

# **INHALTSVERZEICHNIS**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Einleitung      | 6 |
| Übersichtskarte | 8 |

## **GRUNDLAGEN**

|   |    |
|---|----|
| 1. Ausprägung der Erzlagerstätten             | 9  |
| 2. Grubenbaue im Erzgebirge                   |    |
| 2.1 Horizontale Grubenbaue                    | 12 |
| 2.2 Vertikale Grubenbaue                      | 13 |
| 3. Der Erzbergbau                             |    |
| 3.1 Abbau von Seifenlagerstätten              | 16 |
| 3.2 Tagebau                                   | 17 |
| 3.3 Untertagebau                              | 19 |
| 3.4 Abbauverfahren im Erzbergbau              | 24 |
| 4. Der Grubenausbau                           | 29 |
| 5. Fördertechnik                              |    |
| 5.1 Streckenförderung                         | 34 |
| 5.2 Schachtförderung                          | 37 |
| 6. Wasserhaltung                              | 40 |
| 7. Bewetterung                                | 45 |
| 8. Beleuchtung                                | 46 |
| 9. Bergbautradition und -kultur               |    |
| 9.1 Von der Altarbruderschaft zur Knappschaft | 48 |
| 9.2 Von der Arbeitstracht zum Berghabit       | 52 |

## **Hauptteil**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Sächsische Bergbaustätten von A bis Z | 61 |
|---------------------------------------|----|

## **Anhang**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Glossar                     | 186 |
| Besucherbergwerke (Auswahl) | 187 |
| Bergbaulehrpfade (Auswahl)  | 189 |
| Abkürzungsverzeichnis       | 190 |
| Literaturverzeichnis        | 191 |
| Quellen und Anmerkungen     | 195 |
| Bildnachweis                | 198 |
| Register                    | 199 |