

blos als eine Probe über ihren Gang verfertigen lassen *), und habe damit einige Versuche angestellt, welche mir über ihre Ausführbarkeit im Grossen gar keinen Zweifel übrig lassen. Ich will sie hier nur ganz kurz beschreiben. Ich nehme auf Architektur gar keine Rücksicht, und betrachte Alles blos in einem senkrechten Durchschnitt. Ferner bemerke ich, dass ich alle Hähne mit der Hand dirigirte, und das Abkühlungswasser in das Gefäss klm n blos tragen liess, da mir über die Ausführbarkeit der Steuerung und des Selbstpumpens ohnehin kein Zweifel blieb; ferner, dass ich mich dabei vieler schon bekannter Vortheile für Holzersparung u. s. w. gar nicht bediente, da mich diese Umständlichkeiten zu lange aufgehalten hätten, und sich aus einem Verhältnisse des Kraftaufwandes zur verrichteten

*) Sie steht in meinem Schlosse zu Rotenhaus in Böhmen im Saazer Kreise, und ist vor mehreren Augenzeugen sehr gleichförmig gegangen.