

Der Bergmann in seinem Beruf

Bilder aus den Gruben in Freiberg und Freital



Mit Magnesiumblitzlicht aufgenommen von

Heinrich Börner

Der Bergmann in seinem Beruf

Bilder aus den Gruben in Freiberg und Freital

Mit Magnesiumblitzlicht aufgenommen von

Heinrich Börner

Erläuternder Text von
Ferdinand Max Georgi



Zeitreisen zur Kultur + Technik
Herausgegeben von Ronald Hoppe
edition.epilog.de



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation
in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische
Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

Die Originaltexte wurden in die aktuelle Rechtschreibung umgesetzt
und behutsam redigiert. Bei Längenangaben und anderen Maßen
erfolgte gegebenenfalls eine Umrechnung in das metrische System.

© copyright 2026 by edition.epilog.de • Alle Rechte vorbehalten

Die automatisierte Analyse des Werkes, um daraus Informationen
insbesondere über Muster, Trends und Korrelationen gemäß §44b UrhG
(Text und Data Mining) zu gewinnen, ist untersagt.

Ausgewählt, redigiert und gestaltet von Ronald Hoppe
Verlag: BoD · Books on Demand GmbH, In de Tarpen 42, 22848 Norderstedt, bod@bod.de
Druck: Libri Plureos GmbH, Friedensallee 273, 22763 Hamburg

ISBN 978-3-695-74161-8

Inhalt

Der Bergmann in seinem Berufe	7
<i>Bilder aus den Freiburger Gruben • 1892</i>	

Abrahamschacht der Grube Himmelfahrt	9
Mannschaftsfahrung im Turmhofschacht	11
Tiefstes 12. Füllort im Abrahamschacht	13
Förderung aus dem Turmhofer Hauptabteufen mittelst Lufthaspel . .	14
Rollenfüllort im Abrahamschacht	15
Oberes Bremsbergfüllort in der 7. Gezeugstrecke bei Alte Elisabeth . .	16
Pferdeförderung in der 8. Gezeugstrecke beim Abrahamschacht	17
Unteres Bremsbergfüllort in der 8. Gezeugstrecke bei Alte Elisabeth .	19
Ortsbetrieb mit Bohrmaschine	20
Förstenstoss auf dem Seligtrost Stehenden bei Elisabeth	21
Förstenbau auf dem Halsbrückner Spat	22
Feldstreckenförderung im Förstenbau	23
Verwahrung des Hangenden im Förstenbau	24
Rollenmauerung im Förstenbau auf Rudolf Stehenden	25
Streckenausbau in Mauerung und Eisen am Kreuz des Neue Hoffnung Flächen mit dem Christian Stehenden	26
Einbau eiserner Türstöcke auf dem Hohebirke Stehenden	27
Aufführung von Stutzmauer in einer Feldstrecke	28
Gedingeabnehmen vor Ort auf dem Seligtrost Stehenden	30
Gangbild vom Halsbrückner Spat	31
Kahnfahrt auf dem Roths Schönberger Stolln	32

Der Kohlenbergmann in seinem Berufe 35
30 Bilder aus Kohlenbergwerke • 1894

Förderschacht mit Aufbereitungs- und Verladeanlage	37
Hängebank. Einfahrt am Seil	40
Schachtfüllort mit Bremswerk	42
Schachtabteufen	44
Querschlagsbetrieb mit elektrischer Diamantbohrmaschine	46
Schachtfüllort mit Bremswerk	48
Streckenbetrieb in Kohle	51
Abbaubetrieb. Aufbrechen der Dachkohle	54
Fortgeschrittener Abbaubetrieb	56
Abbaubetrieb. Letzter Pfeiler am Bremsberg	58
Abbaubetrieb. Bruchfeld	60
Abbau: Versicherung des Hangenden	62
Abbaubetrieb. Bruchgefahr	64
Abbau: Holzrauben	66
Abbau: Rückbau der Dachkohle	68
Benetzung des Kohlenstaubes	70
Alte Karrenförderung	72
Förderung durch Menschen	74
Bremsbergförderung	76
Förderung durch Pferde	78
Hauptstrecke mit Pferdeförderung	80
Förderung mit Kette ohne Ende	82
Förderung mit elektrischer Lokomotive	84
Befahrung einer Fallstrecke	86
Bremsberg mit Sohlendruck	88
Einbau von Dachzimmerung	90
Einbau von Eisenzimmerung	92
Streckenkreuz in Eisenzimmerung	94
Streckenkreuz in Mauerung	96
Hochseilbahn für Haldensturz	98

DER
**BERGMANN IN
SEINEM BERUFE**

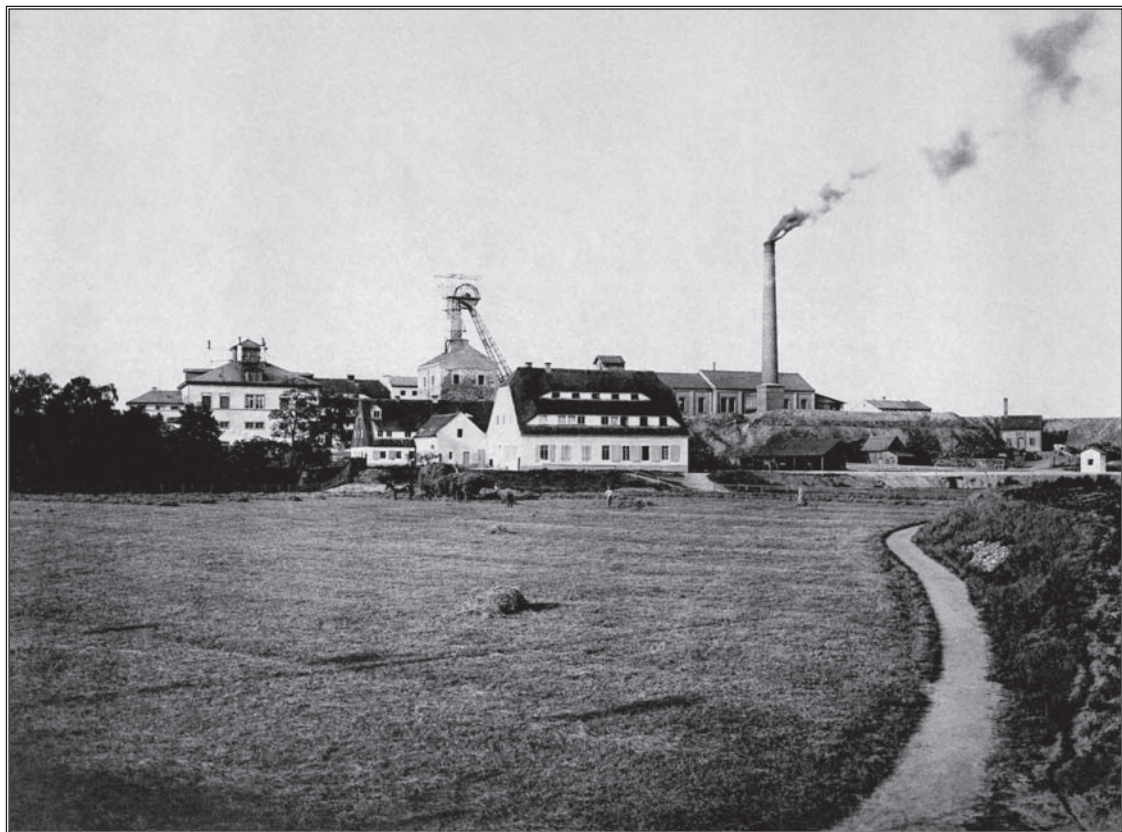
BILDER
AUS DEN
FREIBERGER GRUBEN

MIT MAGNESIUMBLITZLICHT AUFGENOMMEN
VON

HEINRICH BÖRNER

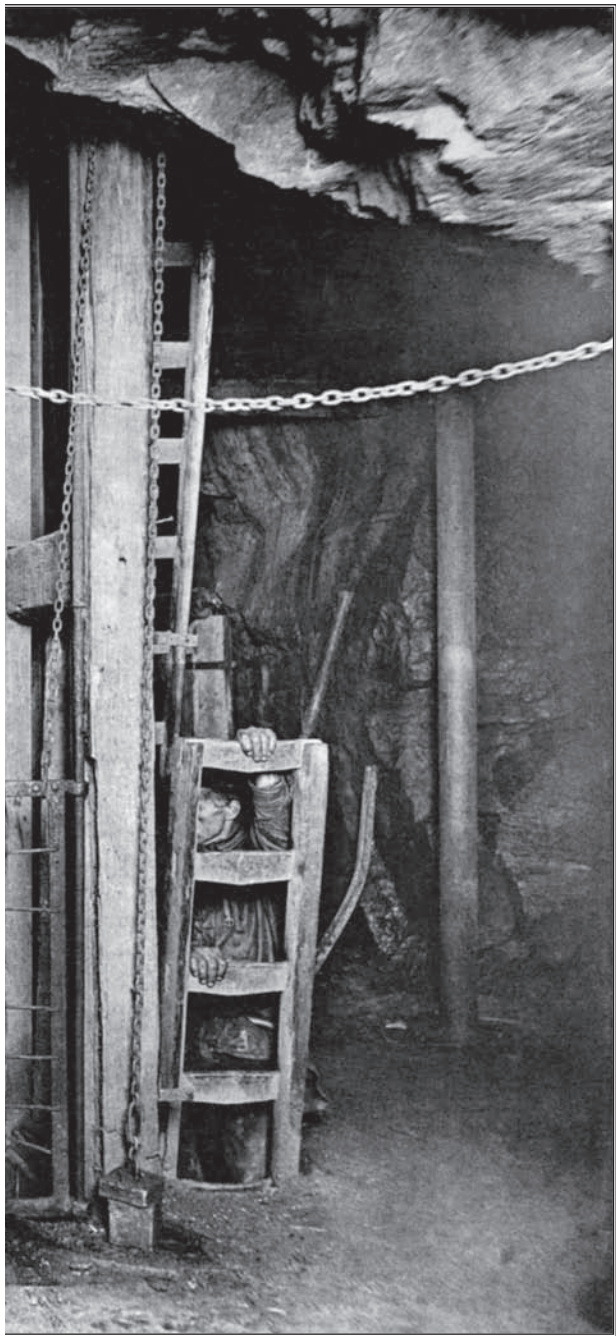
1892





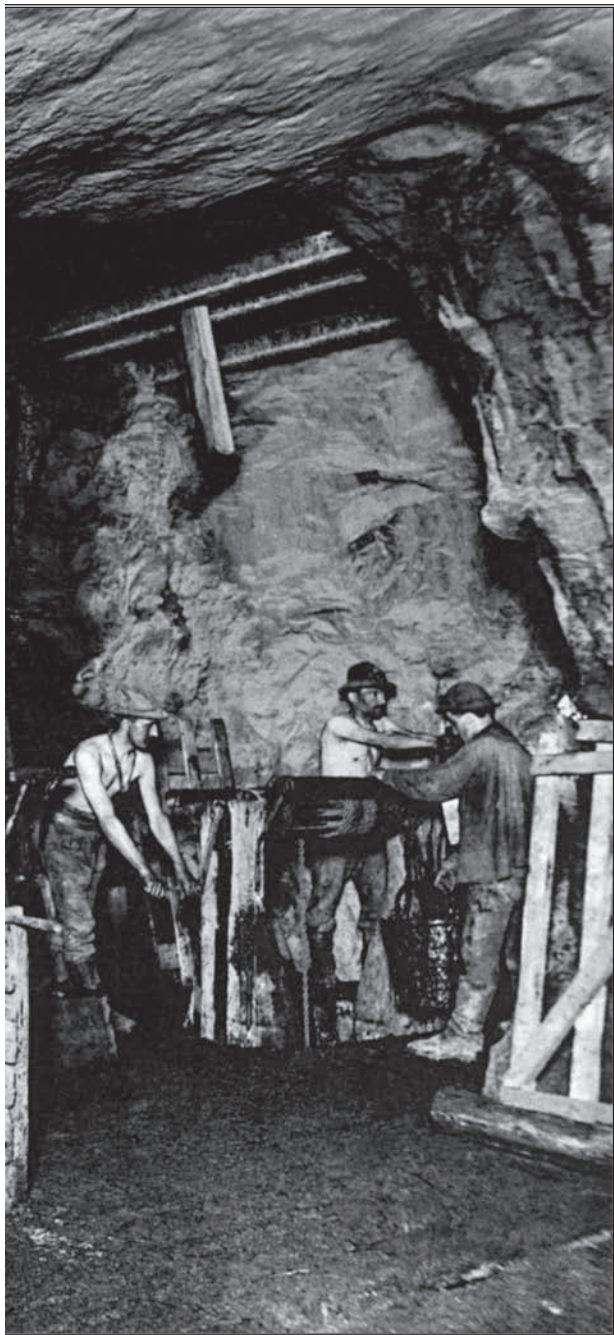
Abrahamschacht der Grube Himmelfahrt.



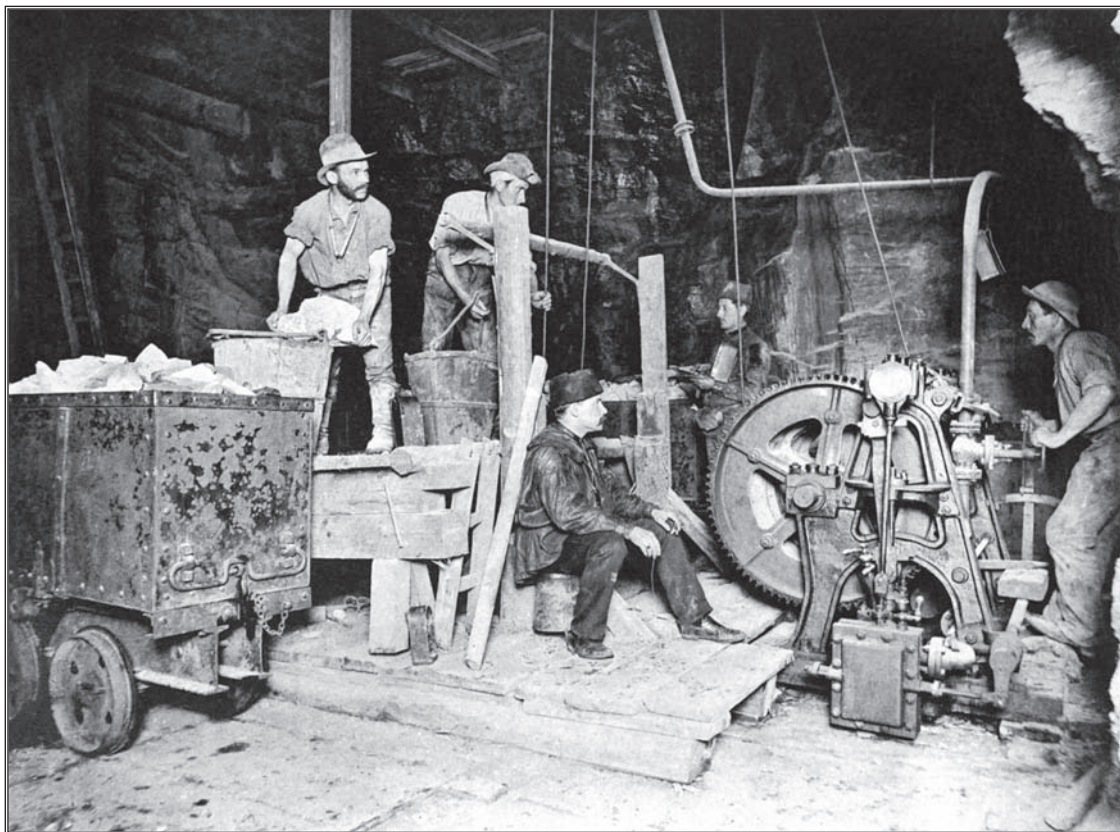


*Mannschaftsfahrung im
Turmhofschacht.*





*Tiefstes 12.
Füllort im Abrahamschacht.*



Förderung aus dem Turmhofer Hauptabteufen mittelst Lufthassel.



Rollenfüllort im Abrahamschacht.



Zeitreisen zur Kultur + Technik

**Der Freiburger Fotograf
Heinrich Börner (1864–1943)
dokumentierte die sächsischen
Bergbaureviere Freiberg und Freital
in den 1890er Jahren. Die mit
Hilfe von Magnesiumblitzlicht
entstandenen Fotografien geben
einen authentischen Einblick in
die Arbeitssituation des Bergmanns
unter Tage.**



ISBN 978-3-695-74161-8