werksantheile eingetragen sind, betragen einige Millionen, und laften natürlich vorzugsweise auf folchen Gruben, welche in hohen Ausbeuten stehen. Es ist aber nur die wahre Ausbeute, welche für jene Schulden aufkommen kann."

"Möge man es einer Einkommensteuer überlassen, den Reichthum nach den Personen zu den Staatslasten heranzuziehen und nicht in der Besteuerung eines Ge-werbebetriebes Grundsähe annehmen, welche man verucht sein könnte, communistische zu nennen."

"Bas — fragen wir endlich noch — würde man dazu fagen, wenn irgend eine Fabrik mit einer so hohen Ertragssteuer belastet werden sollte? und dennoch kennen wir keine Fabrik, welche nothwendigere Producte hervorbrächte, als unser Bergbau; Producte, von deren Menge und von deren billigem Preise das Ausblühen und Gebeihen so vieler anderen Industriezweige abhängt."

"Demnach muffen wir unfere Ueberzeugung dahin aussprechen, daß beides, nämlich die Berwaltungskoften des Staates und die wirkliche Steuer, nicht auf den Ertrag der Bergwerke geworfen werden durfen, wenn man ein gerechtes Steuerspstem einführen will, sondern daß man für eine jede dieser, durchaus verschiedenen Abgaben einen andern Modus annehmen muffe."

"Für die Durchführung der Steuer bicten fich zweier- lei Wege dar: man tann nämlich

entweder ein für allemal einen Procentsat feststellen, mit welchem bas Steuerobject belegt wirb,

ober man geht von einer Jahressumme aus, welche ber Staatscasse zustießen soll und auf die versteuerbaren Erträge gleichmäßig umgelegt werden muß."

"Im ersten Falle wird die Einnahme denselben Schwankungen unterliegen, wie die Steuerobjecte, sie kann einmal hoch, einmal niedrig, auch wohl so niedrig jein, daß sie zur Deckung der Berwaltungskosten nicht zureicht. Im zweiten Falle kann dagegen ein Zurückbleisben nicht eintreten."

"Wollte man nun den Reinertrag als alleiniges Stenerobject annehmen, so könnte man nur den ersteren, obwohl die Staatscasse nicht sicherstellenden, Weg einschlagen; denn wenn man den zweiten Weg wählen wollte, so würde, da die Berwaltungskosten sich wenig ändern, mit jeder Schwankung im Ertrage der Bergwerke der Procentsah, mit welchem der Ertrag anzuziehen ist, steigen und sinken; eine Sache, welche bei einem Steuerspsteme möglichst vermieden werden muß. Wirkommen also auch von dieser Seite auf die Nothwendigkeit, die Einziehung der Berwaltungskosten von der Ertragöstener zu trennen."

Wir haben nun die Ansichten kennen gelernt, welche sich in einem Nachbarlande bei einem ber ausgezeichneteten Renner ber bortigen Bergwerksverhältniffe ausge-

bildet haben, und wollen, ohne die preußische Bergwerkssteuer noch weiter zu erörtern, noch einmal darauf aufmerksam machen, daß die Bergbauaussicht in Preußen
auch jest noch eine viel eingehendere und daher kostspieligere ist, als bei uns. Die Bergbehörden sind aber
jest dort in ein Stadium der Regulirung getreten,
welches noch nicht abgeschlossen ist, während unsere Bergbehörden-Drganisation, wenigstens die der Berghauptmannschaften, als fertig angesehen werden kann. Bergleiche
würden daher von wenig praktischem Rusen sein. Es fragt
sich vielmehr, wie steht bei uns die Bergwerkssteuerfrage
seit dem neuen Berggeset? — Davon im nächsten
Artikel.

Das Unglud im Kohlenbergwerte bei Gratwein. *)

Das in öffentlichen Blättern besprochene, und bort nach der nächstgelegenen Eisenbahnstation Gratwein im Murthale betitelte Braunkohlenbergwerk ist in seiner Geschäftssphäre nach dem Cisterzienserstifte Rein benannt, da es näher an demselben, und in einem Thale liegt, welches von Gratwein und dem Murthale durch einen höheren Gebirgszug scharf geschieden ist. — Das Bergwerk besindet sich an dem sanft ansteigenden südlichen Thalgehänge, dessen oberer Rand mit den die Ortschaft Dallat bildenden Gebäuden besetzt ist.

Der Ursprung Dieses Bergwerkes fällt in bas Jahr 1844.

Der an der Thalsohle angestedte und auf beiläusig 250 Klaster eingetriebene Stollen bringt zu Folge seiner Hauptrichtung nach Stunde 19 erst mit 160 Klastern eine Saigerteuse von 11 Klastern ein; die aus dem linten Stollensulme eingeleitete Ausrichtung der Rohlenablagerung umfaßt, vermöge einer älteren Grubenkarte, in der Gestalt eines gegen Südwesten wachsenden Dreieckes einen Flächeninhalt von ungefähr 10,000 Quadratklastern und erstreckt sich bis unter die Ortschaft Dallat, in deren Rähe einige successive entstandene Tagöffnungen zur Wettercirculation sich befanden.

Die Kohlenablagerung besteht aus zwei, durch ein bis 1 1/2 Klaster mächtiges thoniges Zwischenmittel getrennten Flößen, deren hangendes 3 Fuß, das liegende aber 4 Fuß Mächtigkeit besitht, mit schwebendem rechtssinnischen Verstächen. Das Hangende bilden Schichten von Gerölle, Sand und verschiedene Sorten von Thon.

Aus Ersteren erklärt fich die Wafferläffigfeit und Drudhaftigkeit des Sangenden.

Der Abbau war bis jum Jahre 1856 auf das Liegendflöt beschränkt und wurde mit Bersat derart ausgeführt, daß in den vorbereiteten Mitteln 9 Fuß breite

^{*)} Que einer amtlichen Mittheilung.

Strecken ausgefahren, sodann aber bis zur halben Breite sogleich mit tauben Bergen, wozu das thonige Zwischenmittel zwischen beiden Flöhen das Materiale lieferte, ausgefüllt wurden.

In der Nacht zwischen dem 13. und 14. Mai d. J., wo sich ein heftiges Gewitter über die Gegend entlud, befuhr der als Betriebsleiter fungirende Borhäuer Ludwig Jser den Stollen bis zum alten Schachte zur Nachssicht und kehrte, nachdem er keinen Schaden bemerkt hatte, zur Ruhe zurück. Um 14. Mai zeitlich Morgens sah er jedoch weißes trübes Wasser aus dem Stollen stießen, fuhr abermals ein, und fand den Stollen versbrochen, deßgleichen auch den bei Dallak besindlichen Wetterschacht.

Ludwig Ffer ließ daher durch die, für die Frühsschicht bestimmt gewesene, 11 Mann zählende Arbeitersabtheilung — die Abends zuvor eingefahrene Kühr von 5 Mann befand sich noch in der Grube — nicht nur einen Schacht auf den Stollen abteusen, sondern auch die Ausräumung des Wetterschachtes beginnen; jedoch erfolgte gegen Mittag ein Einsturz hinter dem Ersteren. Ein zweiter Schacht, welcher in den Stollen löcherte, hatte Abends das gleiche Schicksal, dessen ungeachtet wurde zur Eröffnung eines dritten Rettungsschachtes geschritten und derselbe dis 10 Uhr Vormittags den 15. Mai auf 1½ Klaster abgeteuft.

Um diese Zeit traf, in Folge der vom Gemeindes vorstande von Eisbach an das k. k. Bezirksamt Umgebung Graz erstatteten Anzeige, eine Commission in der Person des Herrn k. k. Bezirksamtsadjuncten Dr. Franz Sales Pichler und des Herrn k. k. Bergs und Forstdisrectionssecretars Heliodor Pruckner ein.

Diese Commission erkannte die von Ludwig Iser einsgeleiteten Borarbeiten für zweckmäßig, ließ daher dieselsben fortsehen, so daß bis Abends der dritte Rettungsschacht, von 1½ auf 2½ Klaster niedergebracht, und der Wetterschacht von 3 bis 7 Klaster ausgeräumt war.

Nach Deffnung der an diesen Wetterschacht sich ansschließenden, gleichfalls verbrochen gewesenen tonlägigen Strecke, wodurch der Wetterzug hergestellt werden sollte, versuchten es die Anappen Mathias Mallik und Simon Höfer von oben herab in die Grube einzudringen, jedoch scheiterte dieser Versuch an den bösen Wettern*). Es

wurde sonach Kalk und, in Ermanglung eines Wetterfochers, eine Getreidemühle *) mit einem angebrachten Schlauche im Wetterschachte angewendet, und gleichzeitig die Wasserschaftigung im zweiten Rettungsschachte über dem Stollen unternommen, zu welchem Zwecke bis Abends 3 Pumpen in Thätigkeit geseht wurden.

Diese von dem Berg- und Papierfabriks-Personale des Herrn Jacob Syz unter Mitwirkung der Gemeindesinsaffen von Gisbach, Gratwein und St. Stephan verrichteten Arbeiten wurden unter der Leitung der Commissionsglieder die ganze Nacht vom 15. auf den 16. Mai ohne Unterbrechung fortgesett.

Um letteren Tage Morgens drangen Mathias Mallit, Simon höfer und der Fabriksbeamte herr hermann Steinlin bis 38 Klafter Streckenlänge in der Grube vor, mußten jedoch dann wegen Bruftbeklemmungen und Athembeschwerden abermals zurücklehren. Das Abtensen des unteren Rettungsschachtes ging gleichzeitig fort, und derselbe löcherte mit 4 Klaftern in den Stollen, worauf die Grubenwässer sogleich auf 3 Klafter höhe stiegen.

Ungeachtet die Pumpen und Kübel in ausgedehnter Thätigkeit erhalten wurden, so konnte eine Abnahme des Wasserniveaus dennoch nicht wahrgenommen werden. Es mußten sich daher die Grubenwässer hinter den Berbrüchen so sehr angesammelt haben, daß nun dieselben den Wetterzug durch Absperrung der Luft hemmten.

Abends fuhren Ludwig Iser, Simon Höfer und Herr Steinlin abermals durch den Wetterschacht ein, sie vermochten aber nicht weiter als des Morgens vorwärts zu kommen; auch mit der im dritten Rettungsschachte eingeführten vierten Pumpe gelang es bis dahin nicht, eine Herabsehung des Wasserniveaus zu bewirken.

Ein in der Nacht vom 16. auf den 17. von Mallik, Höfer und dem früheren Werksleiter Anton Schmeifer wiederholter Einfahrungsversuch führte sie zwar um 12 Klafter weiter, nämlich bis 50 Klafter, obschon das Licht nur bis 20 Klafter brannte, jedoch mußten sie abermals unverrichteter Dinge zurücksehren.

Ein ähnlicher Berfuch um halb 3 Uhr Morgens hatte keinen beffern Erfolg.

Die Menge des durch 40 Mann gehobenen, aber

Die Eindringungeversuche am Wetterschachte IV wurden unerachtet meines Wiberrathens von den Bergarbeitern von Zeit zu Zeit fortgesest, von ihnen sogar eine ordentliche Wetterpumpe mit Lutten angefertigt, um weiter vorzudringen."

*) Spreumühle?

^{*)} herr heliodor Prudner, ber seit 15. anwesend, mahrend bie bergbehördliche Commission erst am 19. eintressen konnte, macht in einem Schreiben an die Redaction, welches in allen Einzelnheiten mit obigem ämtlichen Berichte übereinstimmt, bei diesem Stadium der Arbeiten nachstehende Bemerkungen, benen wir eine kleine Stizze der örtlichen Berhältnisse beifügen. "Ich gab von dieser Bahrnehmung an, die Eingeschlossenen für verloren, weil sie zu dieser Zeit schon 36—42 Stunden ohne frischer Luftsührung einzeschlossen waren. Demungeachtet wurde das Gesenk ausgeräumt und die muthigsten und tollsühnsten Arbeiter drangen wiederholt, ungeachtet der ihnen gemachten Borkellungen der eigenen Lebensgesahr, wohl mit Answendung aller Borsichtsmaßregeln, bald mehr bald weniger weit in

bie Grube; weil man voraussesten mußte, die eingeschlossenn Arbeiter werden sich zunächst dem ihnen bekannten Wetterschachte aufhalten. Der Rettungsschacht A' auf den Stollen schritt mit einer flaunenswerthen Arbeitsleistung vor und wir wurden am 16. Morgend 4 Uhr mit dem Stollen bei einer erlangten Teuse von 5 Alft. durchschägig —gleichzeitig drang aber das Grubenwasser auf 3 Alft. in die Höhe. Die inzwischen schon gestern eingesetten 3 Pumpen beim Schachte A', dann heute eine Pumpe beim Schachte A' sammt Rubelwassersprechen ging unausgesest Tag und Nacht fort.

gleichförmig jugefloffenen Waffere betrug nach vorgenommener Meffung 30 Rubitfuß in ber Minute, ober 946 Eimer in ber Stunde.

Nun wurde bas Auswerfen einer Rofche vorgeschlagen, auch fogleich in Angriff genommen, jedoch wegen bes ungunftigen Terrains als ju langwierig wieder aufgegeben.

Auch war beantragt, einen alteren verstürzten Wetterschacht wieder zu öffnen, oder in einer Gegend, wo
die Grube einen höheren Horizont erreicht hatte, frisch
abzuteufen; jedoch das Erstere als zu Zeit raubend, und
das zweite wegen Unzuverlässigfeit der Grubenkarte für
unsicher befunden*).

Mittlerweile wurden ein Wettersocher und Lutten vorgerichtet und Lettere unter Schmeiser's Unleitung und Mithandanlegung bis 18. Nachmittags auf eine Länge von 60 Klaftern eingelegt, mahrend 85 Dlann seit 7 Uhr Morgens mit Gewältigung der Berbrüche vom Stollensmundloche bis jum dritten Rettungsschachte beschäftigt waren, aus welchem jedoch die Baffer noch fortwährend, obschon mit geringem Erfolge, gehoben wurden.

Dagegen konnten die Pumpen aus dem zweiten Schachte nunmehr entfernt werden, weil das Waffer aus

bemfelben ausgeschöpft war.

An demselben Tage spät Abends traf auch der von der k. k. Berghauptmannschaft Cilli, welche erst durch einen, zudem verspäteten Zeitungsartikel die Kenntnis von diesem traurigen Ereignisse erlangt hatte, unverzüglich entsendete k. k. Berggeschworne Johann Tuscany an Ort und Stelle ein, erkannte die vorgefundenen Rettungsanstalten als vollkommen zweckmäßig an und verweilte mitwirkend daselbst die zum Schlusse.

Die ununterbrochene handhabung ber Pumpen und Rübel bewirkte endlich bis Mittag ben 19. ein Sinken bes Waffers bis 3 Boll unter ber Stollensfirste, so daß nun ein Wetterzug zu hoffen war; Mallik, Schmeiser und Steinlin fuhren nun abermals durch den Wetterschacht ein, wurden aber burch die ihnen entgegenströmende heiße Luft zur Umkehr gezwungen **).

*) Die Redaction hat gleich bei der erften Zeitungenachricht ihren Berbacht in biefer Beziehung audgesprochen, und kann nicht genug betonen, wie wichtig es ift, auf Grubenkarten und beren flete Richtigkeit zu bringen. In solchen Fällen zeigt es sich, baß man ohne treues Bild ber Grube Zeit und oft ben Ersolg ber Arbeit verliert.

") Bir laffen hier wieder eine Barallelftelle aus D. Prudner's Brief folgen, welche burd, die beigegebene Stige erlautert, ein anfchauliches Bilb ber Arbeiten und ihres Schauplages gibt.

Die befdriebenen, Tag und Racht mit freiwilliger Silfeleiftung ber in Gratwein bequartierten f. f. Militar-Bespannungemannschaft und unter dem Schupe ber für Ordnung und ungeftortes Balten forgende f. f. Genbarmerie ununterbrochen fortgefesten Arbeiten machten es möglich, bağ Ifer, Schmeifer, bann die Bergarbeiter Johann Scherl, Joseph Diet, Johann Ortner und Frang Rollar um die Mitternachtoftunde im Stollen burch bas 31/2 Tug hohe Baffer gegen ben Rettungefchacht bordrangen, wo fie in den erften 20 Rlaftern einen gefüllten Grubenhund, und in ber 50. Rlafter ben Sundeftofer Simon Winterleitner in liegender Stellung mit ben Rugen im Baffer tobt antrafen; ein weiteres Bordringen gestatteten bie bofen Better nicht; - Simon Binterleitner wurde gu Tage gebracht und befand fich bereits im 3. Grabe ber Bermefung.

Morgens den 20. wagten sich Ifer, Schmeiser, Georg und Thomas Schoder, Johann Ortner und Joseph Dies neuerdings durch das Wasser im Stollen vorwärts, während Simon höfer, Martin Gasch und Anton Kroenes im Schachte blieben, um die aufgefundenen Leichen zu Tage zu fördern.

Diefe find außer bem ermahnten Sim. Binterleitner :

1. Undreas Riefer vulgo Dallafschneiber, verheirateter Reuschler und Bater von sechs Kindern, wurde auf dem Rücken liegend, die linke Sand in der Tasche, mit der rechten sich bekreuzend, in einem linken Seitenschlage bei 30 Klaft. von Simon Winterleitner entfernt angetroffen.

2. Franz Liedl, lediger Militärbeurlaubter, liegend, bie rechte hand unter bem Kopfe auf bem als Kiffen bereiteten Spenfer, gleichsam schlafend, in einem Aufbruche, von Simon Winterleitner eben auch bei 30 Klafter entfernt.

benwässer in bem Schachte A'. Nun erft nahm man ein allmätiges Abnehmen der Wässer im Schachte A' wahr.



I., II., III., IV., V., VI., VII. Berbrude nad ber Reibenfolge ibres Entflebens b, b, c, d, o ehemale ararifde nun erbrodene Bertericaabte und Bobrloder. A. A. A. Rettungefcadte. f, f, f, lage ber Berungludten. V. F. Berhauter Globibeil. A, K. Ausgeweichtes Koblenfelb. W. Wetterfcacht.

Die endliche Gewältigung ber Baffer am Sauptstollen in ber Nacht vom Samstag auf den Sonntag 19/20. Mai hatte man nur den eingetretenen schönen, nicht mehr regnerischen Tagen zu verdanfen, und nur zum kleinsten Theil den in Freitag und Samstag aufgehobenen Berbrüchen Ar. I, II und III. Die Berbrüche V, VI und VII verließen wir ungewältigt.

Bis Sonntag Frub. wo es um ! Uhr gelang, im Reltungsichachte A' bie Baffer insoweit ju gewältigen, baß bei 31, Buß
Bafferhobe und 11, Fuß frei zwischen Wafferspiegel und Stollenfirste einzubringen war, wurden alle funf Arbeiter in den auf ber Karte bezeichneten Puncten gefunden und an bas Tageslicht geschafft.

[&]quot;Nachdem wir uns bis Donnerstag Nachmittags vergeblich bemühten, die Grubenwässer im Schachte As mit ben zu Gebote geftandenen Kräften, welche Unglaubliches leisteten, zu gewältigen,
wurde am Freitag Früb (18. Mai) angefangen die 72 Aubiktlafter
betragenden Berbrüche über Tags auszuwersen. Es wurde von
Dienstag angesangen bis zum Donnerstag Abends ein Wasserquantum von eirea 40,000 Eimer gehoben, sicher aber von 7 Uhr Morgens ben 16. bis 4 Uhr Morgens den 17. Mai (in 21 Stunden)
19—20,000 Eimer. Nach 4 Uhr Morgens erschöpfte man die Gru-

- 3. Thomas Winterleitner, lediger Militarbeurlaubter, und
- 4. Franz Spindler, verheirateter Inwohner in Gratwein und Bater von drei Kindern, beide von Liedl eine Klafter entfernt, in demfelben Aufbruche auf dem Bauche liegend und Winterleitner seinen rechten Arm auf die linke Schulter Spindler's gestüht.

Diese vier Berunglückten befanden sich theils im britten, theils im vierten Grade ber Berwesung.

Bur allfällig möglichen Rettung war übrigens der Bundarzt herr Franz Roller stets gegenwärtig.

Die feierliche Beerdigung fand am 21. Mai unter bem Zubrange einer großen Menschenmenge ftatt.

Bu einigem Trofte mag es den Beugen und Ungehörigen gedient haben, daß die Entfeelten vermöge der Lage, in welcher fie aufgefunden murben, keinen schweren Tobestampf gekämpft haben können; denselben scheinen sogar die im Stollen und Wetterschachte erfolgten Berbruche und die hiedurch bewirkte Absperrung unbemerkt geblieben ju fein, fonft wurden Ausdrude von Unftrengungen gur Rettung, von Angst und Befturgung an ben Leichnamen wahrgenommen worden sein. Es erübrigt daher nur die Bermuthung, daß die Berunglückten, mit ben Meußerungen matter Wetter auf ben menschlichen Rörper nicht genauer bekannt, der bavon berrührenden Ermattung und Schlaffucht als vermeintlichen Wirfung bes Gewitters folgend sich ahnungslos hingelegt, und ihre Seelen ausgehaucht haben mogen, bevor fie von den allmälig steigenten Bäffern erreicht wurden.

Beitere Erhebungen find nach hergestellter Fahrbarteit der Grube vorgesehen *).

Notizen.

Raiferliches Gnabengeschent. Se. Majestät der Raiser hat aus Anlag des Ungludes, welches am 8. d. M. in dem Rohlenschachte bei Padochau in Mähren sich ereignete, und

wobei in Folge der Entzündung der schlagenden Better an funfzig Bergleute getödtet wurden, dem Stattbalter von Mahren den Betrag von Eintausend Gulden zur Disposition gestellt, damit hierdurch der dringendsten Noth der nach den Berunglückten hinterbliebenen, ihrer Ernährer beraubten Bitwen und Baisen momentan abgeholfen werde. Diese Gnadenspende ift bereits ihrer Bestimmung zugeführt worden.

Subscription zur Unterstüßung der Witwen und Waisen der bei Gratwein (Nein) verun: glückten Bergleute.

(Schluß.)

womit wir diefe Sammlung abschließen und unter Einem dieselbe an den Ort ihrer Bestimmung abgeben laffen.

Leider aber muffen wir diese traurige Aubrit fortsepen und eine neue

Subscription für die Sinterbliebenen der in Padochan Berunglückten eröffnen *).

I. Berzeichniß.

Am 15. Juni in Mahr. Dftran ale Ertrag einer unter den dort anwesenden prenßischen Bergs und Hättenmannern veranstaltete Sammlung dem Redacteur übergeben 1 fl. 25 fr. in Silber, 21 fl. in Banknoten, 21 Thir. 17½ Sgr. in preußischen Silber und Thalerscheinen, welche auf den Curs jenes Tages berechnet, geben Bom Oberbergrath Frhn. v. hingenau

67 ศ. 10 ศ.

Summe 77 fl.

*) Wie bereits gemelbet, hat Se. Majestät der Kaiser bereits 1000 fl. dem Statthalter von Mähren zur Berfügung gestellt; der mährische Landes- (Domestical-) Fond folgte mit 500 fl. zu gleichem

3mede.

Offene Correspondenz der Expedition.

herr Franz Fuche in Gaggenau. Da in's Ausland bei ber f. f. öftert. Poft keine Nachnahmen aufgegeben werden können, fo ersuchen wir um frankirte Einsendung von fl. 2 De. Bahr., nach beren Eingang sofort ber zweimalige Abbruck bes Inferates erfolgt.

Bei ber fürstlich Fürstenberg'schen Maschinenfabrit Immenbingen (nächst Donaueschingen) ist bie Stelle bes Borstanbes ber Fabrit und die Stelle bes ersten Constructeurs zu besetzen. Rebst allgemeiner theoretischer und praktischer Ausbildung im Maschinenbau sind vorzugsweise Kenntnisse in der Ausssührung von Hüttenmaschinen, Dampsmaschinen, Turbinen, Spinnereianlagen u. dgt. und für den Borstand noch insbesondere Tüchtigkeit in der Berwaltung erforderlich. Gehalt und Anstellungsweise sind Gegenstand besonderer Bereinbarung.

Bewerber um die eine ober andere Stelle wollen ihre Eingabe, mit den Zeugniffen belegt, an die unterfertigte Stelle binnen 3 Wochen einreichen. Donaueschingen, ben 2. Juni 1860. [52-53] Fürftlich Fürstenbergische Domänenkanzlei.

Diese Zeitschrift erscheint wochentlich einen Bogen ftart mit den nothigen artiftischen Beigaben. Der Pranumerationspreis ist von 1859 an jahrlich loco Wien 8 fl. v. B. oder 5 Thir. 10 Ngr. Mit franco Postversendung 8 fl. 80 tr. v. B. Die Jahresabonnenten erhalten einen officiellen Bericht über die Ersahrungen der k. k. Montanbeamten im berg- und hüttenmannischen Maschinen-, Bau- und Ausbereitungswesen sammt Atlas als Gratisbeilage. Inserate finden gegen 7 tr. v. B. die gespaltene Petitzeile Aufnahme. Buschriften jeder Art konnen nur franco angenommen werden.

^{*)} Obige Ansicht über ben leichten Tob ber Berunglücken theilt auch h. Pruckner, welcher als erfahrener Bergmann die Frucktlosigkeit bes wiederholten, fast tollfühnen Eindringens der braven Bergleute zur vermeintlichen Nettung ihrer längst erstickten Cameraden nicht billigen konnte, da diesem edlen Eiser leicht noch mehr Opfer hätten fallen können. Allein es ist bekanntlich schwer in solchen Fällen, die immer noch glimmende Hoffung Anderen auszureben und zu verhindern, was der Jackenntniß und besonnenen Ueberlegung jedenfalls bedenklich sein mußte. Jum Glück ist es ohne Schaden für die kühnen Netter ausgefallen; sebenfalls wäre aber der technische Consulent dafür nicht verantwortlich gewesen, wenn einer der Arbeiter bei einem nuplos erkanntvortlich gewesen, wenn einer der Lebeiter bei einem nuplos erkantvortlich gewesen, wenn einer der Lebeiter bei einem nuplos erkantvortlich gewesen, wenn einer der Lebeiter bei einem nuplos erkantvortlich gewesen, wenn einer der Lebeiter bei einem nuplos erkantvortlich gewesen, wenn einer der Lebeiter bei einem nuplos erkantvortlich gewesen, wenn einer der Lebeiter bei einem nuplos erkantvortlich gewesen, wenn einer der Lebeiter bei einem nuplos erkantvortlich gewesen, wenn einer der Lebeiter des Unglücks vorzüglich im sehlerhaften technischen Betriebe, da nur ein einziger Wetterschacht bestand, und die früher ärarischen Betterschächte und Bohrlöcher nicht ossen gehalten wurden.