Ein Beitrag zur Geschichte des Bergbaues im Reichenberger Bezirke.

Bufammengeftellt von Prof. Frang Matouldick, Reichenberg.

Ende 1903 fand herr Baumeister Gustav Miksch bei der Sichtung eines Teiles der Sammlungen, welche vom verstorbenen Chrenprafidenten unferes Bereines, herrn Bilhelm Siegmund, herrühren, zwei Schriftftude aus ben Sahren 1773 und 1774.

Die Durchsicht der ersteren bereitete uns allen eine recht große Freude, da durch den Inhalt derselben die Kenntnis der Ge-schichte des Bergbaues in unserem Bezirke gefördert wird. Es ift, bevor man an die Burdigung der beiden Schriftstude tritt, unbedingt nötig, den Wortlaut derselben hier zum Abdrucke zu bringen.

1. Schriftstück.

Commissional Untersuchung und Befund.

Deren auf der hochreichsgräfl. Clam et Gallasischen Berrschaft Grafenstein beh Frauen- und Engelsberg seit undenklichen Jahren in ganglichen Berfall erligenden alten Bergwerfern. Mit unter einstiger Beirudung derjenigen Ursachen, welche der neuerlichen entporhöbung derselben, und sonderheitlichen in etwaiger Absicht auf einen sich barvon Versprechen wollenden Ruzen entgegen stehen. Und hingegen mit jedoch ihm vorschreiblichen Anhandlassung derjenigen Mitteln, nach welchen viellieber die auf Schürfung beren gegentrummern, ober noch anderen edlen Gängen in benen angränzenden frischen Gebürgen rathlich mare: um anmit den disortigen Bergbau zu seinerzeit jeglich wohlen nuzbringlichen rege zu machen.

Bum Behuf des obigen Borhabens, und respective gur klaren anzeigung der Sache, hat forderst die Nothwendigkeit erheischet, diejenige Gebürge, welche obige alte werder enthalten, planimetrisch aufzunehmen, und in einer ordentlichen Mappam zusammenzusezen, dann einen jeden der alt verhauten Gängen nach Maßgabe seiner Schachtspingen, an behörigen Orten darinnen anzuzeigen. Ein welche Demappirung da auch wörtlich befolget worden ist, und hirorts sub Sigl:*) bengeleget wird, so exhellet aus derselben, daß:

^{*,} Es folgt in dem Schriftstude ein Zeichen, das auf die Mappe (Karte) Bezug hat. Leider lag den Schriften keine bei und fie war auch nicht anderswo aufzutreiben.

1mo. In dem Frauenberger gebürge 4 streichende Gänge wahrsgenohmen werden, berer der erste mit Numro 1°, der zwehte mit Nro. 2. der dritte mit Nro. 3. und der 4te mit Nro. 4 bezeichnet ist. Dieße einander durchstreüßende 4 Gänge haben einen Tiefsten Erbstolsen, dessen Mundloch an denen Usern des Neißslusses sichtbar, auf der Mappe mit dem Sigl: Langedeutet ist. Und aus denen disortigen sehr viel und großen Schachtspingen kan ermessen werden: daß ermeldete Gänge, sowohl dem Streichen nach, durch daß ganze Gebürge ansangend von dem Neisssluß, bies wieder wo daßsselbe in dem sogenannten Hüttengrund meridiem versus sich endiget, ungemein Preßgehauen — als auch in große Teufe abgebauet sehn mögen. Und das solgt [:wiewohlen der aus denen Gangarthen einiger Halten gezogene reine Schlich pr. Centner à 1½ dies 2½ Loth Silber, dann à 40 dies 48 Pfund Blenhaltig besunden wird:] auf die anjeßig neüerliche Gewältigung berlen gewältig ausgebaudten Gängen kein räthlicher Antrag zu machen sehe.

2do. In dem sogenannten Schachtberge, und zwar an dem höchsten Orte desselben werden, auf einem mit Nro. 5 Signirten gange 3 Schachte wargenohmen. Die aus denen Halten ausgesuchte Arthen bestehen in Quarz mit eingesprengten Bleyglanz, und hat der reingesicherte Schlich pr. Centner: à $\frac{1}{2}$ Loth Silber und 45 Psind Bley gehalten.

Diesen nemlichen Gang überkreüßen noch 2 kleine Pingel 2 A Nrv. 6. In derer Halten hingegen gar nichts von Erzten erfunden wird.

Mithin ist darfürzuhalten, daß schon die alten in diesen Gebürge die 2 Gänge sehr arm — und folglich folche stärcker zu untersuchen die Convenienz nicht befunden haben mögen.

3 tiv. In dem städtisch Kratauer Walde und dem Herrschaftslichen sogenannten Schaasberge sehn 4 mit Nrv. 8, 9, 10 et 11 bezeichnete Gänge. Auf allen dießen 4 Gängen muß vor alters ein starcker Bau gewesen sehn;

Weil aber aus denen daigen Viels und großen Halden die mehrern Theils in Nießen bestehende Gangarten, und zwar die daraus gezogene reine Schliche, benantliche won denenjenigen Gängen Sub Nro. 8, 9 et 10 in dem Silberhalte nur à ½ höchstens à 1 Voth und von dem Sub Nr. 11 in Silber à 1 Voth, und in Kupser auch nur à 7 Pfund besunden worden, So sallet der Bewöggrund von selbsten ab auf die neüerliche Erhöbung derleh armen werdern einigen besdacht zu nehmen.

4 to. In dem angränßenden Territorio der Herrschaft Lemberg sehnd auch 2 von alters her verlassene Gänge entdecket worden. Auß denen sehr großen Halben derzenigen, so mit Nrv. 12 Signiret ist, hat gar keine Spur von Erzten besunden, mithin auch keine disfällige Probe gemacht werden können. Und aus dem zwepten Sub

Nr. 13 hat der reingesicherte glanzschlich an Silber nur eine Spur, an Blet aber à 46 Pfund pr. Centner gehalten. Zudeme streichet dießer leztere Gang in einen Absäzigen und ungestaltigen Rieglsgebürge, auf welchen schon in Ansehung seiner Situation nicht viel

fernere Hoffnung zumachen wäre. Nach obiger beschreibung sehnd also allvorerwehnte alte Werker so angethan, daß auf eine neuerliche Erhöbung derfelben, Theils weil folche schon ohnehin in großen Verhau, und Theils in gar armen Erztarten bestehen, nicht allerdings, und vielmehr dahin anzurathen wäre: Daß, wann ja gleichwohlen die Hochgräfliche grunds obrigkeit, oder aber die dießfalls viele Lust bezeigende Engelsberger Insassen, und allenfalls ein und andere fremde Herrn Gewercken in dießer weitschichtigen Berg Revier das fernere Glück zu verssuchen geruhen, oder belieben wollen, das diessfällige Augenmerk vielmehr auf die Außschürfung der frischen gängen zu verwenden vorträglich sehn würde. Und zumalen die alte Frauenberger Gänge, in Unbetracht ihrer mehresten Saltigfeit an Silber- und Blen, in die vorzüglichste Consideration gezogen werden können, und noch 2 der-selben auf der Mappa mit Ar. 1 et 2 Signirter in dem vorliegenden Jagd Berge jenseits des fogenannten Hüttengrunds bis hero ohnversuchter befunden worden; So wäre vor allen gleich gesagter Orthen, allenfalls bei Nro. 7 der Anfang räthlich.

Solte fich nun nur an einen orte ein glücklicher Fund creignen, jo wird die Aufrischung zu noch mehrern Schurfungen der frischen gängen sich von felbsten ergeben, Sonderheitlich wann ein der Klüftund Gängen mohlkündiger Subjectum auf einige zeit ad locum auf-

genohmener; sich diesfalls regelmäßig verwänden möchte.

Welches alles jedoch einer jeden höhern- und einsichtlicheren Ermeffung ohnvorschreiblichst unterwerfe.

So geschehen zu Engelsberg ben 11. Rovembris Anno 1773.

Joseph Johann Tschapeck, f. k. Berghofmeister zu Kuttenberg.

2. Schriftstück.

Hochgeborner Reichs Graf. Enäbigs und Hochgebittender Herr!

Euer Hoch, Reichs Gräflichen Excellenz hohe Verordnung ge-horsamst zu befolgen, ohn ermangle das Dupplicat von derjenigen vorsamst zu versigen, von ermangte das Dupplicat von derzeuigen äußerung hiranschlüssig einzubringen, welche ich nach der in Novembri 1773 auf der Hochreichsgräftl: Clam et Gallasischen Herzsichaft Grafenstein den Frauen- und Engelsberg beendigten untersjuchung der daig alten Bergwerckern, bereits in gleichgesagten Novembri an den Hochgräft. Clam et Gallasischen Wirtschafts Inspectorem H. Wentzl Johan Paul zu Neichenberg schrieftlich übergeben habe.

Auß nur gedachter Außerung- und respective Commissional-Untersuchung- und befund, deme auch eine Mappa behlieget, geruhen Euer Hoch Reichsgräflichen Erzellenz Hochgnädig zu ersehen: in was für Umständen ich dieße Wercker befunden, und somit anstatt der neuerliche gewaltigs und Erhöbung derselben, viellieber auf die Außschürfung der gegentrümers und Entblößung anderer frischen

Vängen in der daselbstig weitschichtigen Gebürgs-Revir, den ohnsmaßgebigen Antrag gen *) habe.

Die Bewöggründe zu einen *) meiner Seits nachsfolgende; *) alte werder so angethan befunden: daß solche zum Theil gänzlich ausgebauet, und zum Theil stard untersuchet, und nur wegen der geringhaltigkeit der Erzten an Silber, Aupser und Blen allen ansehen nach schon won denen alten als unbau-wirdig anerkannter verlassen worden sehnd.

Unter die erste gattung können mit aller wahrscheinlichkeit die Frauenberger Bange gerechnet werden, dann wann auch die aus ihren alten Berghalben ausgesuchte Erztarthen und die herausge-sichterte reine glanz Schliche pr. Centner à 1½ bies 2½ Loth Silber, und à 40 bies 48 Pfund Bley gehalten haben, so ist darben dennoch in Erwägung zu ziehen, daß weilen in diegen gangen am schönften Situirten Frauenberger Gebürge, anfangend von denen Ufern des Neußflußes bis in den sogenannten Hüttengrund sehr viel und ungemein große Schächte mahrgenommen werden, fein weiterer zweifel übrig sehn, ob die Alten die darinige Gänge dem Streichen nach über und über verhauet, und auch solche in die größte Teuse unterhalb der Erbstollen schon abgebauet haben. Allermaßen was das lettere anbetrifft, der ben dem Stollenmundloch vorbenfluffende Neußfluß ihnen alle erwünschte bequemlichkeit verschaffete, soviel Wasserkünste mit leichter Mühe und wenigen Austen erforderendenfalls anzubringen, alß nur immer berer, einer der Wasser nöthigsten Werdern zum überfluß hat bedarsen mögen welch so gestaltige umstände es sehr wahrscheinlich bekräftigen, daß*) Werder als gänzlich außge*) mit guten Grunde verlassen*) sich die Posterität kein weitere Hossimung darauf zu machen habe;

Unter die zwehte Gattung fönnen hingegen überhaupt alle die-jenige Bercker gerechnet werden, welche auf der, dem Eingangs allegirten Dupplicat der Commissional-Untersuchungsäußerung behlies gende Mappa, in der Engelsberger Revier, und zwar in dem soges nanten Schachtberge Jtem in dem städtisch Krahauer Walde, und Herrschaftlichen Schaafberge, dann in dem Lemberger Territorio außgezeichnet seind. Beh allen gleicherwehnten Werckern kann man aus benen, in Berghalten mit vieler Mühe aufzusuchende Erztarten nichts anderer als ben allzugeringen Salt an Silber, Rupfer und Blen erfünden.

^{*)} Die Ecke der betreffenden Seite der Schrift ist abgeriffen.

Ein welcher da schon in Vorigen alten zeiten zur hinlänglichen ursache hat dienen mögen, diese arme Wercker zu verlassen, für jeto eine neuerliche aufnahme berselben der nemliche Beweggrund entgegen Itehet.

Answnsten solle gehorsambst unverhalten: daß ich mich dieser untersuchung? Commission mit allersinnlichen Gifer unterzohen habe.

Ich reißete in Septembri, und 8 bri zwehmahl dahin, und brachte mit Einbegrief solch zwehmaligen Dahin, und zu Ruckreißen über 6 Wochen zu, um von dießen alten Bergwerckern alle arten der Erzten in Loco untersuchend und in Feuer probirend, mit sichern grund urtheilen zu können, welche seit undencklichen Jahren in einen solchen Verfall erliegen, daß in keinen dortigen Herrschaftlichen Archivio darvon weder die mündeste urkund vorhändig sehn und welche man erst in denen Daig sehr hoch und mit sinstern Wäldern verwachgenen Bergen nicht ohne Lebens Gefahr ersteigen und aufsuchen muste.

Und wiewohlen ich also der ohnvorschreiblichen Mehnung bin, daß viel ob beschriebenen Daig alten Werckern der Werth ihrer

neuerlichen Erhöbung mit guten grunde abzusprechen sehe.

So bleibet jegleichwohlen noch imer die Hoffnung übrig, in dem alldaigen gebürge [:welches von der Natur mit besondern Vors theilen, hauptfächlich mit genugsam und verschiedentlichen gehölze, Item mit denen aus gelegenheit der, die aldortige Situation durchströmenden schönen fluffen, auf die Bafferkunfte, Treib Machinen Poch- und Schmelzwerckern fast allenthalben hinlänglichen Aufschlag Wasser versehen ist, dermahl einst einen wieder nugbringlichen Bergbau neuerdings rege zu machen, wann entweder von Sciten der Hochgräflichen grund Obrigkeit, ober einigen Privat Gewerckern viellieber auf die Aufschürfung ber bies anhero das oder dort verborsgenen frischen, und allenfals edlern Gängen angetragen würde.

In gehorsamster Unterwerfung dießer meiner ohnmaßsehlichen Commissional-Außerung in Guer Hoch, Reichs Gräfl: Excellenz Hocherleuchte Einsicht anben zu beharrlich hohen gnaden mich untersthänigst empsehle, und in Submissifter Devotion verharre.

Guer Hoch Reichs Gräfl: Excellenz

Unterthänig gehorfambster Roseph Rohann Tschaped.

Kuttenberg, den 27. Maji 1774.

Es folgt noch ein Rubrum. —

Die beiden Schriftstücke sind Kopien, die bollationiert worben sind.

Was lehren uns die Schriftstücke?

Alles Wissenswerte über den Bergbau des Reichenberger Be-zirkes sinden wir recht sorgfältig in der "Heimatskunde des Reichen-berger Bezirkes", Lieferung 3, E) Bergbau, Seite 252—258 vom

Lehrer Anton F. Ressel in Voigtsbach zusammengestellt. Auf biese Abhandlung müssen wir zurückgreisen. Vor den Hussitenkriegen blühte in Engelsberg, Frauenberg und Arahau der Bergbau. Die Kriege selbst brachten einen Rückgang im Bergbaue mit sich. Nur den Burggrafen von Dohna ist es zu verdanken gewesen, daß Ende des 15. Jahrhunderts der Bergbau an diesen Orten wieder aufblühte. Im 16. Jahrhunderte erlebte er eine neuerliche, aber zugleich feine lette Blüte. Der dreißigjährige Krieg, der ja nur Not und Clend brachte, vernichtete ihn fast völlig. Mitte bes 18. Sahrhunderts wurde der Bergbau ganz eingestellt, da kein Ertrag abgeworfen wurde. Reichsgraf Christoph Christian von Clam=Gallas war bon dem edlen Streben befeelt, den Bergbau auf seinen Besitzungen wieder zu eröffnen. Ums Sahr 1786 ließ er Schürfungen auf Braun = fohlen bei Görsdorf nächst Grottau vornehmen und zwar mit Erfolg. Im Sahre 1773 stellte er an das t. t. Oberste Mung- und Bergmeisteramt im Königreiche Böhmen das Ansuchen, die alten Erzbergwerte auf der Grafensteiner Herrschaft auf ihre eventuelle Ergiebigkeit hin untersuchen zu lassen. Mit dieser Aufgabe wurde Foses Fohann Tichapect, k. k. Berghofmeister zu Kutten-berg, betraut. Er reiste 1773 zweimal in unsere Gegend und untersuchte die noch vorhandenen Schächte, Mundlöcher und Halben; die Erzarten prüfte er auf den Gehalt von Silber, Blei und Rupfer. Tich apect konnte in dem Gutachten folgende Bunkte aufstellen:

1. Die Erzgänge zu Frauenberg sind schon wollständig außsgebeutet. Die Erze enthalten 1½—2½ Lot Silber und 40—48 Pfund

Blei per Zentner.

2. Die Erzbergwerke im Engelsberger Reviere am sog. Schachtberge, am Schafberge bei Machendorf und im städtischen Walde von Krahau, serner die bei Lämberg gelegenen, geben, so weit die Halben nachuntersucht wurden, nur eine sehr geringe Menge von Silber, Kupfer und Blei.

3. Die "alten Wercker" sind zu verlassen; nur Neuschürfungen sind zu empsehlen, da man durch solche auf edleres Gestein sogen könnte. Auf Grund dieses Punktes unterließ es die Herrschaft, den

Bergbau wieder aufzunehmen.

4. Nach den Zittauer Chronisten Carpzow und Peschek wurde um Frauenberg und Engelsberg außer Eisenerzen — von denen Tschapeck keine Erwähnung tut — auch Bleiglanz, Zinkblende und Silbererz in diesen Gegenden gegraben. Da Tschapeck Silber in den Erzen nachweisen konnte. so hat vielleicht Carpzow Recht, wenn er behauptet, daß dieses Edelmetall früher mitverhüttet wurde. Vielleicht hat der Name eines Pfades in dieser Gegend, der Silbersteig, doch den Namen von dem in der dortigen Gegend gefundenen Silbererze. Leider lassen uns die Chronisten diesbesäglich im Stiche.

Leiber ist die zu dem Gutachten gehörige Mappe verloren gegangen. Was von den einst so blühenden Bergwerken noch zu sehen ist, teilt uns Unton Fr. Ressel (oben genannte Abhandlung Seite 254—256) mit. Herr Wahnauer, Hilsämter-Direktor i. K., machte mir in bereitwilligster Weise noch solgende Mitteilungen: Tas Mundloch in der Zeche oberhalb der Eckersdacher Mühle ist durch die neuangelegte Straße teilweise verdeckt. Die zu demselben gehörige Halbe ("toter Fleck" genannt) ist noch in einem überreste zu sehen. Man hat in dem Mundloche ein Wasserrad und eine Kumpe mit einem eisernen Zapsen gefunden. Die Gegenstände wurden in der Eckersbacher Mühle ausbewahrt. In der Nähe des "voten Kreuzes" ist ein Schacht noch zu sehen. Um Frauenberg gibt es jett noch viele Halben. In den Jahren 1857/58 wurde ein Teil der Gisenbahnstrecke durch den Fuß einer Halbe gelegt; ein Jahr darauf fürzte die Halbe nach, so daß die Strecke etwas verlegt werden mußte. Bor dem Weißfrichner Wehr in der Neisse sührt eine Tür (jetzt verschlossen) in einen Wasserstollen; derselbe ist aber schon vor geraumer Zeit nicht gangbar, da der Bau nicht gesteist ist. Auf dem Schaseberge bei Wachendorf war alles schon vor etwa 40 Jahren verschüttet. Hier und auch im städtischen Walberge sind sicher (aber zu welcher Zeit ist fraglich) zahlreiche Probeschürfungen vorgenommen worden. Herrn Tirektor Wahnauer danke ich bestens sür diese Unsmerkungen.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mittheilungen aus dem Vereine der

Naturfreunde in Reichenberg

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: 35_1904

Autor(en)/Author(s): Matouschek Franz

Artikel/Article: Ein Beitrag zur Geschichte des Bergbaues im

Reichenberger Bezirke 13-19