

Inhaltsverzeichnis

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
1 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 – RÖLKE / THALHEIM	33
2 Durch die Bergbaulandschaft des Kobaltfeldes von Schneeberg-Neustädtel	38
Das Siebenschlehen Pochwerk	40
Der Silber- und Kobaltbergbau von Schneeberg und Neustädtel und die Blaufarbenindustrie	54
3 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
4 Auf den Spuren des Eibenstocker Zinnbergbaus	69
5 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
6 Zu Zeugen des Zinnbergbaus von Hengstererben: Schnepf-Pinge, Rote Grube und Besucherbergwerk Mauritius	86
Die Schnepf-Pinge	89
Zinnengewinnung im Bergwerk Rote Grube	92

	Im Zinnbergwerk der Grube Mauritius	95
7	Auf den Spuren des Uranbergbaus der 1950er Jahre bei Jáchymov	98
	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
8	Auf den Kupferhübel – einen vom Bergbau unterhöhlten Aussichtsberg mit Besucherbergwerk	114
	Bergbau am Kupferhübel und ein Besuch im Bergwerk Štola Marie Pomocné (Mariahilf Stolln)	120
9	Auf den Spuren von Zinn- und Uranbergbau – durch den Buchholzer Stadtwald zu den Terrakonikhalden von Buchholz	124
	Der Zinnbergbau bei Buchholz	126
	Der Uranerzbergbau bei Buchholz	131
10	Auf den Spuren des ältesten Annaberger Bergwerks in der Ostseite des Pöhlbergs	132
	St. Briccius – das älteste Bergwerk bei Annaberg	140
11	Auf Exkursion in der historischen Bergstadt Annaberg	144
	Die Entdeckung der Gößnerzeche im Jahr 1992 und ihr Ausbau zum Besucherbergwerk	146
	Bergbau um Annaberg-Buchholz	153
12	Vom Frohnauer Hammer in das historische Bergbaugesamt am Schreckenberg	156
	Der Frohnauer Hammer	158
13	Auf den Spuren des Zinnbergbaus: Exkursion ins Besucherbergwerk 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

14	Am historischen Röhrgraben entlang zu den aussichtsreichen Greifensteinen	192
	Der Röhrgraben – einer der ältesten Kunstgräben im Erzgebirge	200
	Die Greifensteine	206
15	Exkursion ins Bergbaugesamt 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
16	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

Alle namentlich nicht gekennzeichneten Wanderungen, Beiträge und Exkurse wurden von Karin und Dr. Peter Rölke geschrieben.