

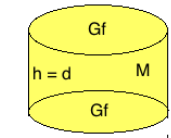
Gleichseitiger Zylinder Ü1

©www.mein-lernen.at



Name: _____ Datum: _____

Ich habe von 13 möglichen Punkten _____ Punkte erreicht!



1. Formeln des gleichseitigen Drehzylinders:

Oberfläche: _____ Volumen: _____

Höhe: _____ Mantelfläche: _____

2. Eigenschaften des gleichseitigen Drehzylinders:

Ein gleichseitiger Drehzylinder ist ein _____ Körper.

Die Grundfläche eines gleichseitigen Drehzylinders ist ein _____ mit der Radius r . Die Mantelfläche eines gleichseitigen Drehzylinders ist eine gekrümmte Seitenfläche, ausgebreitet ein _____

Die _____ eines gleichseitigen Drehzylinders ist der senkrechte Abstand zwischen Deckfläche und Grundfläche.

Ein gleichseitiger Drehzylinder wird begrenzt von zwei parallelen Kreisflächen

(Grund- und Deckfläche) sowie einer _____

Ein Drehzylinder entsteht durch die _____ eines Rechtecks um die Rotationsachse.

Bei einem gleichseitigem Drehzylinder sind der _____ der Kreisfläche und die Höhe gleich lang.

Der Umfang der Kreisfläche entspricht der _____ seines ausgebreiteten Mantels.

Lösungen: [Info/Mathematik/Körper/gleichseitiger Zylinder](https://www.mein-lernen.at/Info/Mathematik/Koerper/gleichseitiger_Zylinder) ©www.mein-lernen.at