text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text

$$\varepsilon = \frac{E \odot 4 \odot \pi \odot \varepsilon_0 \odot a_0 \odot \left(Z_i^{\frac{2}{3}} + Z_{Si}^{\frac{2}{3}}\right)}{Z_i \odot Z_{Si} \odot e2 \odot \left(1 + \frac{m_i}{m_{Si}}\right)}; \tag{1}$$

a_0	Bohrscher Radius (= 0,53 Å)
e^2	Elementarladung
N_{si}	Anzahl der Siliziumatome pro Einheitsvolumen
m	Atomgewicht
Z	Kernladungszahl

$$a2 + b2 = c2 \quad \text{abc} \tag{2}$$

$$z = 9 \tag{3}$$

text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text text