

Was Jungforscher so interessiert...

## Die Venusfliegenfalle

Wir beschäftigen uns mit der molekularen Uhr der Venusfliegenfalle (*Dionaea muscipula*). Mit verschiedenen Versuchsreihen versuchen wir herauszufinden, wie genau die molekulare Uhr dieser Pflanzen ist. Wir füttern die Pflanzen mit eiweißhaltigen Kleintieren (z.B. Fliegen) und schauen wie schnell sich die Fallen schließen, bzw. ob sie sich nicht schließen. Diese Datenreihen werten wir aus und vergleichen sie mit Quellen aus der Literatur.

Alexandra Franzen und Nicolai Georgy

Ich will herausfinden, wie ein Heißluftballon fliegt. Ich habe dazu in Büchern nachgeschlagen und viele Experimente durchgeführt.

Außerdem habe ich einen Heißluftballon gebaut und verschiedene Befeuerungsmodelle ausprobiert.

Jork Janßen

Wir haben uns mit dem Thema "Tornado" befasst und zu folgenden Punkten Informationen gesammelt:

- Entstehung eines Tornados
- Warum er gerade "dort" entsteht und vor allem wo am meisten
- In welchem Zeitraum entsteht der Tornado
- Folgen eines Tornados
- Aussehen eines Tornados

Unser Ziel ist es ein möglichst naturnahes Modell eines Tornados zu bauen.

Justine Schüler 9d, Ngoc Linh Nguyen,8c