

Beobachtungen

von
 Melchert Glücker Dreihewerker,
 am 21 Februar 1799.

1. Friedrichschachter Pferdegeschloß.

Es wurde nun der erste Versuch gemacht am 25 Februar unter
 Tage geschichtet.

Die Neigung des Gefälles ist 45° .

Das Ausschlagen geschieht ohne Rollen bloß mit Saugkörben.
 In jeder Pfahle wurden 16 Decimen, jede zu 10 Kubeln ge-
 trieben; die Fördermaße waren Sauger.

Das Erze wurde in Saugeln um 6 Uhr an, und dauerte bis
 12 Uhr. — zuweilen geht es auch von 4 oder 2 Stunden.

Die Aufschüttelzeit einer Decime dauerte aus mehreren
 Beobachtungen im Mittel 14 Minuten wobei der Eisen-
 gel 14 Augäuger waren. Die Zeit des Aufschüttelns und Auf-
 schütteln war im Mittel nach 6 Decimen Minuten.

Der Augengang des Eisenerzes geschah im Aufgang in 1 Minute
 6 Decimen, — gegen das Ende in 55 Decimen.

Es waren 2 Aufschützer, jeder zu 20 gl. Aufschüttel.

1 Fördermaße zu 1 gl

und 1 Aufschützer zu 23 gl

— — — — —

Die Pferde kosteten in der Pfahle 1 gl 4 gl. —

(bei 45° G.)

25 gl = $85\frac{1}{2}$ in 14 Min: mit 14. Ueng: kost a Min: 6 gl.