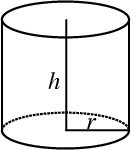
**Der Zylinder**

Ein Zylinder ist laut der allgemeinen Definition von zwei parallelen, ebenen Flächen (Grund- und Deckfläche) und einer Mantel- bzw. Zylinderfläche, die von parallelen Geraden gebildet wird, begrenzt. Die folgende Grafik zeigt euch einen Zylinder.

****

Am Zylinder lassen sich folgende Flächen unterscheiden:

* [Grund-, und Deckfläche](javascript:void(window.open('skript/grundk_Zylinder.html','Bild','menubar=no,scrollbars=no,%20width=880,%20height=220,resizeable=yes%20')))
* [Mantelfläche](javascript:void(window.open('skript/mantel_Zylinder.html','Bild','menubar=no,scrollbars=no,%20width=880,%20height=220,resizeable=yes%20')))
* [Oberfläche](javascript:void(window.open('skript/oberflaeche_Zylinder.html','Bild','menubar=no,scrollbars=no,%20width=880,%20height=220,resizeable=yes%20')))

Die Berechnung der oben genannten Flächen findest du im zweiten Teil des Moodle-Kurses.