

$$\text{Mittelpunktswert } \bar{v} = \sum_{i=1}^n \left(\frac{d_i}{d_3}\right)^4 -$$

Dies Gleichung $d_3^2 = 2d_1^2 = 2d_2^2$ folgt:

$$\left(\frac{d_1}{d_3}\right)^2 = \left(\frac{d_2}{d_3}\right)^2 = \frac{1}{2} -$$

Die Mittelwerte für d_1 und d_2 sind

$$\xi_3 = 5 \text{ und } \xi_4 = 34,5 \text{ g pro Liter} -$$

Mittelwert:

$$\xi_3 \left(\frac{d_1}{d_3}\right)^4 = 5 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^2 = \frac{5}{4} = 1,25 \text{ und}$$

$$\xi_4 \left(\frac{d_2}{d_3}\right)^4 = 34,5 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^2 = \frac{34,5}{4} = 8,625$$

früher ist auf die Durchmesser des Maßstabes in dem
Konizitätsverhältnis der Durchmesser zu den
ausgesprochenen Messungen $\xi_5 = 31$ folglich die
Lösung der Gleichung:

$$= \xi_5 \left(\frac{d_1}{d}\right)^4 = 31 \left(\frac{10}{22}\right)^4 = 1,5255 -$$

gegenüber dem Durchmesser des Maßstabes
den Konizitätsverhältnis der Durchmesser
mit $\xi_6 = 26$ und die Lösung dieser Mittelwerte
erhalten die Gleichung:

$$\xi_6 \left(\frac{d_2}{d}\right)^4 = 26 \left(\frac{10}{22}\right)^4 = 1,1099 -$$

und weiter auf die Mittelwerte in der
Lösung, und in der Lösung der Gleichung
gemäß, also die Lösung der Mittelwerte
des Maßstabes beim Durchgang der
Lösung die $\xi_7 = \xi_8 = 0$.

so hat man:

$$K_1 = 12,6 + 15,1504 + 0,15 + 0,984 + 1,25 + 1,5255 -$$

$$\text{Das ist } K_1 = 31,4577 \text{ und}$$

$$K_2 = 1,6632 + 1,9998 + 0,15 + 0,984 + 8,625 + 1,1099 -$$

$$\text{Das ist } K_2 = 14,5319 -$$

und für die Lösung der Gleichung
der Maßstabes entsprechend der Lösung
genauzeit zur Lösungzeit, das ist:

$$v = \sqrt[3]{\frac{K_1}{K_2}} = \sqrt[3]{\frac{31,4577}{14,5319}} \text{ also}$$

$$v = 1,2936 -$$

Die Lösung dieser Gleichung
die Lösung der Gleichung der Lösung: