

# Beobachtungen

an dem

## Nelchert Glücker Treibwerken,

am 21 Februar 1799.

### 1. Friedrichschachter Pferdegeöpel.

Es waren nun die ersten Anzugsdrucke von 25 Kubikfuß unter  
Luft geschnitten.

Die Neigung des Gefäßes ist  $45^\circ$ .

Das Ausschlagen geschieht ohne Hölzer bloß mit Saugkörben.

In jeder Pfeife waren 16 Deciman, jede zu 10 Kubikfuß ge-  
trieben; die Fördermaße waren Sauger.

Das Drücken geht in Sauger um 6 Uhr an, und dauert bis  
12 Uhr. — zuweilen geht es auch von 4 oder 2 bis um 12 Uhr.

Die Aufschöndungzeit einer Dose dauerte aus mehreren  
Probestücken im Mittel 14 Minuten wobei der Eisen-  
gel 14 Anzüge machte. Die Zeit des Aufschützens und des  
Stützens war dem Mittel nach 6 Deciman Minuten.

Der Anzug des Eisengels geschah im Anzuge in 1 Minute  
6 Deciman, — gegen das Ende in 55 Deciman.

Es waren 2 Aufschläger, jeder zu 20 fl. Messing.

1 Fördermaße zu 1 fl.

und 1 Saugkörbe zu 23 fl.

Messing.

Die Pferde kosteten in der Pfeife 1 fl. 4 fl.

(bei  $45^\circ$ )

25 fl. = 85  $\frac{1}{2}$  in 14. Min. mit 14. Umg. 1000 à Min. 6  $\frac{1}{2}$  fl.



## 2. Nöcherbacher Wälsbergöpel.

Man treibt von der höchsten Gängenstrecke aus, 53 Fußten  
unter Tage

Das Talen, das Schicht ist 7 Fußten tiefer, denn über  
45°. Die Schicht liegen 2 Fußten, jede nur 2 fl. tief,  
unfer.

Das Schichten geschieht durch Langlöcher, und man muß das  
Loch aus einem Abbruch durch Löcher, welche in Arbeit  
der anderen zulegen, bis zur Dauer gesichert worden  
sind selbst sind 6 Arbeit zum Schichten nötig.

Jeder Schicht man die nützlich mit dieser Schicht 24 Stunden  
gesichert, bei einem Grabung über mehrere Pläne  
Wölberien geschnitten, und das selbe nur 12 Stunden lang  
getrieben, weil das Schichten <sup>in Schichten</sup> der Dauer viel Zeit  
unbedingt. — Jede Dauer fällt 12 Kubel.

Das Treiben dauert nur 5 bis 12 Uhr, zuweilen auch noch  
etwas länger.

Die Treibzeit einer Dauer dauert das Mittel  
nach 9½ Minuten, und das Treiben der Arbeit 61 Stunden,  
täglich. In Zeit das Schichten und Treibzeit das  
Loch und der Wölberien war 30 Minuten

Der Abgang der Arbeit war nur unmerklich merklich.

Es man bei diesem Treiben 6 Schichten nur zu 1 fl

die übrigen zu — 20 fl

1 Kubel zu 23 fl.

1 Treibzeit zu 2 fl 2 Schichten,

lohn; meistens aber nach dem Treiben bis 4 Uhr nach  
mittags Gängenarbeit man ist. —



17.629311

4°



2

### 3. Nichtschachter Wassergöpel

Es werden zwei der siebenundzwanzig Stühle, 60 Fuß hoch im  
das Tage, gebaut.

Das Sollen des Stuhls ist 18 Fuß hoch, dann aber  
35°. Die Stühle liegen zwei Stühle von der vorigen  
Lage ab.

Das Sollen muß ebenfalls durch Stühle mit einem  
Abstand gegeben.

In jeder Stuhl werden 24 Stühle gegeben, jede davon  
sind 12 Stühle, und die Stühle werden mit  
und dann Stühle.

Die Stühle werden zwei Stühle 12 Minuten  
und das Stühle sind 67 Stühle.

Die Stühle werden zwei Stühle 1 Minute 4 1/2 Stühle,  
dann das Stühle 5 3/4 Stühle.

Es werden zwei Stühle nötig, und die  
Stühle werden zwei Stühle zugleich geben  
müssen.

Alle übrigen kommt mit dem vorigen Stühle  
über.



