



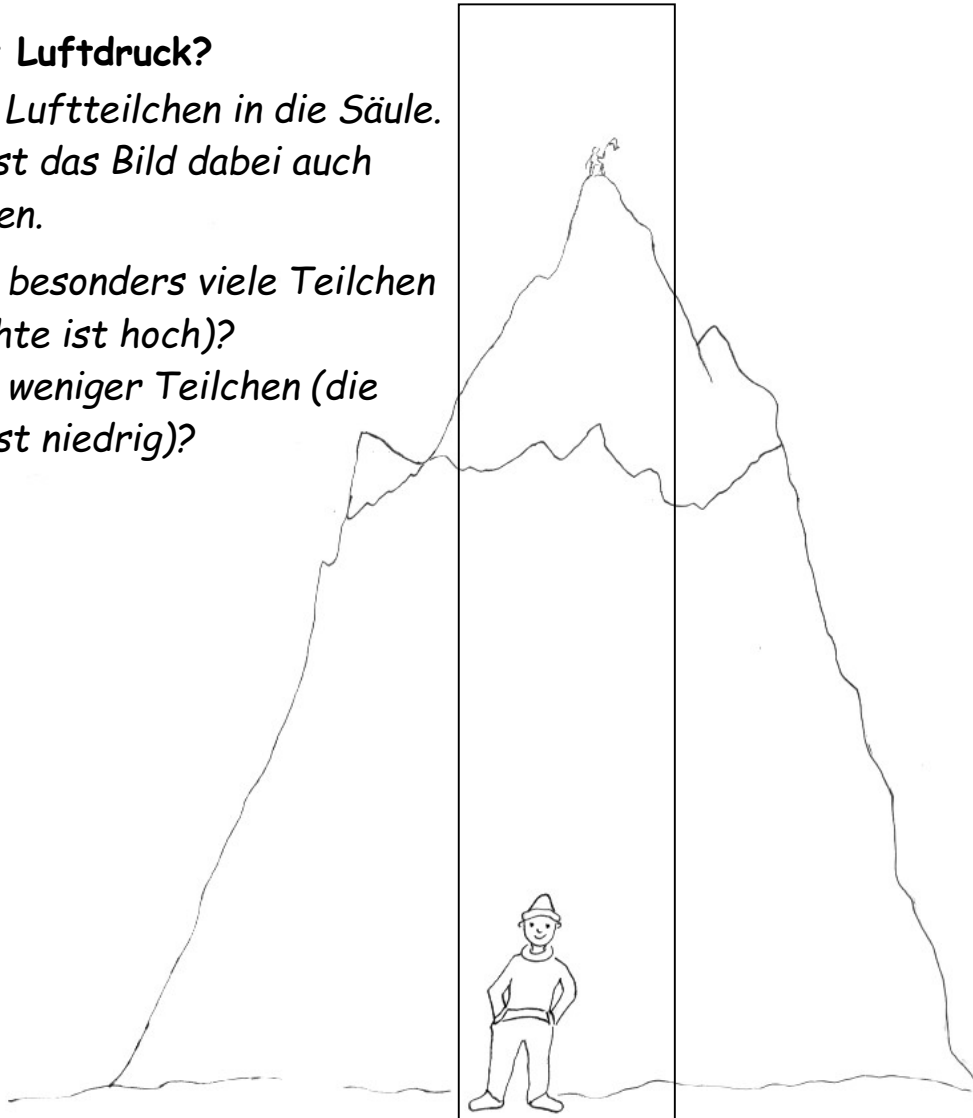
Die unsichtbare Unbekannte - Luft!

Was ist Luftdruck?

Zeichne Luftteilchen in die Säule.
Du kannst das Bild dabei auch übermalen.

Wo sind besonders viele Teilchen
(die Dichte ist hoch)?

Wo sind weniger Teilchen (die
Dichte ist niedrig)?



Zähle die Luftteilchen über dem Menschen am Fuß des Berges.

Es sind _____ Teilchen.

Zähle die Luftteilchen über dem Gipfel des Berges.

Es sind _____ Teilchen.

Zähle die Teilchen unter dem Gipfel.

Es sind _____ Teilchen.

Überlege: Warum ist der Luftdruck auf dem Berggipfel anders, als am Fuß des Berges?