

Inhalt

| | |
|---|------------|
| Grußworte | 12 |
| Vorwort der Herausgeber | 17 |
| 1. Der Steinkohlenbergbau nach 1945 – Grundlagen und allgemeine Entwicklungen | 23 |
| <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 |
| 2. Der Neubeginn nach dem Zweiten Weltkrieg | 63 |
| <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 |
| 3. Wirtschaftsboom der 1950er-Jahre | 139 |
| 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 |
| 4. Kohlenkrise – Das erste Jahrzehnt (1958-1968) | 235 |
| <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 |
| 5. Technik im Steinkohlenbergbau | 329 |
| <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 |

| | |
|--|-----|
| 6. Kohlenkrise und Anpassung (1970-2008) | 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 |
| 7. Die Ewigkeitslasten des Steinkohlenbergbaus | 519 |
| 8. Anhang | 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 |