

Volumen einer Pyramide mit Viereck als Grundfläche

$$V_{\text{Pyramide}} = \frac{1}{3} \cdot \left| \vec{a} \times \vec{b} \circ \vec{c} \right|$$

Volumen einer Pyramide mit Dreieck als Grundfläche

$$V_{\text{Tetraeder}} = \frac{1}{6} \cdot \left| \vec{a} \times \vec{b} \circ \vec{c} \right|$$