

# Inhalt

Grußworte	12
Vorwort der Herausgeber	17
<b>1. Der Steinkohlenbergbau nach 1945 – Grundlagen und allgemeine Entwicklungen</b>	<b>23</b>
<i>Michael Farrenkopf/Rainer Slotta:</i> Zur Geschichte des Ruhrbergbaus nach 1945 – ein Überblick	24
<i>Franz-Josef Wodopia/Detlef Riedel:</i> Rahmenbedingungen der Verbandspolitik im Ruhrbergbau nach 1945	37
<i>Hans-Christoph Seidel/Klaus Tenfelde:</i> Arbeitsbeziehungen und Sozialpolitik im Ruhrbergbau nach 1945	47
Zum Entree der Ausstellung	58
<b>2. Der Neubeginn nach dem Zweiten Weltkrieg</b>	<b>63</b>
<i>Ulrich Borsdorf:</i> Ein gordischer Knoten – Der Ruhrbergbau nach 1945	65
2.1 Eine Industrie am Boden	79
2.2 Anspornpläne, Care-Pakete und Bergwerksküchen	93
2.3 Wiederaufbau und die Frage nach der Sozialisierung des Bergbaus	105
<i>Wolfgang Jäger:</i> Vom IVB zur IG BCE – Gewerkschaftsentwicklung und Ruhrbergbau nach 1945	112
2.4 Kleinbergbau und Kleinzechen	120
2.5 Der Ruhrbergbau unter alliierter Verwaltung	123
2.6 Die Deutsche Kohlenbergbau-Leitung (DKBL)	133
<b>3. Wirtschaftsboom der 1950er-Jahre</b>	<b>139</b>
3.1 Der gesetzliche Rahmen	142
3.2 Anwerbemaßnahmen und Berglehrlinge	149
3.3 Die Kohle und das „Wirtschaftswunder“	158
<i>Michael Farrenkopf:</i> Zur Geschichte der Verwendung von Steinkohle – ein Überblick	159
<i>Christian Kleinschmidt:</i> Grundlegende Entwicklung der deutschen Eisen- und Stahlindustrie nach 1945	166

<i>Michael Hein:</i> Kokereitechnische Entwicklungen und Maßnahmen zu einer umweltverträglichen Koksproduktion nach 1945	175
3.4 Umsatzsteigerung durch Nebentätigkeiten – Die Kohlekeramische Anstalt der Steinkohlenbergwerk Hannover-Hannibal AG als Beispiel	222
<b>4. Kohlenkrise – Das erste Jahrzehnt (1958-1968)</b>	<b>235</b>
<i>Christoph Nonn:</i> Die Krise des Ruhrbergbaus bis zur Gründung der Ruhrkohle AG (1957/58 bis 1969)	236
4.1 Kohlenkrise im „Wirtschaftswunder“	243
4.2 Atempause	257
4.3 Proteste gegen Anpassungsmaßnahmen und Stilllegungen	261
4.3.1 Anpassungsmaßnahmen und Bergarbeiterproteste	261
4.3.2 Stilllegungen	268
4.3.3 Stilllegungen am Beispiel der Zeche Adolf von Hansemann	269
4.4 Das Ringen um die Gründung der Ruhrkohle AG	282
<i>Stefan Goch:</i> Der Weg zur Einheitsgesellschaft Ruhrkohle AG	284
4.5 Werben für Ruhrkohle	316
<b>5. Technik im Steinkohlenbergbau</b>	<b>329</b>
<i>Günter Hegermann/Wolfhard Weber:</i> Bergbautechnik nach 1945	330
<i>Dietmar Bleidick:</i> Gewinnungstechnik im Ruhrkohlenbergbau nach 1945	342
<i>Karl-Richard Haarmann:</i> Gebirgsdruck und Grubenausbau unter besonderer Berücksichtigung des Strebausbaus	351
<i>Reinhold Bauer:</i> Der Hydrobergbau im Ruhrgebiet	363
5.1 „Eine starke Mannschaft“	370
5.2 Die Grubenwarte	371
Interaktive und multimediale Darstellung zur Entwicklung zentraler Aspekte der Bergtechnik	373
5.3 Die Strebsteuerwarte	400
5.4 Die Kommunikation im Bergwerk	401
5.5 Lichtwellenleiter im Bergwerk	406
5.6 Transportlogistik	408
5.7 Strebausbau	409
5.8 Modern und robust – Bergbaumaschinen für unter Tage	416

<b>6. Kohlenkrise und Anpassung (1970-2008)</b>	421
6.1 Diskussionen um die deutsche Steinkohle	422
6.2 Die Zeche schließt – Neuorientierungen	427
6.3 Energiemarkt im Wandel	428
<i>Stefan Przigoda:</i> Vom Hausbrand zum Wärmemarkt. Wandel und Verschwinden eines Absatzmarktes für Ruhrkohle	429
6.4 Das Image des Steinkohlenbergbaus	443
6.5 Imagewandel und Industriekultur	448
6.6 Proteste und Demonstrationen	454
<i>Karl Lauschke:</i> Montanmitbestimmung und Arbeitskämpfe im Ruhrbergbau nach 1945	455
6.7 Bergbau und Religion	466
6.8 Bergbau und Kunst	474
6.9 Von der Ruhrkohle AG zur RAG AG	482
6.10 Die Bergbauzulieferindustrie	489
<i>Thomas Jovović:</i> Zur Entwicklung der Bergbauzulieferindustrie	490
6.11 Hightech durch Bergbauforschung	499
6.12 Kohlenforschung und Kohlenverwendung	503
6.13 Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz bei der Ruhrkohle	505
6.14 Gelebte Tradition – Vom Unterstützungs- zum Traditionsverein	515
<b>7. Die Ewigkeitslasten des Steinkohlenbergbaus</b>	519
<b>8. Anhang</b>	533
8.1 Zahlen zur Kohlen- und Energiewirtschaft der Bundesrepublik Deutschland	534
8.2 Stilllegungen und Zusammenlegungen von Bergwerken, Schachtanlagen, Kokereien und Brikettfabriken im Ruhrgebiet 1952-2009	551
8.3 Verwandte und weiterführende Literatur für den Katalogteil	567
8.4 Autorenverzeichnis	573
8.5 Abkürzungsverzeichnis	574
8.6 Abbildungsnachweis	575