

10 Séllique, über Einführung und vervollkommenung

Eklärung der Bestandtheile der neuen Drukerpresse im Auf- und Grunde
risse. Fig. 1 und 2. auf Tab. II.

A, Basis oder Träger der Presse. B, Schlitten, der den Marmor und die Drucker-formen trägt. C, Bahn oder Falz, in welchem der Schlitten hinläuft. D, Trommel, welche das Blatt zum ersten Drucke aufnimmt. D, Trommel, auf welcher das Papier zum zweiten Drucke sich aufrollt; E, Stützen, auf welchen die Achsen der beiden Trommeln ruhen. F, andere Stützen in Form eines Galgens, welche die Schwärzwalzen und einen Theil der Walzen des Schnürsystems aufnehmen; G, eiserner Galgen, welcher die Rollen und die Cylinder des Schnürsystems trägt. H, ein anderer Galgen hinter der Trommel D zu demselben Zwecke. Mit diesem Galgen ist der Arm eines Hebels, I, verbunden, dessen Mittelpunct der Bewegung in S, ist, und der, wo der Schlitten B auf dem Puncte ist seine rückwärtige Bewegung anzufangen, die Trommel D mittelst eines Stückes Eisen, K, hebt, welches die Achse der Trommel umfasst. L, Pfeiler, welcher die Achsen der Cylinder verbindet, und an seinem oberen Ende das Verbindungs-Mittel zwischen den beiden Trommeln trägt. M, Eisenstange, die die Entfernung der Trommeln von den Pfeilern L bestimmt. N, lange Stange, die an jedem ihrer Ende mit einem Winkel-Rade, N', versehen ist, welches auf einer Seite in einen Triebstok O, auf der anderen in den Triebstok O' eingreift. Letzterer treibt ein Rad, O'', welches in die an dem äusseren Umfange der Trommel D' befindlichen Zähne eingreift; ein ähnliches Getriebe hat bei den Zähnen der Trommel D statt. P', ist ein doppelter Hebel, der sich auf der Stütze H bewegt, und den Flug der Trommel aufhält. P'', Stük für den Ergänzungsweg, der zurückgelegt wird, nachdem das Stük P aufgehalten hat. Q, großer doppelter Hebel, der sich um die Punkte rr dreht, und die Trommel hebt, damit sie nicht auf die Lettern drückt. Q' Brett, auf welches das Papier gelegt wird, nachdem es den doppelten Druck aufgenommen hat. R, Hebelarm zum Ausheben der Walze, die bei der Rückkehr des Schlittens, welcher die Lettern trägt, dem Marmor die Schwärze mittheilt. SS, unmittelbare Schwärz-Walzen. S', Walze, die die Schwärze dem Marmor mittheilt; S'', andere Walze, die die Schwärze, welche sie