# Wann spricht man von einem idealen Gas?

Wenn man das Eigenvolumen und die Kraftwirkung zwischen den einzelnen Molekülen vernachlässigt.

# Was ist der Luftdruck?

Der Luftdruck ist der Druck der Atmosphäre 🡪 Die Gewichtskraft der Luft

# Wie groß ist im Mittel der Luftdruck auf Meereshöhe?

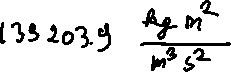
Es beträgt 1013mbar (bei 0°C)

# Mit Hilfe des Internets: was war der bis jetzt höchste gemessene Luftdruck und was war der bis jetzt niedrigste gemessene Luftdruck auf der Erde?

1083.8 mbar in Agata (Siberien, Russland); 31 Dez 1968

870 mbar 12 Okt 1979; westlicher pazifischer Ozean während Taifun Tip

# Wie groß ist im Mittel der Luftdruck in 11 km Höhe?



# Wie hoch ist die Quecksilbersäule beim Torricelli Versuch, wenn der Luftdruck 970 mbar beträgt?

