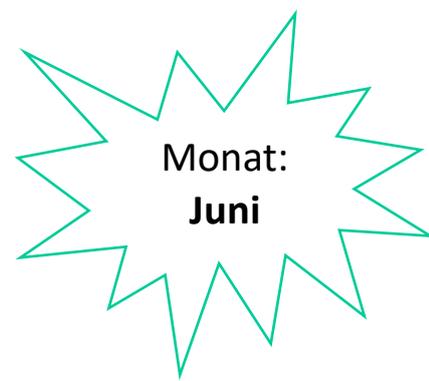


# Online Newsletter – Didaktische Werkstatt

Ab sofort ist die DW wieder einmal wöchentlich geöffnet. Der **Online-Newsletter** wird weiterhin bestehen bleiben, um euch im Rahmen des (Wechsel-)Unterrichts bzw. Homeschoolings **Anregungen, Infos** und **Tipps** zu einem monatlich wechselnden Thema zu geben.

Viel Spaß beim Lesen! Euer DW-Sachunterricht Team



## THEMA DES MONATS: *Wetter*



### Thema „Wetter“ für den (Wechsel-)Unterricht und das Homeschooling

Ein Wolkentagebuch ist eine gute Möglichkeit die Schüler\*innen im (Wechsel-)Unterricht oder im Homeschooling in das Thema Wetter einzuführen oder das Thema zu vertiefen. Die Schüler\*innen können dabei z.B. eine Woche lang oder über einen längeren Zeitraum die Wolken beobachten und diese Beobachtungen in einem Tagebuch festhalten. Dabei können kreative und offenen Beobachtungen oder z.B. Wettervorhersagen geschrieben werden. Für jüngere Schüler\*innen ist es möglich, Bilder zu den Wolken und dem Wetter ins Tagebuch zu malen. Die Ergebnisse können zu einem vereinbarten Zeitpunkt eingesammelt oder im Unterricht präsentiert und besprochen werden.



### Links des Monats

- Sendung mit der Maus – Sachgeschichte: Wetterbericht  
<https://www.wdrmaus.de/filme/sachgeschichten/wetterbericht.php5>
- Grundschulkönig – Kostenlose Arbeitsblätter für die Grundschule: Wetter  
<https://www.grundschulkoenig.de/hsu-sachkunde/natur-und-umwelt/wetter/>
- Klassewasser.de: Online-Lektionen zum Thema Wetter und Klima  
<https://klassewasser.de/content/language1/html/9396.php>



### Rätsel des Monats

1. Welchem Tier wird nachgesagt, es könne Wetter vorhersagen?

- Ziege
- Katze
- Frosch

2. Wie groß ist ein Regentropfen?

- Etwa 0,6 bis 3 Millimeter groß.
- Etwa 2,2 bis 4 Zentimeter groß.
- Etwa 1 Zentimeter groß.



© Pexels; Fotograf: Ralph W. Lambrecht

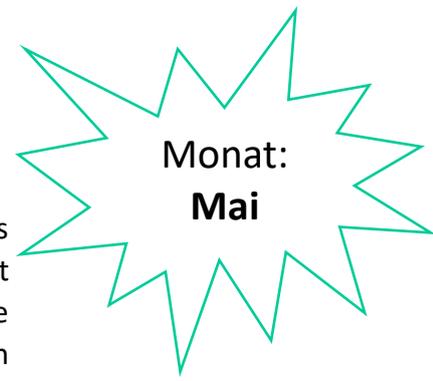
### 123 Schätzfrage des Monats

Wie alt ist die älteste Wettervorhersage der Welt?

# Online Newsletter – Didaktische Werkstatt

## Materialvorstellung:

Das Thema „Wetter“ kann im Sachunterricht mit Hilfe der Materialien aus der Themenkiste „Wetter“ in der Didaktischen Werkstatt behandelt werden. Wenn Interesse an den Materialien besteht, könnt ihr euch gerne über die E-Mail-Adresse ‚[dw-sachunterricht\(atnospam\)ph-freiburg.de](mailto:dw-sachunterricht(atnospam)ph-freiburg.de)‘ an uns wenden und einen Termin buchen.



## 1 Warum ist das Wetter so?<sup>1</sup> (Ravensburger)

Das Buch „Warum ist das Wetter so?“ bietet kurze Sachtexte zu den Themen „Ein Sonnentag“, „Die Jahreszeiten“, „Der Wind“, „Niederschläge“, „Der Kreislauf des Wassers“, „Die Wetterkarte“ und „Das Wetter auf der Welt“. Zusätzlich zu den kurzen Sachtexten ist das Buch mit bunten Schaubildern und Darstellungen zu den obengenannten Themen gestaltet.

## 2 Themenheft: Wetter<sup>2</sup> (BVK)

Das Themenheft Wetter bietet Literaturhinweise, Internetadressen, Arbeitsblätter und zusätzliche fächerverbindende Themen (v.a. zum Fach Deutsch, Musik und Kunst) rund um das Thema Wetter. Die Themenschwerpunkte werden bezogen auf die Aufgaben in die Schwierigkeitsgrade einfach, mittel und schwer untergliedert und unterstützen den differenzierenden Sachunterricht. Das Themenheft bietet folgende Themen: „Wettererscheinungen“, „Das Wetter entsteht in der Atmosphäre“, „Die Windrichtung“, „Der Luftdruck“, „Entstehung der Wolken und des Regens“, „Niederschläge“, „Das Gewitter“, „Die Temperatur“, „Wetterbeobachtung“, „Wetterzeichen und Wetterkarten“, „Wetter und Klima“. Beispiele für Zusatzaufgaben zu den Fächern Deutsch, Musik und Kunst sind Wortfelder schreiben, Wolkenbilder zeichnen oder ein Sommergewitter musikalisch vertonen.

## 3 Zebra: Projekt Wasser und Wetter 3/4<sup>3</sup> (Klett)

Die Zebra-Projektheft sind nicht nur für die Projektarbeit gedacht, sondern bieten Ideen, Texten, Schaubilder und Tipps, um eine spannende Unterrichtsstunde zum Thema Wetter im Sachunterricht zu gestalten. Das Heft beinhaltet u.a. Aufgaben über den Wind, die Entstehung des Wetters und der Wolken. Des Weiteren findet man darin Experimente zum Luftdruck und Lieder zum Thema Wetter (z.B. April-Rap). Dieses Heft ist für die Klassenstufen 3 und 4 in der Primarstufe geeignet.

### Antworten Newsletter Mai:

1b. 230 Volt/ 2b. Metall/ Schätzfrage: Bis zu 90 Meter

---

<sup>1</sup> Andresen, Ute; Haen, Wolfgang de (1987): Warum ist das Wetter so? Ravensburg: Maier.

<sup>2</sup> Undorf, Alice (2003): Themenheft "Wetter". 1. Auflage. Unter Mitarbeit von Daniela Prosch. Kempen: Buch Verlag Kempen (BVK).

<sup>3</sup> Eckert, Friederike (2010): Projekt Wasser und Wetter. 1. Aufl. Stuttgart: Klett (Zebra - Sachunterricht, Mensch, Natur und Kultur, 3/4).