**Berechnung des Zylinders**

Zur Berechnung des Zylinders sind vor allem folgende Formeln sehr wichtig.

Die Formel für den Umfang des Zylinders lautet:

Die Formel für die Grundfläche des Zylinders lautet:

Die Formel für den Mantel des Zylinders lautet:

Die Formel für die Oberfläche des Zylinders lautet:

Die Formel für das Volumen lautet: