

### Ellipsoid

Man berechne Volumen und Oberfläche des Ellipsoids

$$\mathcal{E} = \{(x, y, z) \in \mathbb{R}^3, \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2} = 1\}.$$