

und Verbessern der Maschinen selbst war gleichmäßig kostbar, und alles dadurch noch mehr erschwert, daß man einen richtigen, treffenden Anschlag, vorher von allen den Ausführungen unter der Oberfläche der Erde, mit aller menschlichen Weisheit nie zu machen im Stande ist. — Sie steht hier im eigentlichen Verstande der Worte, allemal mit verhülltem Angesichte da. — Welche Grube mochte, und konnte sich nun auf ungewisse Kosten einlassen, von welchen man nur zu bestimmen im Stande war, daß sie wohl sehr groß seyn könnten? Nur glückliche Zufälle; gesegnete Anbrüche; und junge unternehmende Leute, die das Herz hatten etwas zum allgemeinen Besten mit Verstande zu wagen, brachten die ersten Anfänge der Maschinenverbesserungen zu Stande, die aber, nach dem sie sich nur einmal mit sichtlichen Vortheilen bewährt hatten, bald Nachfolge erregten, und endlich, eignen Antriebes immer weiter vorwärts zu gehen, alles bis zur Bewunderung anreizten. Die Folge meiner Erzählung davon soll dieses beweisen.

Mögen auch die ersten Maschinenverbesserungen, und in deren Folge alle diese neuern Anlagen viel gekostet haben, sie haben alles sehr reichlich wieder eingebracht, und bringen noch ein. Sie haben drey besondere Charakterzüge, die sie auf das vortheilhafteste auszeichnen. Durchaus haben sie sich mit keinen großen neuen Erfindungen, weder gleich anfangs um Aufmerksamkeit zu

§

erregen