Werner Konold / Wolfgang Werner / R. Johanna Regnath (Hg.)

Kohle – Öl – Torf

Zur Geschichte der Nutzung fossiler Energieträger

Veröffentlichung des Alemannischen Instituts Freiburg i. Br.

Nr. 89

Kohle – Öl – Torf

Zur Geschichte der Nutzung fossiler Energieträger

Herausgegeben von Werner Konold, Wolfgang Werner und R. Johanna Regnath Die Drucklegung wurde finanziell gefördert von: Holcim (Süddeutschland) GmbH Naturforschende Gesellschaft zu Freiburg im Breisgau Zweckverband Oberschwäbische Elektrizitätswerke



Naturforschende Gesellschaft zu Freiburg im Breisgau



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

Alle Rechte vorbehalten.
© 2022 Jan Thorbecke Verlag
Verlagsgruppe Patmos in der Schwabenverlag AG, Ostfildern
www.thorbecke.de

Umschlaggestaltung: R. Johanna Regnath

Umschlagabbildungen: Torfstechen im Gründlenried, Foto: Markus Ege, Leutkirch; Steinkohlen-Bergwerk Berghaupten, siehe S. 97; Ölschiefer in Dotternhausen, Foto: Wolfgang Werner, Ebringen; Pferdekopfpumpen in Pechelbronn, siehe S. 182.

Layout und Satz: Alemannisches Institut Freiburg i. Br. e. V. Druck: Beltz Bad Langensalza GmbH, Bad Langensalza Hergestellt in Deutschland ISBN 978-3-7995-1589-4

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	
Werner Konold, R. Johanna Regnath, Wolfgang Werner	7
Geschichte der Nutzung fossiler Energieträger	
Eine Einführung	
Werner Konold und Wolfgang Werner	9
Zu Geologie und Geschichte des Steinkohlenbergbaus im Ruhrgebiet Volker Wrede	29
Mir spühren immer Kleinigkeiten von Steinkohlen, es ist aber kein Stath davon zu machen Historischer Kohlebergbau in Württemberg und Hohenzollern Birgit Tuchen	61
Über den Steinkohlenbergbau von Diersburg-Berghaupten (Mittlerer Schwarzwald) und die heute noch erhaltenen Bergbauspuren Wolfgang Werner und Helge Steen	75
Lettenkohle in Württemberg Brennstoff, Rohstoff der Vitriolsiederei und Ursache großer Enttäuschungen Hellmar Weber	103
Das Kohleregime in der Schweiz (ca. 1850–1913) Irene Pallua	127
	. 127
Pechelbronn: 500 Jahre Erdölgeschichte im nördlichen Elsass	
Geschichte der ältesten regelmäßig genutzten Erdöllagerstätte in Europa Pascale Roll-Schneider	147
Die Geologie der Pechelbronner Schichten	
Anmerkungen aus der Sicht eines Erdölgeologen Michael Hauck	185
Neue geologische Erkenntnisse aus der Erdölexploration in Baden	
(Mittlerer Oberrheingraben, Baden-Württemberg)	
Carsten Reinhold	193

Der süddeutsche Posidonienschiefer Fossilienlagerstätte, Rohstoff und Klimaarchiv Annette Petra Schmid-Röhl	207
Die energetische Nutzung von Schwarztorfen im späten 19. und frühen 20. Jahrhundert im Nordwesten Deutschlands	
Entwicklungslinien	
Michael Haverkamp	227
Vom "Durben-Mandat" zum Meliorationsprogramm	
Torfnutzung in der Schweiz, 1700–1945	
Martin Stuber und Matthias Bürgi	265
" das ausgetorfte Lager bedeutet praktisch für die Torfwirtschaft	
einen dauerhaften Verlust"	
Zur Geschichte des Torfabbaus in Oberschwaben	
Werner Konold	285
Autorinnen und Autoren	349