schnitte in Werkzollen, und die zweite Zeile die damit korrespondirenden Umfänge. Unter diesen findet man die dazu gehörigen Inhalte in Kubikfußen angegeben.

Die Höhen steigen in Tafel I. Seite 1. von Fuß zu Fuß bis 32, Seite 2. von $2\frac{1}{2}$ zu $2\frac{1}{2}$ Fuß bis 75, und auf den folgenden Seiten von 5 zu 5 Fuß bis 140. Um jedoch auch den Inhalt für jede in dieser Tafel nicht enthaltene Höhe finden zu können, so ist derselbe auf allen Seiten auch nach den einzelnen Fußen angegeben. Gesetzt also, man wollte den Inhalt eines Kegels von 26 Zoll Stärke und 113 Fuß Höhe wissen; so addirt man zu dem Inhalte des Kegels von 110 Fuß Höhe den Inhalt eines 3 Fuß hohen und 26 Zoll starken Kegels, wie folgt:

Inhalt des Kegels von	110	Fuß =	135.19
" " "	3	" =	3.687
		Summe	138.877

Erklärung von Tafel II.

Zur Inhaltsbestimmung der Bäume ist bei gewöhnlichen Schätzungen Tafel I. zureichend; nur in besondern Fällen, wo es auf große Genauigkeit ankommt, vorzüglich aber bei den Zuwachsberechnungen, kann Tafel II. in Anwendung kommen.

In dieser Tafel sind die Höhen der Kegel durchgängig nur zu 1 Fuß angenommen; dagegen aber sind sie nach allen Stärken von $\frac{1}{8}$ Zoll bis 108 Zoll Durchmesser, nach Achtelzollen steigend, berechnet.

Wenn man nun den Inhalt eines Kegels bestimmen will, dessen Stärke und Höhe nicht genau in Ta-

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden http://digital.slub-dresden.de/ppn338952683/13 gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG