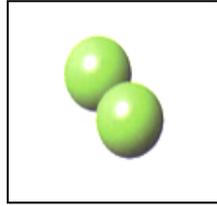


Die Bestandteile der Luft

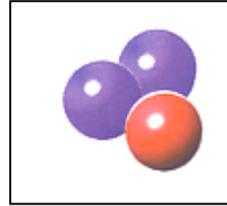
Die Luft ist ein Gemisch aus verschiedenen Gasen. Sie besteht aus Sauerstoff, Stickstoff, Wasserdampf, Kohlenstoffdioxid und Edelgasen (z.B. Argon). All dieses Gase kann man in Atommodellen darstellen.



Sauerstoff-Molekül



Stickstoff-Molekül

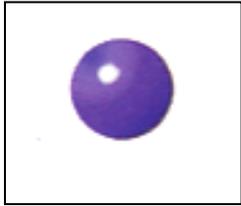


Wasser-Molekül



Kohlenstoffdioxid

Molekül



Argon



Verständnisinformation:

Atom: Kleinster stabiler Teil eines chemischen Elements, die für sich existieren kann.

Molekül: Setzt sich aus zwei oder mehreren gleichartigen bzw. verschiedenartigen Atomen zusammen und ist weniger stabil.