Energiegeschichte(n) – Technikgeschichte im Zentrum Hannovers.....	46
TIM S. MÜLLER	
Die Kinderwindmühle in Gehrden.....	49
NORBERT GARDLO	
Die Windmühle in Wichtringhausen	51
FRITZ WEBER	
Die Windmühle ‚Paula‘ in Steinhude	54
RÜDIGER HAGEN	
Die Blankschmiede Neimke	57
WOLF RAINER KOCH	
Energie im Fluss: Der obere Eisenhammer Exten	60
BERND KIRCHHOFF	
Stromerzeugung am Beispiel dreier Wasserkraftwerke im Leinebergland.....	63
FRIEDRICH DREYER UND HERMANN WEINHOLD	
Kontaktdaten	67