Nun ist nach Rhl. Fußen die Erfahrungszahl $B = 0,000114737$; daher

$F = 0,000000068788$;

endlich ist

$$G = \frac{Al}{n}\left(\frac{313}{2\cdot 1218^2} + \frac{331}{1173^2} + \frac{303}{950^2} + \frac{234}{695^2} + \frac{221}{992^2} + \frac{274}{1022^2} + \frac{300}{1141^2} + \frac{304}{1389^2} + \frac{287}{1386^2}\right)$$

$$= \frac{Al}{n}(0,00010549 + 0,00024056 + 0,00033673 + 0,00048444 + 0,00022457 + 0,00026233 + 0,00023043 + 0,00015756 + 0,0001494)$$

$$= \frac{Al}{n} \cdot 0,00219051$$

$$= A \cdot 0,584136;$$

so ist nun die Erfahrungszahl in Rhl. Fußen $A = 0,000024265$; daher

$G = 0,000014174$.

Substituirt man die numerischen Werthe von E, F, G und h in die obige Formel, so wird

$$m = -\frac{0,000014174}{2(0,0000001165 + 0,000000068788)} + \sqrt{\frac{0,257}{0,0000001165 + 0,000000068788} + \left(\frac{G}{2(E+F)}\right)^2}$$

$$= -\frac{0,000014174}{0,000000370576} + \sqrt{\frac{0,257}{0,000000185288} + \left(\frac{G}{2(E+F)}\right)^2}$$

$$= -38,2486 + \sqrt{1387065,09 + (38,2486)^2}$$

$$= -38,2486 + \sqrt{1387065,09 + 1462,95}$$

$$= -38,2486 + \sqrt{1388528,04}$$

$$= -38,2486 + 1178,3572$$

$= 1140,1086$ Rhl. Cubik Fuß.