

Erster Abschnitt.

Von Bearbeitung der Fäßer.

Erste Aufgabe.

Diese lehrt: das Aufreißbret zu machen, und den Gebrauch desselben

Siehe erste Tafel, Figur 1.

Machet von hartem Holz nach dem Winkelhacken ein recht winklicht Bret, ganz in der Form eines Quadrats, 6 Zoll lang und 6 Zoll breit.

Theilet die Seite *g. h.* oben, und *i. k.* unten in 6 richtige Zoll. Von *g* aus nach *h*. theilet den äussersten Zoll in zwey Theile. Von dem Punkte *l.* nach *i.* eine schräge Linie gezogen; so auch von *h.* nach *m.* und schneidet diese schrägen Linie fein gerade hinweg, so daß selbe 4 Theile auf dem Abschnitt schön glatt sind; so ist's alsdann fertig, wie die Figur. 1. zeigt.

Der Gebrauch besteht in folgendem:

Wenn ihr 5, 6, 7, 8, 9 Schuh mehr oder weniger langes Holz habt, so verfähret also:

- 1) Messet die Höhe von euern Böden, so genau es seyn kann, und gebet dieser Höhe bey der zu ziehenden Linie *a. b.* Figur 2. Tafel 1. die halbe Kopfsdicke einer Lauge zu, oder reisset die Linie *a. b.* auf dem Werkstatthoden um so viel länger, als die Böden sind.