

INHALT			
ZUM GELIEBT	3		
VORBEMERKUNG ZUR 5. AUFLAGE	4		
VOM FEUERSTEIN ZUR RUHRKOHLE	4		
Frühester Untertagebergbau / Erzbergbau in der Antike und im Mittelalter / Bergbau auf Kohle im Mittelalter / Koks verdrängt die Holzkohle / Weltkohlenreserven und -verbrauch / Elektrizitätserzeugung / Bergbauindustrie als Wirtschaftsfaktor / Umstrukturierung / Kohlebeihilfen / Bergbautechnik als Exportindustrie / Verflechtung der Ruhrwirtschaft / Wasserstraßen / Eisenbahnnetz / Rauchgasreinigung			
MIT DER PINGE FING ES AN	13		
Früheste Gewinnungstechniken an der Ruhr / Kleinzechen nach dem Zweiten Weltkrieg / Wasserhaltung / Schachtbau / Gewinnungstechniken / Streckenförderung / Mechanisierung			
BRENNENDE STEINE	25		
Kohle und Erdgeschichte / Frühgeschichte des Ruhrgebiets / Essen und Dortmund / Bergrecht / Essener Bergordnung / Stift Werden / Witten, Wetter und Unna / Preussische Bergordnung / Direktionsprinzip / Arbeitsbedingungen / Knappschaftskassen / Ruhrschifffahrt			
DER RUF DER TIEFE	48		
Mergelschächte / Haniel und Dinnendahl / Revolution 1848 / Maschinelle Seilfahrt / Bergbauverein / Freizügigkeitsgesetz / Allgemeiner Deutscher Arbeiterverein / William Thomas Mulvany / Kohlensyndikat			
BERGMANN UND ZECHEN	59		
Bergarbeiterorganisationen / Zuwandererströme / Erste Streiks / Zechenverband / Arbeitsnachweis / Gewerkschaften und Unternehmer / Sicherheitsfragen / Sozialisierung der Ruhrzechen			
FLUCHT NACH HAMBURG	78		
Folgen des Ersten Weltkriegs / Besetzung des Ruhrgebiets / Passiver Widerstand / Währungsverfall / Rationalisierung / Arbeitslosigkeit			
DAS ENDE DER FREIHEIT	80		
Hitlers Machtergreifung / Staatliche Maßnahmen / Zweiter Weltkrieg			
ZERSTÖRUNGSBEFEHL UND RETTUNG			84
«Nero-Befehl» / Militärregierung übernimmt die Zechen / Situation im Revier / Deutsche Kohlenbergbau-Leitung / IGBE / Gründung der Bundesrepublik / Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl			
DAS GROSSE ZECHENSTERBEN			91
Stillelegungen von 1958 bis 1968			
RESERVEN IM NORDEN			95
Ruhrkohle AG / Aufschluß neuer Felder / Anschlußbergwerke / «Kohlekompromiß» / Planungen bis 2012 / Umweltschutz / Landschaftsbauwerke / Umnutzungen			
ZECHENARCHITEKTUR UND DENKMALPFLEGE			105
Früheste bauliche Anlagen / Warum Malakoff? / Fördergerüst und Förderturm / Scharnhorst / Zollern 2/4 / Zollverein 12			
BERGWERKE IM PARK			131
Neue Schächte am Nordrand des Reviers			
KATALOG DER BERGWERKE			134
TABELLE: VON WESTEN NACH OSTEN (WO)			310
1958: 128 fördernde Schachtanlagen			
TABELLE: RUHRBERGBAU ENDE 2003			310
REGISTER			311
Zechen und Schächte / Flöze und Baufelder / Ersteinsätze (Maschinen, Werkzeuge, Verfahren usw.) / Bergbaugemeinden / Orte und Ortsteile / Siedlungen			
GLOSSAR UM BERGBAU UND KOHLE			322
LITERATURHINWEISE			325
BILDNACHWEIS			326
DIE AUTOREN / EDITORISCHES NACHWORT			327
IMPRESSUM			328
ÜBERSICHTSKARTEN:			
GRUBENFELDER UND SCHACHTANALGEN 1920/23 (Ausfalttafel außen)			
DIE SCHACHTANLAGEN 1958 (WO) (Ausfalttafel innen)			
SCHAUBILD EINES STEINKOHLENBERGWERKS (Ausfalttafel innen)			