

Gewitter

Aufgaben:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code oder lass deinen Text von einer erwachsenen Person kontrollieren!
3. Schreibe den ganzen Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Ein Gewitter ist etwas, das am _____ passiert.

Wenn die Luft elektrisch aufgeladen ist, kommt es zu einer plötzlichen _____ : Ein Blitz sucht sich den Weg zum Erdboden.

Dabei entsteht ein lauter Knall. Das ist der _____ .

Im Sommer oder in heißen Gegenden wird der Erdboden sehr warm.

Dadurch verdunstet _____ und steigt nach oben.

Oben aber wird die Luft wieder kühler. Oder die warme Luft trifft auf kalte _____ .

Wenn solche Lüfte aneinander reiben,

dann entsteht Elektrizität. Eigentlich ist das wie immer im _____ .

Es ist nur viel schneller und stärker.

Dazu gibt es eine einfache Faust-Regel: Wenn zwischen Blitz und _____

_____ drei Sekunden liegen, dann entstand der Blitz einen Kilometer weit

entfernt. Bei einer Sekunde _____ beträgt der Abstand

zwischen dem Blitz und dem Hörer also nur etwas über 300 Meter.

Viele Leute haben bei _____ Angst,

oder fühlen sich etwas unsicher. Am besten geschützt ist man in einem Haus.

Besonders hohe _____ haben nämlich einen Blitzableiter auf dem Dach.

Das brauchen auch Häuser, die allein stehen. Der führt den _____ in die Erde,

so dass den Bewohnern nichts geschieht. Ebenfalls gut geschützt ist man im Auto.

Es wirkt wie ein _____ aus Metall.

Im Freien sollte man sich auf die Erde kauern, so dass nur die Füße den _____

berühren. Der elektrische Strom schlägt dann eher irgendwo in den Boden oder in einen _____ .

Donner

Käfig

Häuser

Donner

Entladung

Zeitabstand

Boden

Wasserkreislauf

Himmel

Gewitter

Blitz

Luft

Feuchtigkeit

Baum