

Peter Wentscher, Fritz Winkhaus †, Frau Dipl.-Ing. Wittkamp (LWL), Sonja Zadler (DSK).

INHALT		ZERSTÖRUNGSBEFEHL UND RETTUNG	84
ZUM GELEIT	3	«Nero-Befehl» / Militärregierung übernimmt die Zechen / Situation im Revier / Deutsche Kohlenbergbau-Leitung / IGBE / Gründung der Bundesrepublik / Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	
VORBEMERKUNG ZUR 5. AUFLAGE	4		
VOM FEUERSTEIN ZUR RUHRKOHLE	4	DAS GROSSE ZECHENSTERBEN	91
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		Stillelegungen von 1958 bis 1968	
MIT DER PINGE FING ES AN	13	RESERVEN IM NORDEN	95
Früheste Gewinnungstechniken an der Ruhr / Kleinzechen nach dem Zweiten Weltkrieg / Wasserhaltung / Schachtbau / Gewinnungstechniken / Streckenförderung / Mechanisierung		Ruhrkohle AG / Aufschluß neuer Felder / Anschlußbergwerke / «Kohlekompromiß» / Planungen bis 2012 / Umweltschutz / Landschaftsbauwerke / Umnutzungen	
BRENNENDE STEINE	25	ZECHENARCHITEKTUR UND DENKMALPFLEGE	105
Kohle und Erdgeschichte / Frühgeschichte des Ruhrgebiets / Essen und Dortmund / Bergrecht / Essener Bergordnung / Stift Werden / Witten, Wetter und Unna / Preussische Bergordnung / Direktionsprinzip / Arbeitsbedingungen / Knappschaftskassen / Ruhrschifffahrt		Früheste bauliche Anlagen / Warum Malakoff? / Fördergerüst und Förderturm / Scharnhorst / Zollern 2/4 / Zollverein 12	
DER RUF DER TIEFE	48	BERGWERKE IM PARK	131
Mergelschächte / Haniel und Dinnendahl / Revolution 1848 / Maschinelle Seilfahrt / Bergbauverein / Freizügigkeitsgesetz / Allgemeiner Deutscher Arbeiterverein / William Thomas Mulvany / Kohlensyndikat		Neue Schächte am Nordrand des Reviers	
BERGMANN UND ZECHE	59	KATALOG DER BERGWERKE	134
Bergarbeiterorganisationen / Zuwandererströme / Erste Streiks / Zechenverband / Arbeitsnachweis / Gewerkschaften und Unternehmer / Sicherheitsfragen / Sozialisierung der Ruhrzechen		Exkurs: Zollverein · Weltkulturerbe	zwischen 216 und 217
FLUCHT NACH HAMBURG	78	TABELLE: VON WESTEN NACH OSTEN (WO)	310
Folgen des Ersten Weltkriegs / Besetzung des Ruhrgebiets / Passiver Widerstand / Währungsverfall / Rationalisierung / Arbeitslosigkeit		1958: 128 fördernde Schachtanlagen	
DAS ENDE DER FREIHEIT	80	TABELLE: RUHRBERGBAU MAI 2007	310
Hitlers Machtergreifung / Staatliche Maßnahmen / Zweiter Weltkrieg		REGISTER	311
		Zechen und Schächte / Flöze und Baufelder / Ersteinsätze (Maschinen, Werkzeuge, Verfahren usw.) / Bergbaugemeinden / Orte und Orts-teile / Siedlungen	
		GLOSSAR UM BERGBAU UND KOHLE	322
		LITERATURHINWEISE	325
		BILDNACHWEIS	326
		DIE AUTOREN / EDITORISCHES NACHWORT	327
		IMPRESSUM	328
		ÜBERSICHTSKARTEN:	
		GRUBENFELDER UND SCHACHTANLAGEN 1920/23 (Ausfalttafel außen)	
		DIE SCHACHTANLAGEN 1958 (WO) (Ausfalttafel innen)	
		SCHAUBILD EINES STEINKOHLENBERGWERKS (Ausfalttafel innen)	