

A.

freie und eigenthümliche Aufsätze vermischten Inhaltes.

I. Ueber die jährlichen Gesehungskosten einer Pferdekraft*) bei einigen theils ausge- führten, theils noch nicht völlig vollendeten Wasserkraft-Anlagen in dem Freiburger Bergamts-Reviere,

mit Angabe der muthmaßlichen jährlichen
Gesehungskosten einer Pferdekraft bei vortheil-
haft eingerichteten Dampfmaschinen in
demselben Reviere.

Vom Kunstmeister Schwamkrug in Freiberg.

I. Kosten der Beschaffung von Wasserkraften.

1.

Die Einbringung des Moritz-Stollns in das
Herzog August'er und Bescherer Glück'er Grubenfeld auf
eine Länge von 1375,687 Lachtern kostete

101033 Thlr. 23 Ngr. 3 Pf.,

womit in einem Gefälle von 10,286 Lachtern = 72 Fuß

*) Die Pferdekraft zu 695 Dresd. Fuß. Cubikfuß = 31772
Fußpfund in Dresdener Fuß und Zollpfunden = 4500
mètres. kilogr. pr. min.