

Forschungsauftrag für kleine Arlenzauberer!

Für richtig ausgefüllte Forschungsaufträge gibt es eine kleine Überraschung bei der Rud Alpe!

Dem Mathiesle sind leider die Texte zu den Bildern verrutscht, zudem sind ihm einige Namen nicht mehr eingefallen. Weißt du vielleicht, welcher Satz zu welcher Pflanze passen würde? Kannst du dem Mathiesle helfen, sie richtig zuzuordnen?



① Mich kennt man auf der ganzen Welt, weil ich dem Gebirge hier oben meinen Namen gegeben habe! Ich bin sozusagen der Namenspatron dieser Region und heiße _____.



② Ich werde von allen geliebt! Mein Duft ist betörend, meine rosa-farbenen Blütendolden sind hinreißend und sogar die Kühe lieben es, wenn sie uns _____ in ihrem Heu finden.

③ Mich hast du sicher schon mal vernascht! Viele kennen uns aus der Küche, wenn sie jedoch an unseren wunderschönen violetten Blütenständen vorbeilaufen, fallen wir ihnen gar nicht so auf. Wenn man an uns riecht, erkennt man uns aber sofort. Ich bin der _____.



④ Von den Laubgehölzen sind wir jene, die es im Gebirge am weitesten nach oben schaffen! Wir sind ein ausgezeichneter Lawinenschutz, auch wenn wir _____ sonst etwas unscheinbar sind und unser Grün gerne etwas untergeht.

⑤ Mich kennst du an meinem intensiven Duft und meiner gelben Blütenfarbe sehr schnell. Ich bin die Größte in meiner Verwandtschaft! Darauf sind wir _____ natürlich stolz.



⑥ Viele haben mich zum Fressen gern! Manche machen sogar Marmelade aus mir und essen uns _____ dann zu ihrem Schnitzel! Im Gegensatz zur Heidelbeere glänzen wir in einem satten Rot.

Das Mathiesle ist Besonderheiten aus der Tierwelt hier oben auf der Spur und versucht, untenstehende Aufgaben zu lösen. Kannst du ihm dabei helfen?



Welche Bilder gehören zusammen und um Welche Tiere handelt es sich?



Die Rote Waldameise bildet riesige Staaten aus Königin, Arbeiterinnen und von Zeit zu Zeit auch Männchen. Kannst du die Bilder richtig beschriften und sagen, welches die Königin, die Arbeiterin und das Männchen ist?



Das Mathiesle hat sich beim Rundweg einige Notizen gemacht, ist sich aber nicht mehr sicher, ob er alles richtig aufgeschrieben hat. Kannst du die Sätze ankreuzen, die richtig sind?

- Ameisenköniginnen werden bis zu 25 Jahre alt
- Libellen gibt es seit etwa 300 Millionen Jahren
- Eisenocker ist eine besondere Pflanze
- Die Arbeiterinnen der Ameisen haben Flügel
- Libellen haben sechs Beine und gehören daher zu den Insekten
- Libellen können so gut fliegen, dass sie sich sogar in der Luft paaren können