Die Atmosphäre

Die Atmosphäre ist eine Schutzhülle um die Erde, die aus mehreren Schichten besteht.

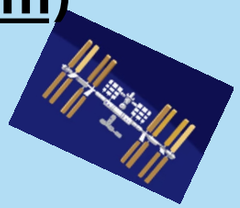
Troposphäre (bis 17 km hoch)

Die Atmosphäre besteht aus verschiedenen Schichten.
In der **ersten** Schicht, der **Troposphäre**, findet das **Wettergeschehen** statt.
Außerdem fliegen dort auch Flugzeuge herum.

Stratosphäre (bis 50 km hoch)

Der **Wetterballon** kann bis in die **Stratosphäre** aufsteigen, das ist die **zweite** Schicht der Atmosphäre.
Der Wetterballon fliegt durch die ganze Troposphäre und platzt ungefähr in der Mitte der Stratosphäre.

Mesosphäre (80 km), Thermo- und Exosphäre (1000 km)



In den anderen Schichten der Atmosphäre befinden sich Meteoriten, Raketen und Raumstationen.

Weil wir uns für das Wetter interessieren, haben wir uns hauptsächlich mit der Troposphäre beschäftigt. Aber was ist Wetter eigentlich?