
Arbeitsmaterial zum Artikel Gewitter

Fach: NMG, Deutsch

Bereiche: recherchieren, lesen, schreiben, darstellen, präsentieren

Zyklus: 3

Schwierigkeitsgrad Artikel: mittel

Schwierigkeitsgrad Arbeitsmaterial: einfach bis mittel

*Autor*in: sg*

Was ich über Gewitter gelernt habe! ☁

Im Artikel hast du nun einiges über Gewitter (v.a. Sommergewitter) erfahren. Stelle dein Wissen in Bildern dar und beschrifte die wichtigsten Elemente.

Zusätzlich helfen dir vielleicht die folgenden Filme oder der Beschrieb.

<https://www.planet-schule.de/sf/filme-online.php?film=10133>

<https://www.youtube.com/watch?v=BGDVGWhknwk>

https://www.planet-schule.de/mm/die-erde/Barrierefrei/pages/Wie_entstehen_Gewitter.html

Meine Darstellung:

Wolkenformen

Besonders beeindruckend bei einem Gewitter sind oft die besonderen Formen der Wolken. Sie türmen sich in die Höhe und werden immer grösser. Diese nennt man „Cumulonimbus“. Du hast aber bestimmt schon ganz andere Wolkenformen am Himmel beobachten können. Wenn du jetzt aus dem Fenster schaust, siehst du vielleicht welche. Wie diese wohl heissen?

Teilt euch zuerst einmal in 10 Gruppen auf.

Öffnet dann die folgende Seite im Internet und schaut sie euch einmal kurz an.
<https://wetteralarm.ch/blog/wolken-der-schweiz.html>

Jede Gruppe entscheidet sich für eine Wolkenform und informiert sich nun genauer darüber. Stellt euch anschliessend „eure“ Wolkenform in der Klasse vor. Zeigt dazu auch ein jeweils passendes Bild.

Diese Seite kann euch ebenfalls bei der Aufgabe helfen.
https://media.kswillisau.ch/gg/klimatologie/5h_Wolken.html

Am Schluss könnt ihr euer Wissen mit diesem kurzen Online-Quiz testen.
https://allgemeinbildung.ch/fach=geo/Wolkenformen_01a.htm



Wetterphänomene

Ein Gewitter ist ein Wetterphänomen. Da gibt es aber noch viele andere. 6 davon findest du in der unteren Liste.

Was sind das denn aber genau für Phänomene? Versuche diese so passend aber auch nur kurz zu erklären. Recherchiere dazu im Internet, wenn du selbst nicht weiter weisst.

Unwetter	
Schneesturm	
Fata Morgana	
Regenbogen	
Nebel	
Wetterleuchten	

Das Wort „Gewitter“

Wenn du an das Wort „Gewitter“ denkst, kommen dir bestimmt einige passende Wörter dazu in den Sinn. Das nennt man „assoziiieren“.

Suche nun Nomen, Adjektive und Verben, welche du mit Gewitter in Verbindung bringst.

Arbeitet in 3er- oder 4er-Teams. Welches Team hat am Schluss die meisten Wörter gefunden?

Nomen

Adjektive

Verben

Regenwörter

Bei einem Gewitter fällt natürlich Regen, manchmal sogar auch Hagel.

Suche alleine oder zu zweit ganz viele „Regenwörter“. Du wirst erstaunt sein, wie viele es davon gibt. Meistens sind es zusammengesetzte Nomen. Wenn du nicht mehr weiter kommst, informiere dich im Internet.



Lösungen

Wetterphänomene

Unwetter	<ul style="list-style-type: none"> • Ein wirklich sehr schlechtes Wetter, das meistens von Sturm , starkem Regen, Hagel oder auch Schnee begleitet wird.
Schneesturm	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Sturm mit starkem Wind und wirklich heftigem Schneefall.
Fata Morgana	<ul style="list-style-type: none"> • Eine, über Sand oder heißem Boden entstehende, durch Luftspiegelung verursachte optische Sinnestäuschung.
Regenbogen	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Reflexion von Licht, die als buntes Farbband am Himmel erscheint.
Nebel	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Wolke aus Wasserdunst, die sich über dem Erdboden oder auch Wasser bildet und die Sicht beeinträchtigt.
Wetterleuchten	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Lichtreflexion, die unterschiedlich am Himmel zu beobachten ist. Ein Gewitter ist dafür die Voraussetzung.

Das Wort „Gewitter“

Nomen

Blitzen, Donnerschlag, Donner, Donnern, Hagel, Blitz, Unwetter, Tornado, Regen, Heftigkeit, Regentropfen, Tosen, Wirbelsturm, Elektrizität, Überschwemmung, Orkan, Sturm, Wolke, Regenzeit, Regenbogen, Brausen, Niederschlag, Windstoß, Wolkendecke, Krachen, Wetter, Lichtblitz, Strömen, Ferne, Schauer, Himmel, Jahreszeit, Schwalbe, Atmosphäre, Ausbruch, Tropfen, Sommermonat, Winde, Kribbeln,...

Adjektive

Schwül, Heftig, Fern, Wolkenlos, Nächtlich, Grell, Lebensgefährlich, Tropisch, Abendlich, Dumpf, Elektrisch, Fürchterlich, Statisch, Laut,...

Verben

Entladen, Toben, Brauen, Aufziehen, Reinigen, Donnern, Prasseln, Tosen, Regnen, Knistern, Abziehen, Aufladen, Auftürmen, Ankündigen, Vorhersagen, Türmen, Nachlassen, Zusammenziehen, Abkühlen, Übertönen, Rauschen, Krachen, Einschlagen, Verziehen, Verdunkeln, Widerhallen, Erfrischen, Blitzen,...

Regenwörter (ein paar Ideen)

Regentropfen, Regenrinne, Regentag, Regenwald, Regendusche, Regenjacke, Regenbogen, Regenwolke, Regenmantel, Regenzeit, Regentonne, Regenschirm, Schneeregen, Sprühregen, Platzregen, Regenwurm, Dauerregen,...