

später gebildet worden sind, daher eine lichtere Farbe haben und sich nach allen möglichen Richtungen schlängeln, zu sehen sind.

Es ist nur zu bedauern, dass beim Wegnehmen dieser Bildungen trotz aller Vorsicht die meisten Stücke beschädigt worden sind, indem durch die leiseste Erschütterung gerade die schönsten und feinsten Partien abfielen.

Beim Ansräumen dieser Druse wurden circa 500 Ctr. Erz gewonnen, welches theilweise vom Hangenden und der Firnte abgefallen war.

Der leere Raum hat gegenwärtig eine Länge von 5 Klafter, eine Breite von 1 bis 3 Klafter und eine Höhe von 2 $\frac{1}{2}$ Klafter.

Wie tief die Druse noch unter die gegenwärtige Sohle reicht, kann vorläufig nicht ermittelt werden, da sie mit Vorrath verfallen ist und ganz unter Wasser steht.

Die in dieser Druse noch unberührt liegenden Erze dürften ein Gewicht von über 2000 Ctr. repräsentiren.

Notiz.

Neuer Grafitfund. Wir erhalten die Nachricht über den ersten ansehnlichen Grafitfund in Nordböhmen, und zwar in der Gemeinde Jungbuch, polit. Bezirk Trantenau. Im Spätherbste dieses Jahres wurden dort durch die Schurf-Unternehmer Ewald Lössmann & Comp. zwei Grafitlagerstätten aufgeschlossen, wovon eine 4-5 Klafter, die andere 0-9 Klafter mächtig ist. In beiden Lagern ist der Grafit sehr fett und liefert ein vorzügliches Material zur Darstellung von Maschinenöl, dessen Fabrication nächst den Gruben selbst stattfindet.

Literatur.

Ueber den Einfluss des Mineralkohlen-Bergbaues auf die Forstwirthschaft. Eine statistische Studie von Dr. A. Bühler, Assistenten an der königl. württembergischen forstlichen Versuchsanstalt in Hohenheim. Stuttgart. E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung (E. Koch) 1874. Der dieser Studie zu Grunde liegende Ideengang ist der folgende. Aeussert die in Folge der ausgedehnten Eisenbahnbauten neuerer Zeit eingetretene grosse Verbreitung des ursprünglich local sehr beschränkten Gebrauches des fossilen Brennstoffes einen beschränkenden oder umgestaltenden Einfluss auf die Forstwirthschaft, so lässt sich dies nur an der veränderten Production, dem modificirten Angebot von Holz, oder an dem Stand und der Bewegung des Regulators aller Production und Consumption, dem Preise, hier dem Holzpreise, erkennen. Aus der Einführung der letzteren, sehr complicirten volkswirtschaftlichen Erscheinung in das zu untersuchende Gebiet erhellt sofort der verwickelte Charakter der ganzen Frage, weshalb dieselbe in die einzelnen Factoren zerlegt werden muss, worauf erst die Vergleichung derselben und ihre gegenseitige Beeinflussung in den einzelnen Gegenden erkannt und nachgewiesen werden kann.

Es wird demnach an der Hand sehr zahlreicher und detaillirter statistischer Tabellen zunächst die Production, Circulation und Consumption der mineralischen Brennstoffe, sodann die ähnlichen massgebenden Verhältnisse der Forstwirthschaft und ihre eingetretene Umgestaltung in den deutschen Staaten behandelt und hierauf die Schlüsse gezogen, als deren Summum der Satz anzuführen ist, dass der Mineralkohlen-Bergbau direct und indirect auf den Uebergang zur vorzugsweisen Nutzholzzucht hindrange, einerseits durch die Werthverminderung des Brennholzes, andererseits durch den grossen Bedarf

an Nutzhölzern aller Art, den sein Betrieb selbst und die von seinem Product genährte Industrie in jährlich wachsendem Umfange herbeiführt.

Das Buch — welchem auch eine Karte über den Consum von Mineralkohlen an den Hauptorten des Verbrauches in Württemberg pro 1871/2 beigegeben ist — enthält nicht nur für den Forstwirth, sondern auch für den Kohlenbergmann eine Fülle schätzenswerther Daten, und wäre es gewiss allen Dankes werth, wenn ähnliche Studien auch rücksichtlich der uns näher liegenden Ländergebiete gepflogen und veröffentlicht würden.

Amtliches.

Ernennung.

Der Ackerbauminister hat den Bergeleven Hugo Grögler zum Bergrechnungsführer beim Pflibramer Hauptwerke ernannt.

Ankündigungen.

Technische Gummiwaaren,

wie Gummipplatten, Schnüre, Flanschen, Stopfbüchsen- und Mannloch-Packung, Kautschuk-Kitt, Wein-, Brauer- und Wasserschläuche, Hanfschläuche, roh und präparirt, Säemaschinen-Schläuche; ferner Weinpumpen, sog. Werkel, Wäschauswindmaschinen, echtes Monfalconer Wagenfett empfiehlt billigst

Henry Sachs, Wien,

(149—4)

Stadt, Giselastrasse 3.

Hochfeuerfesten Thon und Kaolinerde

bester Qualität, speciell für Bessemerhütten tauglich, liefert

(150—4)

A. v. Aurbach,

Berg- und Hütteningenieur in Pilsen.

L. von Bremen & Comp., Kiel.

Fabrik Rouquayrol - Denayrouze, Paris.

Taucher-Apparate.

Patentirte Athmungs- und Beleuchtungs-Apparate verschiedener Construction zur Ausführung von Arbeiten in faulen und schlagenden Wettern.

Beschreibungen und jegliche nähere Auskunft stehen auf Anfrage zur Verfügung.

Wir halten es für unsere Pflicht, vor Nachahmungen einzelner unserer Athmungs-Apparate zu warnen, von welchen, unter durchaus unwesentlichen Veränderungen, Leistungen versprochen werden, welche das Leben und die Sicherheit der damit Arbeitenden in Gefahr bringen können. (142—3)

BERLINER UNION

(normals **Webers**)

offeriren ihre rühmlichst bekannten

transportablen Dampfmaschinen

und

Locomobilen

in vollendetster Construction aus vorzüglichstem Material. Preise und Bedingungen durch den General-Vertreter

Josef Oesterreicher,

Wien, Akademiestrasse 1.