



nicht auf den oben genannten kleinen Stempel drücken, und den Regel wieder öffnen kann; gerade so, wie es oben bey dem Deckel des Stiefels der Fall ist. Diese Scheiben werden durch Aufschraubung des Deckels G. H. zusammen gehalten. Zwischen dem kleinen Stempel und dem massiven Stück befindet sich die Spiralfeder, welche den Regel anzieht, und etwas stärker, als die Spiralfeder der ersten Ventile, gemacht ist. — Wäre diese Feder entbehrlich, so könnten auch die vordern Scheiben nn. allein hinreichend seyn, die Luft abzuhalten; allein, da die Feder einen Widerstand haben muß, so ließ ich, um recht sicher zu seyn, jene Scheiben ansetzen. Die Basis jenes Regels beträgt 5 Linien, seine Spitze 2 Linien, und seine Länge $\frac{3}{4}$ Zoll. Die kleine Röhre aber ist 5 Zoll lang, und 1 starken Zoll weit. Nachdem ich dieses alles vollendet hatte, löthete ich das massive Stück mit seiner Seite

B 3

A. B.