



Wissen

Zusammensetzung der Atmosphäre

Die uns umgebende Luft ist ein genau definiertes Gemisch von verschiedenen Gasen. Eine Störung dieses fragilen Gleichgewichts beeinflusst unser Klima und die Bewohnbarkeit des Planeten nachhaltig.

Hauptbestandteile:

- Stickstoff (N₂) - 78.08%
- Sauerstoff (O₂) - 20.95%
- Argon (Ar) - 0.93%
- Spurengase (gesamt) 0.04%

Spurengase:

- Kohlendioxid (CO₂) - 0.035%
- Neon - 0.0018%
- Helium - 0.0005%
- Methan - 0.00017%
- Krypton - 0.0001%
- Wasserstoff (H₂) - 0.00005%
- Ozon - 0.000003% in der Troposphäre und 0.00075% in der Stratosphäre
- FCKW - 0.00000025%

Sponsoren/Partner:

