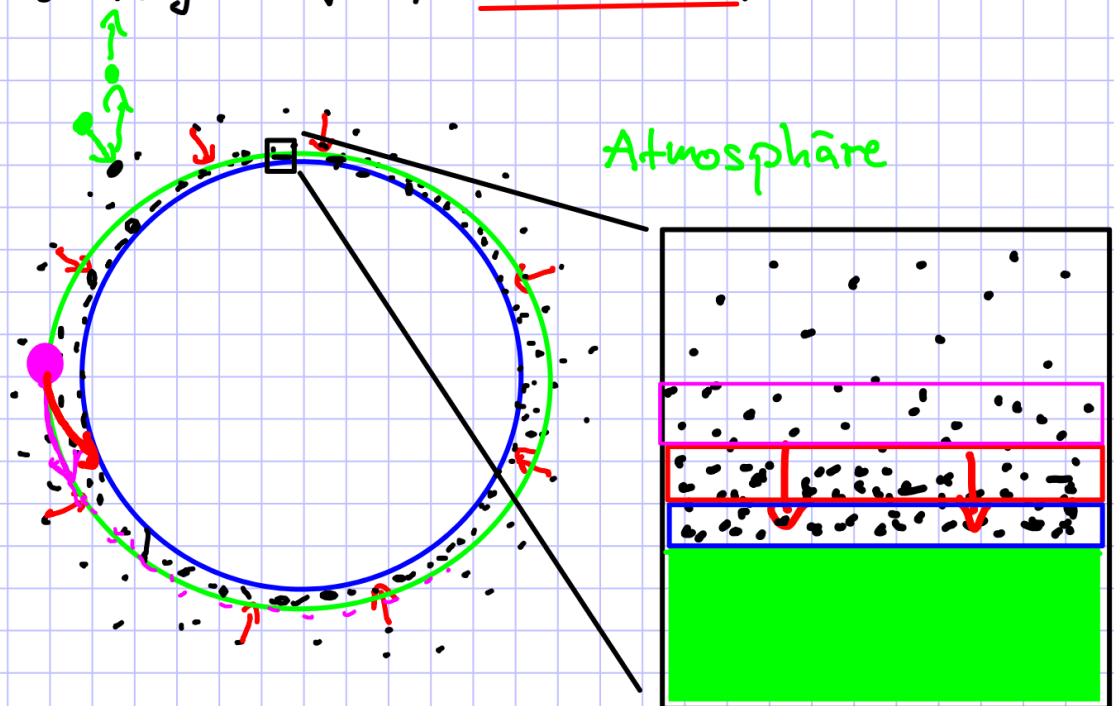


# Wetter und unsere Atmosphäre

- Erdanziehungskraft / Gravitation



1. Troposphäre : Luft → Stickstoff 78%  
Kugel Sauerstoff 21%  
 Rest 1%
2. Stratosphäre : Ozonschicht → UV-Schutzschild  
 Temperatur-Maximum
3. Mesosphäre : Meteoriten verglühen  
 sehr kalt
4. Thermosphäre : Röntgen-Schutzschild  
 → Ionosphäre entsteht  
 (geladene Teilchen)  
 ab 100 km Höhe → Weltall

# Wetter

Zustand der Troposphäre

Wolken, Gewitter

Regenbildung:

1. Kondensationskeim
2. Wasser sammelt sich an
3. Wolkentropfen
4. Regentropfen

## Konvektion

Heiße Luft steigt auf  
Kalte Luft sinkt ab

