

Ein Gewitter - Was ist das?



Blitz:

Zwischen 2 Wolken können große elektrische Spannungen auftreten.
Sie entladen sich als mächtige Blitze.

Donner:

Die Luft dehnt sich durch die Hitze des Blitzes ruckartig aus und zieht sich gleich wieder zusammen.

Wie kann ich mich schützen?

Laufe nicht im Gelände!
Hocke dich in eine Mulde!
Stelle dich nicht unter einzelne hohe Bäume!
Wirf größere Metall Dinge fort!
Verlasse das Wasser!

Wie weit ist es entfernt?

In 3 Sekunden pflanzt sich der Schall 1 km durch die Luft fort.
Entfernung = Sekundenzahl zwischen Blitz und Donner geteilt durch 3

Ein Gewitter- Was ist das?



Blitz:

Zwischen 2 _____ können große _____ auftreten. Sie entladen sich als _____.

Donner:

Die Luft _____ sich durch die Hitze des Blitzes _____ aus und _____ sich gleich wieder _____.

Wie kann ich mich schützen?

- _____ nicht im Gelände!
- _____ dich in eine Mulde!
- _____ dich _____ unter einzelne hohe Bäume!
- _____ größere Metalldinge fort!
- _____ das Wasser!

Wie weit ist es entfernt?

In _____ pflanzt sich der Schall _____ durch die Luft fort.
(Entfernung = _____ zwischen Blitz und Donner _____ durch ____)