



## Begriffe

Figur	Bezeichnung	V	S
		$\frac{4}{3}\pi r^3$	$4 \cdot \pi \cdot r^2$
		$a^3$	$6 \cdot a^2$
		$r^2\pi \cdot h$	$2r\pi(r+h)$
		$\frac{1}{3}r^2\pi \cdot h$	$r\pi(r+\sqrt{h^2+r^2})$
		$\frac{1}{3}a^2 \cdot h$	$a \cdot \left(2 + \sqrt{\frac{1}{4}a^2 + h^2}\right)$
		$\frac{\sqrt{3}}{4}a^2 \cdot h$	$\frac{\sqrt{3}}{2}a^2 + 3ah$
		$\frac{\sqrt{2}}{12}a^3$	$\sqrt{3}a^2$
		$a^2 \cdot \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot h$	$3a \cdot \left(\frac{a\sqrt{3}}{2} + \sqrt{\frac{3a^2}{4} + h^2}\right)$