

KNJIZNICA
HRV. SLAV. ŠUMAR. DRUŽ.
ZAGREBU.

Anleitung

zum

Verkohlen des Holzes.

Ein Handbuch

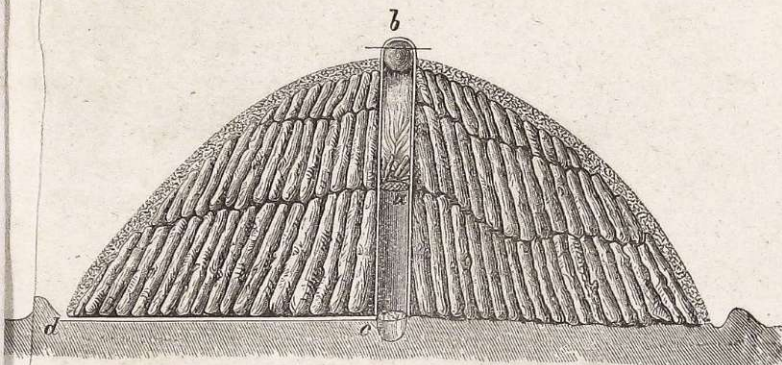
für

Forstmänner, Hüttenbeamte, Technologen und Cameralisten

von

Carl Heinrich Edmund Frhrn. von Berg,

königl. Sächs. Oberforst Rath, Director der Akademie für Forst- und Landwirthe zu Tharant, Comthur des Großh. Sächsischen Haus- und Verdienst-Ordens, Ritter des Norwegischen St. Olaf und Spanischen Carl III. Ordens, Inhaber der hannoverschen goldenen Verdienst-Medaille.



a Der Koff. b Die Kugel zum verschließen. cd Der Zugcanal.

Zweite vermehrte und verbesserte Auflage.

Mit Titel-Kupfer und zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten.

Darmstadt.

Eduard Bernin.

1860.



V o r r e d e .

Dieser erste schriftstellerische Versuch ist durch den innigen Wunsch in's Leben gerufen, zur Vervollkommnung der forstlichen Technologie Einiges beizutragen, da unsere Literatur kein Werk aufzuweisen hat, welches das Ganze der Verkohlung, nach dem jetzigen Stande der Wissenschaften betrachtet, vorträgt. Diesen Mangel zu ersetzen ist die Absicht des Verfassers gewesen, welcher aber nicht ganz genügt ist, weil in dem vorliegenden Buche nur die Waldköhlerei abgehandelt wird. Es sollte auch in einem zweiten Hauptabschnitte die Ofen-Verkohlung folgen; allein bei der Bearbeitung derselben stieß der Verfasser auf so viele Schwierigkeiten, welche zum Theil gar nicht zu beseitigen waren, daß dieser Plan vorerst aufgeschoben werden mußte. Die größte Schwierigkeit liegt darin, daß bei dem Betriebe der Ofenköhlerei jetzt noch eine zu große Geheimnißkrämerei getrieben wird, wodurch es so sehr schwer wird, richtige und übersichtliche Resultate zu erhalten.