

wäre es auch ohne Nutzen, wenn man Tafeln für 4tels, 8tels oder gar 12tels Zolle der Dicke hätte berechnen wollen. Ich habe deswegen die Cylindertafeln nur für halbe, und die Tafel des beschlagenen Holzes für ganze Zolle berechnet. Letzteres, sowohl weil das Holz gemeiniglich nach einem Maas von ganzen Zollen beschlagen wird, als auch weil der Inhalt für halbe Zolle nach S. 19 gar leicht zu finden ist. Es kann mithin in keiner Tafel über $\frac{1}{4}$ Zoll gefehlt werden *). Wie aber auch erforderlichen Falls den Inhalt für kleinere Theile des Zolles auf das genaueste finden zu können, wird S. 26. u. f. Anweisung gegeben werden.

*) Bei dieser Gelegenheit muß ich noch der dem Schein nach wichtigsten Einwendung begegnen, welche man allenfalls gegen die bei diesen Tafeln angewendete neue Methode machen könnte: die Tafeln geben also den Inhalt nur von halben Zollen des Durchmessers an, dieß verursacht an großen Stämmen, z. B. von 36 bis $36\frac{1}{2}$ Zoll Durchmesser bei 60 Fuß Länge schon einen Unterschied von beinahe 12 Cubikschuh. Wenn nun der wirkliche Durchmesser $36\frac{1}{4}$ Zoll wäre, und man nimmt statt dessen den Inhalt von 36 Zollen an; so er-