

Grube Weiß (Consolidierte Weiss)

| Inhaltsverzeichnis: | Seite |
|---|-------|
| 1. Geologie und Bergbau der Grube Weiß - <i>Herbert Ommer</i> | 7 |
| 2. Geschichtliche Übersicht - <i>Herbert Stahl</i> | 17 |
| 3. Besitzverhältnisse - <i>Gerhard Geurts</i> | 24 |
| 4. Lage und Relikte - <i>Herbert Stahl</i> | 29 |
| 5. Betrieb und Anlagen - <i>Herbert Stahl</i> | 41 |
| 5.1 Betrieb und Anlagen der Grube Leopold von Buch | |
| 5.2 Betrieb und Anlagen bis zur Stilllegung des Untertagebergbaus der Grube Weiß im Jahr 1930 | |
| 5.3 Betrieb und Anlagen der Halden- und Schlammaufbereitung in der Flotation der Grube Weiß nach 1930 | |
| 6. Die Aufbereitung - <i>Herbert Stahl</i> | 61 |
| 6.1 Die nassmechanische Aufbereitung | |
| 6.2 Die Flotation (Schwimmaufbereitung) | |
| 7. Die Transportwege - <i>Herbert Stahl</i> | 68 |
| 8. Der Dambruch am 16. August 1932 - <i>Herbert Stahl</i> | 75 |
| 9. Wirtschaftliche und soziale Bedeutung der Grube Weiß - <i>Gerhard Geurts</i> | 82 |
| 9.1 Die schwierigen Anfänge | |
| 9.2 Die Blütezeit 1873 - 1914 | |

| | | |
|-------|--|-----|
| 9.2.1 | Steigende Produktion und schwankende Preise | |
| 9.2.2 | Beschäftigung und Personalmangel | |
| 9.2.3 | Lohnentwicklung und Arbeitszeit | |
| 9.2.4 | Technische Ausstattung der Grube und Steigerung der Arbeitsproduktivität | |
| 9.3 | Wechselvolle Zeiten nach dem Ersten Weltkrieg | |
| 9.3.1 | Kurzzeitiger Aufschwung, abgelöst durch die Folgen der Inflation | |
| 9.3.2 | Steigerung der Erzförderung bei fallenden Preisen | |
| 9.3.3 | Niedergang während der Weltwirtschaftskrise | |
| 9.3.4 | Aufleben der Flotation in der Zeit des NS-Regimes sowie während der Koreakrise | |
| 9.4 | Wirtschaftliche und soziale Auswirkungen der Montanindustrie auf die kommunale Infrastruktur | |
| 10. | Ein Blick in die Zukunft der Grube Weiß - <i>Carsten Mai</i> | 115 |
| 10.1 | Die Grube Weiß seit der Stilllegung im Jahr 1957 | |
| 10.2 | Was ist ein FFH-Gebiet? Was sind die Ziele der FFH-Richtlinie? | |
| 10.3 | Vorkommen und Verbreitung der Gelbbauchunke | |
| 10.4 | Allgemeine Entwicklungsziele für die Grube Weiß | |
| | Anhang: Alltag einer Bergarbeiterfamilie - <i>Herbert Stahl</i> | 125 |
| | Glossar | 144 |
| | Verwendete Quellen und Literatur | 155 |
| | Abbildungsnachweis | 158 |