

Name(n):

## RALLYE DURCH DAS ALPINUM

**Bitte zupfen Sie während der Alpinum-Rallye und auf dem Weg dorthin keine Pflanzen ab.**

**Wir wünschen Ihnen viel Spaß!**



Sobald Sie den botanischen Garten durch den Eingang betreten haben, gehen Sie rechts in Richtung Sukkulenten – Haus.

Dort finden Sie Informationen zum Gründer des Botanischen Gartens.

**1) Nennen Sie den Gründer des Botanischen Gartens in Oldenburg.**

---

Nun gehen Sie weiter zur grünen Schule. Dort finden Sie eine Blumenuhr.

**2) Wer war der Erfinder dieser Blumenuhr?**



---

Gehen Sie bitte nun weiter zum Alpinum und bearbeiten Sie dort die weiteren Aufgaben.

Name(n):

**3) Suchen Sie die untenstehenden Pflanzen und finden Sie das Lösungswort!**

(Die Anfangsbuchstaben fehlen und ergeben das Lösungswort)

**Kleiner Tipp:** Die Pflanzen sind über das ganze Alpinum verteilt!

\_\_\_\_\_estuca Vivipara (L.) SM.

\_\_\_\_\_eontodon hispidus L.

\_\_\_\_\_xalis acetosella L.

\_\_\_\_\_umex scutatus L.

\_\_\_\_\_conitum lycoctonum L.

**Lösungswort:**

---

**4) Gehen Sie zum Plätscherbächlein des Alpinums – Sie befinden sich nun im Schluchtwald. Welche Pflanzenfamilie kommt hier nach Ihrem Ermessen besonders häufig vor?**

---

**5) Ordnen Sie die untenstehenden Arten, die innerhalb der oben herausgefundenen Familie vorkommen, den Bildern im Rahmen der Recherche am Plätscherbächlein zu.**

**1. Centaurea montana L.**

**2. Senecio ovatus Willd.**

**3. Scorzonera austriaca Willd.**



**6) Welches Tier können Sie inmitten der Pflanzen erkennen, welches für die alpine Region typisch ist? **Kleiner Tipp:** Das gesuchte Tier beginnt mit einem M...**

---

Name(n):

7) Wie groß ist ein Felsenpinguin und auf welchem Breitengrad ist er zu finden? (in cm)



8) Nennen Sie die Bedingungen der Pflanzen der Arktis und des Nordens.

---



---



---



---

9) Vergleichen Sie die “Subalpine Pflanzen auf Silikatgestein” mit dem “Alpiner Magerrasen auf Silikatgestein”.

Nennen Sie mindestens 3 Gemeinsamkeiten und Unterschiede:

	Subalpine Pflanzen auf Silikatgestein	Alpiner Magerrasen auf Silikatgestein
Gemeinsamkeit		
Gemeinsamkeit		
Gemeinsamkeit		
Unterschied		
Unterschied		
Unterschied		

**Nun sind Sie mit unserer Rallye fertig!**

**Wir hoffen, Sie hatten Spaß und haben einiges über das Alpenum lernen können.**

