Wassereinfall.

Die Menge der Aufschlagewasser kann ich eigentlich nicht ganz genau bestimmen, aber es lässt sich indessen gewiss nur solche annehmen, die beim pro Minute 250. Cubikzoll betragen.

Der Wassereinfall, der hier von der Mitte aus geschiehet, in der 13ten Schaufel des Rades und zwar unter einem Planum inclinatum von 21 Grad erfolgt, bewirkt, dass das Aufschlagewasserquantum nicht allein durch den Stoß, sondern auch einigermaßen durch seine Schwere zu wirken kann. Freylich beträgt die Kraft die sich aus der Schwere des Wassers erzeugt, bey weitem nicht soviel als der Stoß, wenn nur noch einige Schaufeln unter selbigem Rade bleiben können, wenn weil hier die Seite der Schaufelung des Rades mit ein Centrum gezogen werden muss, und die hier 2. Ellen entfernt ist