

Wie der Hagel entsteht



Hier fehlen bei einigen Wörtern die Vokale (a, e, i, o, u sind Vokale). Lies den Text, entschlüssele die Wörter und schreibe sie richtig und komplett auf die Linien.

Wie die Schneeflocken verändern auch die Hagelkörner ihre Form, wenn sie vom Himmel fallen.

Wenn Regentropfen in hohen Gewitterwolken gefrieren, entsteht Hagel.

In diesen Wolken herrschen starke Auf- und Abwinde, daher können die Hagelkörner immer wieder nach unten fallen und werden dann von den Aufwinden wieder nach oben getragen.

Wenn die Körner herunterfallen, schlägt sich jedes Mal eine Schicht Wasserdampf an ihnen nieder. Sobald das Hagelkorn wieder nach oben kommt, gefriert die Wasserdampfschicht zu einer Eisschicht.

Das Hagelkorn setzt viele Eisschichten an, weil sich dieser Vorgang oft wiederholt.

Das Hagelkorn wird zu schwer und fällt dann auf die Erde.

Falls Du in einen Hagel kommst, nimm einige Hagelkörner mit nach Hause und schneide sie vorsichtig durch. Schau Dir dann die verschiedenen Schichten an und zähle sie.

