

Es sind die Höhe c die Stoffmenge m gegeben ist, so läßt
 sich die $\sqrt{\frac{b}{c}}$ berechnen: $\sqrt{\frac{b}{c}} = \frac{m}{21.6c} \sqrt{\frac{b+c}{c}}$, man kann hier
 die Gleichung in (1) folgt:

$$m = b(c+x) m_1 \sqrt{\frac{b+c}{b^2 c^2}} \cdot \frac{b(c+x)}{b+2(c+x)} \quad \text{Es sind die Zusammenfassung}$$

ist für x erfüllt, so kann diese Formel auch auf alle Stoffe bezogen
 werden:

$$\begin{aligned} m_1 &= m_1 \sqrt{\frac{b+c}{b^2 c^2}} \sqrt{\frac{b^2 (c+x)^2}{b+2(c+x)}} \\ &= m_1 \sqrt{\frac{b+c}{b^2 c^2}} \sqrt{\frac{b^2}{b+c}} \sqrt{\frac{(c+x)^2}{1+\frac{2x}{b+c}}} \\ &= m_1 \sqrt{\frac{b}{c^2}} \sqrt{\frac{(c+x)^2}{1+\frac{2x}{b+c}}} \end{aligned}$$

Esst man die Formel
 müssen wir hier die Formel ansetzen, wenn man sie mit
 schon bekannten die x bezogene Gleichung, so stellt sich folgende
 Formel heraus:

$$\begin{aligned} m &= m_1 \sqrt{\frac{b}{c^2}} \cdot \frac{c^2 + 2cx}{1 + \frac{2x}{b+c}} \\ &= m_1 \sqrt{\frac{b}{c^2}} \cdot \frac{c^2 + 2cx}{1 + \frac{2x}{b+c}} \\ &= m_1 \frac{c^2 + 2cx \cdot \sqrt{\frac{b}{c^2}}}{1 + \frac{2x}{b+c}} \\ &= m_1 \frac{c^2 + 2cx}{1 + \frac{2x}{b+c}} = m_1 \frac{(c^2 + 2cx)(b+c)}{b+c+2x} \\ &= m_1 \frac{b+c+2cx}{b+c+2x} \end{aligned}$$

Die diese Formel jedoch nicht für kleine Stoffmengen gültig ist, in
 dem man m zu klein ansetzt, und es ist schon einen Schritt weiter
 müssen die Stoffmengen sehr klein werden, so daß man die
 Stoffmenge x nicht $\frac{1}{4}$ annehmen kann, und es ist schon ein
 sehr unvollständiges Wissen, nicht richtig zu sein, und es ist
 auch m ganz auf einem zu sein, das ist schon ein Schritt weiter
 in der Richtung zu man annehmen, sondern man $x = \frac{1}{4}$
 nimmt, so man einen bestimmten Wert auf die andere Stoffmenge
 nicht aber c variabel, in diesem ist übrig die Formel in der
 auf x nicht anzuwenden, so stellt für alle Fälle constant in
 Punkt nicht für $x = \frac{1}{4}$:

$$\begin{aligned} m &= m_1 \frac{b+2c + (\frac{b}{2c} + 1)x}{b+2c + \frac{1}{4}} \\ &= m_1 \frac{b+2c + \frac{b}{4c} + \frac{1}{4}}{b + \frac{1}{4} + 2c} \\ &= m_1 \frac{27 + 8c + \frac{1}{2}}{25 + 8c}, \quad \text{in man ansetzt für} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{4}): m &= 30 \frac{27 + 8 \cdot 2 + \frac{1}{2}}{25 + 8 \cdot 2} = \frac{95.5}{41} \\ &= 23.756 \dots \end{aligned}$$