



Durchschnitt der hydraulischen Presse.

s der Kolben der Druckpumpe; i das Ventil, welches beim Heben dieses Kolbens gehoben wird und durch welches das Wasser des Behälters bb unter den Kolben gelangt; r ein Sieb, durch welches das Wasser hindurch tritt; d ein Ventil, welches sich beim Niederdrücken des Kolbens s öffnet und das Wasser durch die Röhre itt in den Cylinder oo der Presse treten läßt; pp der Kolben der Presse, welcher durch den Druck des Wassers gehoben wird; nn die auf demselben befestigte Platte, welche sich mit dem Kolben pp hebt und die zu pressenden Gegenstände gegen die feste Platte e drückt.

