

Austrittsöffnung B für die Verbrennungsproducte angebracht. Diese Oeffnung communicirt mit einem Canal, welcher unten seitlich durch ein einfaches Regelventil geschlossen ist und in der bereits besprochenen Weise zur geeigneten Zeit geöffnet wird.

Der Schieber enthält zunächst einen Canal i, welcher einerseits gegen die Spiegelfläche des Cylinders in den beiden Oeffnungen m und m', andererseits gegen den Schieberdeckel in eine Anzahl feiner Bohrungen n mündet, durch welche

Fig. 21.

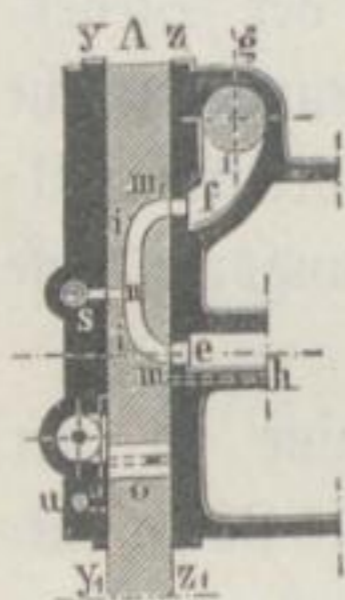


Fig. 22.



Fig. 23.



derselbe bei der Bewegung des Schiebers die Verbindung des Cylinders mit dem Luftcanale g, sowie mit dem in den Schieberdeckel bei s mündenden Gaszuführungsröhre, somit im Vereine mit der Saugwirkung des Kolbens die Füllung des Cylinders hervorbringt.

Außerdem ist der Schieber mit einer gabelförmigen Höhlung O versehen, welche wie der Querschnitt Fig. 24 zeigt, in zwei Oeffnungen auf der Außenseite desselben mündet. Mit dieser Höhlung in Verbindung steht noch eine enge Durchbohrung, von welcher nach der Innen- und Außenseite des Schiebers je ein kleiner Canal abzweigt. Obigen Oeffnungen