

# 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](http://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](mailto:bod@bod.de)  
Druck: Libri Plureos GmbH, Friedensallee 273, 22763 Hamburg

**ISBN 978-3-695-74161-8**

# Inhalt

<b>Der Bergmann in seinem Berufe . . . . .</b>	7
<i>Bilder aus den Freiberger Gruben • 1892</i>	
Abrahamschacht der Grube Himmelfahrt . . . . .	9
Mannschaftsfahrt 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 Seligrost 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 Flachen 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 Seligrost Stehenden . . . . .	30
Gangbild vom Halsbrückner Spat . . . . .	31
Kahnfahrt auf dem Rothsönberger 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**

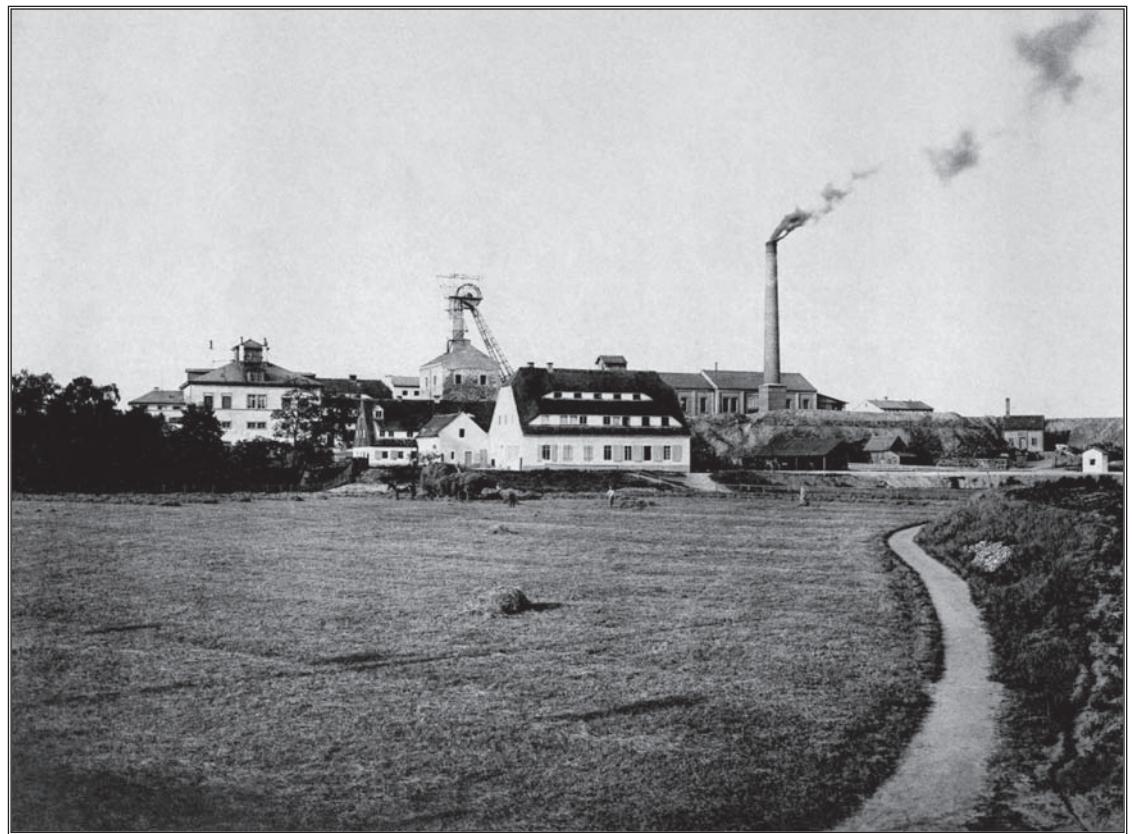
BILDER  
AUS DEN  
FREIBERGER GRUBEN

MIT MAGNESIUMBLITZLICHT AUFGENOMMEN  
VON

**HEINRICH BÖRNER**

1892





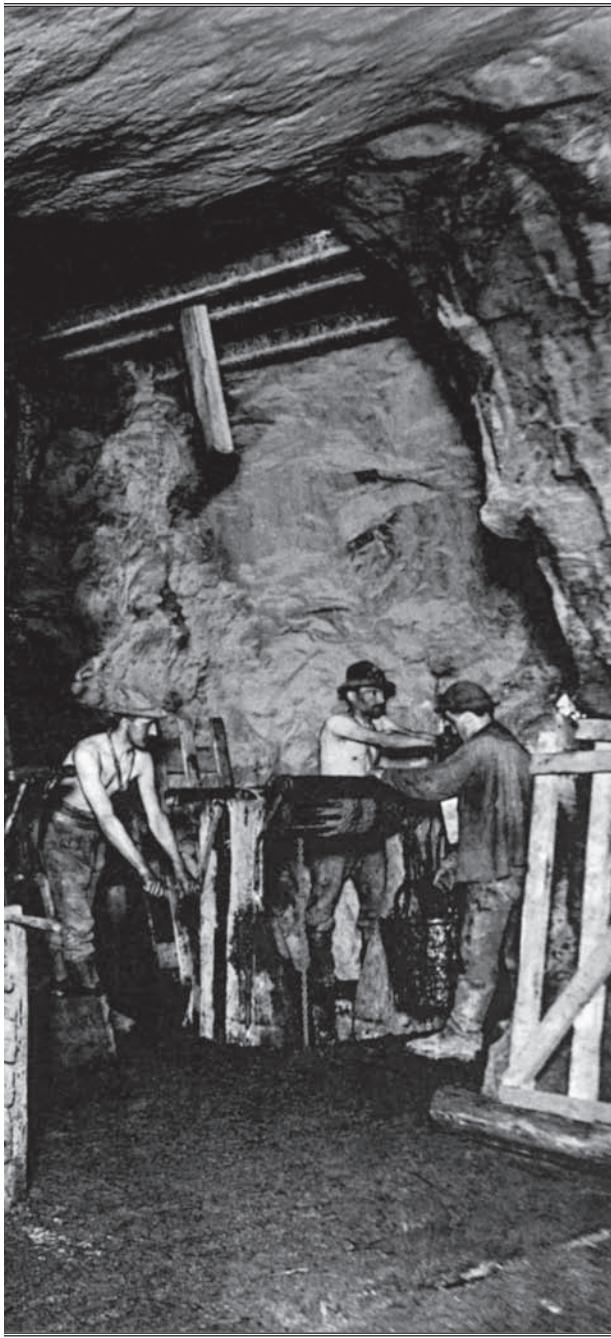
*Abrahamschacht der Grube Himmelfahrt.*



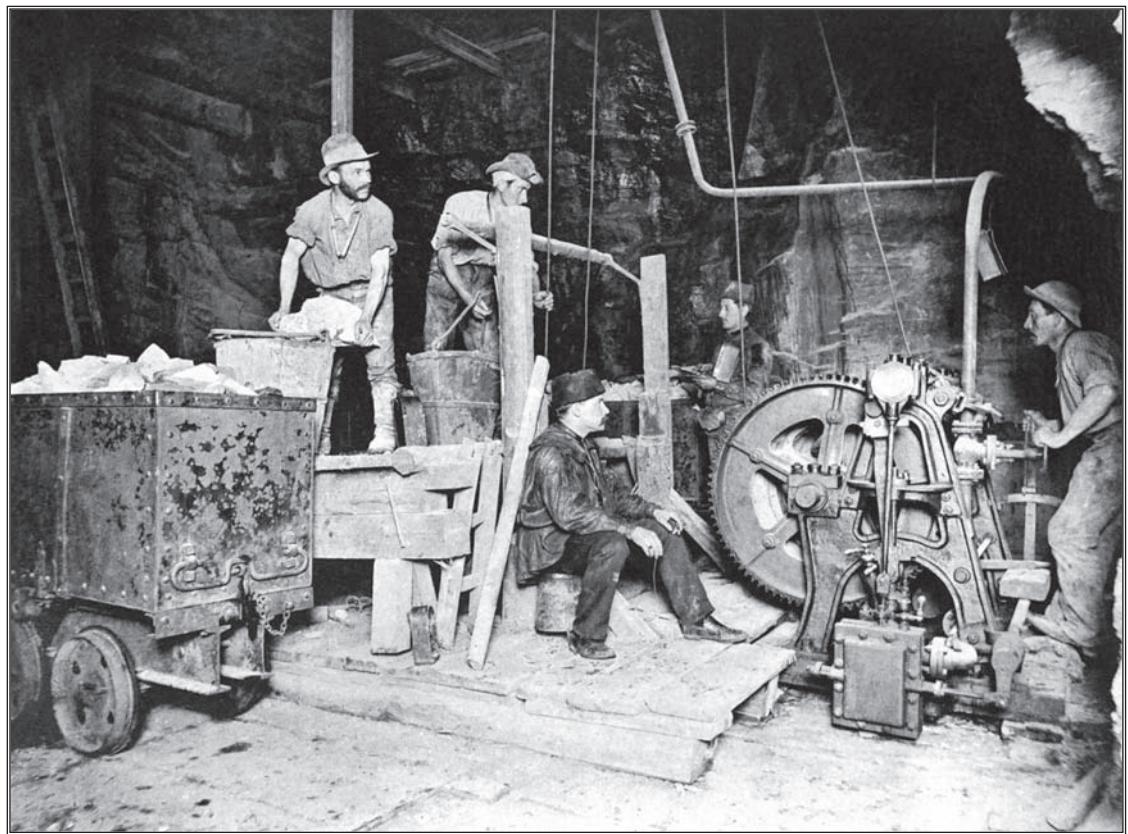


*Mannschaftsfahrt im  
Turmhofschacht.*





*Tiefstes 12.  
Füllort im Abrahamschacht.*



*Förderung aus dem Turmhofer Hauptabteufen mittelst Lufthaspel.*



*Rollenfüllort im Abrahamschacht.*



# Zeitreisen zur Kultur + Technik

Der Freiberger 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