



Die Kraft, das ist, der auf- und abbewegliche Kasten mit dem Aufschlagewasser ist von dem Ruhepunct  $22\frac{1}{2}$  Schuh entfernt.

Die Kolbenrdhren sind 6 zöllig.

### Wirkung der Maschine.

Weil an dem einen Ende des Wagebalkens, oder ungleicharmigen Hebels, die Schachtstange mit dem Kolben der Kunstfäße hängt, und am andern der Wasserkasten angebracht ist, muß durch das Auf- und Niedersteigen desselben, das Grubenwasser gehoben werden; sobald der Kasten durch die Schwere des einfließenden Aufschlagewassers  $19\frac{1}{2}$  Schuh tief hinabgesunken, wird er von selbst ausgeleeret.

Die Höhe des Hubes beträgt  $6\frac{1}{2}$  Schuh; in einer Minute geschehen 4 Hübe.

Bei einem Hube werden	$58\frac{1}{2}$ Seidel ausgegossen;
in einer Minute	3 Eimer, 54 Seidel,
= 24 Stunden	5616 = = = =

Das Grubenwasser ist auf 40 Fachter gehoben worden.

### Angebrachte Kraft.

Für einen Hub werden erfordert	21 Eimer,
in einer Minute	84 = =
= 24 Stunden	120960 = =

Anmer=