

Diese und die günstigen Ausfälle verschiedener anderer Versuche der Art haben seitdem die allgemeinere Einführung des schwachen Schießgezühes in der Revier herbeigeführt.

In der Bergamtsrevier Schneeberg.

Aufbereitungsversuche.

In gehorsamster Befolgung hoher Berghauptmannschaftlicher Anordnung sind bey dem Berggebäude Gottesgeschick Fdgr. vergleichende Aufbereitungsversuche mit Stoßherden, langen oder sogenannten ungarischen und kurzen Einkehr- oder sogenannten Handherden angestellt worden, und ist darüber Folgendes zu bemerken:

- 1) Es wurden diese Versuche Freitags Nr. 2. Woche des Quartals Lucia 1826 angefangen, beendigt aber Sonnabends Nr. 13. Woche desselben Quartals und dauerten mithin
11 Wochen 2 Tage.
- 2) Zu demselben nahm man
600 Centner Pochgänge,
deren trocknes Gewicht, da sie im Centner durchschnittlich $3\frac{1}{2}$ lb. Masse enthielten,
580 Centner
oder nach Maß
29 Fuhren (à 20 Centner)
betrug.
- 3) Diese Pochgänge waren von dem Erzpuncte über der 20 Lachterstrecke auf dem Kreuze des hangenden Trumes des Gottesgeschick Stehenden und des Neugeschick Spates entnommen und bestanden, jedoch zum kleinsten Theil, aus leicht zerreiblichem Quarz, wenig Braunsparth und vielem, hin und wieder Schwefelkies, Kobold und Glaserzschwärze führenden Letten, bey weitem zum größten Theil aber aus dem das Gangkreuz umschließenden milden Glimmerschiefer, der sehr weitläufig angeflogene Glas- und Rothgültigerzparthien enthielt.
- 4) Der Centner dieser Gänge hatte einen Silbergehalt von 0,41406 Loth;

mithin betrug der Gesamtgehalt gedachter 580 Etr.
240,1548 Loth

Silber.

- 5) Durch einen dreystempeligen nassen Pochsatz wurden diese

580 Etr. Gänge
in 244 Stunden 53 Minuten,
und folglich
1 Centner in — Stunde 25 $\frac{1}{2}$ Minuten,
1 Fuhre aber in 8 Stunden 24 Minuten
durchgepocht.

- 6) An Mehlen und Schlämmen erhielt man excl. der Masse:

354 Etr. 58 lb. Hauptmehle und
172 = 95 = Schlämme,

527 Etr. 43 lb. in Summa, nämlich:

319 Etr. 61 lb. Rbschhäuptel,
34 = 107 = Zöhhäuptel,
56 = 8 = Mittelschlamm,
47 = 86 = Schlamm aus d. 1. b. 4. Graben,
23 = 8 = " " = 5. = 7. =
17 = 11 = " " = 8. = 11. =
14 = 29 = " " = 12. = 15. = und
14 = 63 = Sumpfschlamm,

527 Etr. 43 lb. Sa. uts.

und es sind mithin von den 580 Etr. Pochgängen
52 Etr. 67 lb.

bey dem Pochen in die wilde Fluth gegangen.

- 7) Die erhaltenen Schlämme wurden, und zwar jede Post für sich, in 3 gleiche Theile abgewogen, die 319 Etr. 61 lb. Rbschhäuptel aber in 9 gleiche Theile gesondert, und dann von den Schlämmen von jeder Post 1 Theil, von dem Rbschhäuptel aber 3 Theile
 - a) auf dem Stoßherde,
 - b) auf dem kurzen (8 Ellen 22 Zoll langen und 2 Ellen breiten) Einkehrherde,
 - c) auf dem langen (15 Ellen 20 Zoll langen und 3 Ellen 4 Zoll breiten) Einkehrherde
verwaschen.