

Unterwegs in der Montanregion Erzgebirge .....	8
Die Erzlagerstätten des Erzgebirges – PROF. DR. KLAUS THALHEIM .....	10
Die Erzminerale und die Verwendung der Metalle aus dem Bergbau des Erzgebirges – PROF. DR. KLAUS THALHEIM .....	12
<b>1</b> Bergbau auf dem Hohen Forst bei Kirchberg – mehr als 600 Jahre Erzsuche nach dem Prinzip Hoffnung .....	28
Die mittelalterliche Turmhügelburg Fürstenberg im Hohen Forst bei Kirchberg .....	32
Der Erzbergbau auf dem Hohen Forst – ROLKE / THALHEIM .....	33
<b>2</b> Durch die Bergbaulandschaft des Kobaltfeldes von Schneeberg-Neustädtel .....	38
Das Siebenschlehener Pochwerk .....	40
Der Silber- und Kobaltbergbau von Schneeberg und Neustädtel und die Blaufarbenindustrie .....	54
<b>3</b> Vom Besucherbergwerk St. Anna auf den Gleesberg und zum Türkschacht .....	58
Der Gleesberg (593 m) mit seinem Aussichtsturm .....	62
Das Besucherbergwerk St. Anna am Freudenstein .....	66
Der schwarze Turmalin Schörl und Zschorlau – PROF. DR. KLAUS THALHEIM .....	68
<b>4</b> Auf den Spuren des Eibenstocker Zinnbergbaus .....	69
<b>5</b> Zu Wolfs- und Eispinge, auf den Plattenberg und entlang des Plattner Grabens .....	74
Der Bergbau in der Umgebung von Platten .....	76
Der Plattner Graben .....	84
<b>6</b> Zu Zeugen des Zinnbergbaus von Hengsterbergen: Schnepf-Pinge, Rote Grube und Besucherbergwerk Mauritius .....	86
Die Schnepf-Pinge .....	89
Zinngewinnung im Bergwerk Rote Grube .....	92

Im Zinnbergwerk der Grube Mauritius .....	95
<b>7 Auf den Spuren des Uranbergbaus der 1950er Jahre bei Jáchymov .....</b>	<b>98</b>
Der Bergbau von Sankt Joachimsthal (Jáchymov)	
– PROF. DR. KLAUS THALHEIM .....	108
Georgius Agricola (1494 – 1555) – PROF. DR. KLAUS THALHEIM .....	111
Uranfarben für die böhmischen Glashütten sowie	
für Porzellan- und Keramikmanufakturen – PROF. DR. KLAUS THALHEIM .....	112
<b>8 Auf den Kupferhübel – einen vom Bergbau</b>	
unterhöhlten Aussichtsberg mit Besucherbergwerk .....	114
Bergbau am Kupferhübel und ein Besuch	
im Bergwerk Štola Marie Pomocné (Mariahilf Stolln) .....	120
<b>9 Auf den Spuren von Zinn- und Uranbergbau – durch den</b>	
Buchholzer Stadtwald zu den Terrakonikhalden von Buchholz .....	124
Der Zinnbergbau bei Buchholz .....	126
Der Uranerzbergbau bei Buchholz .....	131
<b>10 Auf den Spuren des ältesten Annaberger Bergwerks</b>	
in der Ostseite des Pöhlbergs .....	132
St. Briccius – das älteste Bergwerk bei Annaberg .....	140
<b>11 Auf Exkursion in der historischen Bergstadt Annaberg .....</b>	<b>144</b>
Die Entdeckung der Gößnerzeche im Jahr 1992 und	
ihr Ausbau zum Besucherbergwerk .....	146
Bergbau um Annaberg-Buchholz .....	153
<b>12 Vom Frohnauer Hammer in das historische Bergaugebiet</b>	
am Schreckenberg .....	156
Der Frohnauer Hammer .....	158
<b>13 Auf den Spuren des Zinnbergbaus: Exkursion ins Besucherbergwerk</b>	
Ehrenfriedersdorf und zur Geyerschen Binge .....	172
Bergbau in Ehrenfriedersdorf .....	180
Die um 1540 erfundene Ehrenfriedersdorfer Radpumpe – Höhepunkt der	
Entwicklung leistungsfähiger Wasserhebemaschinen im Bergbau .....	182
Die Geyersche Binge .....	190

<b>14</b>	Am historischen Röhrgraben entlang zu den aussichtsreichen Greifensteinen .....	192
	Der Röhrgraben – einer der ältesten Kunstgräben im Erzgebirge .....	200
	Die Greifensteine .....	206
<b>15</b>	Exkursion ins Bergaugebiet Marienberg – Pferdegöpel Lauta, Rundgang durch Marienberg und Schaubergwerk Molchner Stolln ....	208
	Der Pferdegöpel am Rudolphschacht in Lauta .....	212
	Marienberg – eine Bergstadt aus dem 16. Jahrhundert .....	217
<b>16</b>	Die Saigerhütte Grünthal und der Zinnbergbau in Seiffen .....	228
	Das Saigern – ein aufwändiges Verhüttungsverfahren zur Silbergewinnung aus Kupfererzen vom 16. bis zum 19. Jahrhundert .....	241
	Metallurgische Geschichte in Grünthal – von der Saigerhütte über das Zentrum der sächsischen Kupferverarbeitung zum VEB Blechwalzwerk Olbernhau ....	246
	Über den Bergbau in Seiffen .....	256
	Übersicht der Wanderungen nach ihrer Schwierigkeit .....	258
	Erklärung ausgewählter bergmännischer Begriffe .....	259
	UNESCO Welterbe Montanregion Erzgebirge / Krušnohoří .....	263
	Ausgewählte Museen und Besucherbergwerke im Wander- und Exkursionsgebiet .....	265
	Register .....	266
	Foto- und Abbildungsverzeichnis .....	270