**Handout zum Referat „geometrische Grundkörper“**

**Definition Körper (nach Wikipedia: https://de.wikipedia.org)**

Ein Körper ist in der Geometrie eine dreidimensionale Figur, die durch ihre Oberfläche beschrieben werden kann. Die Oberfläche eines Körpers kann dabei aus flachen oder gekrümmten Flächenstücken zusammengesetzt sein. Besteht die Oberfläche eines Körpers nur aus ebenen Flächenstücken, handelt es sich um einen Polyeder. Zur Berechnung des Volumens und des Oberflächeninhalts vieler geometrischer Körper gibt es mathematische Formeln (siehe Formelsammlung Geometrie).

**Unterscheidung der Grundkörper**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ebenflächig begrenzte Körper** | **Rotationskörper** |
|  |  |