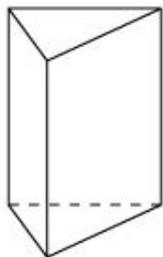


## [T] Körper

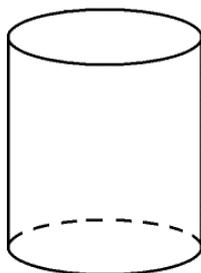
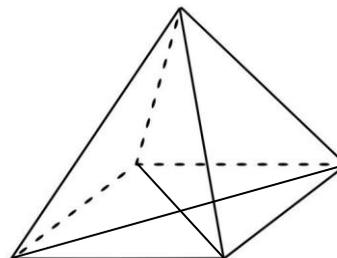


### Prisma

$$O = 2 \cdot G + M \text{ mit } M = u \cdot h \text{ (u ... Umfang der Grundfläche)} \quad V = G \cdot h$$

### Pyramide

$$O = G + M \quad V = \frac{G \cdot h}{3}$$

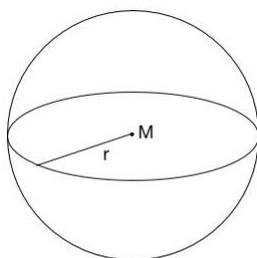
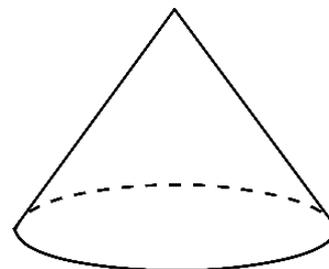


### Zylinder

$$O = 2 \cdot G + M \text{ mit } M = u \cdot h \text{ (u ... Umfang eines Kreises)} \quad V = G \cdot h$$

### Kegel

$$O = G + M \text{ mit } M = r\pi s \quad V = \frac{G \cdot h}{3}$$



### Kugel

$$O = 4r^2\pi \quad A = \frac{4r^3\pi}{3}$$

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven

Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung