

**Anna Lina Jankowski**

**Biologie**

**Wie sind fleischfressende Pflanzen aufgebaut und wie verwerten sie ihre Nahrung?**

Durch die Arbeit in der Natur- Forscher- AG unserer Schule im letzten Jahr wurde ich auf unterschiedliche Pflanzenarten aufmerksam. Hierbei kristallisierte sich ein besonderes Interesse für fleischfressende Pflanzen heraus.

Meine Arbeit beschäftigt sich mit dem Aufbau und dem Vorgang der Nahrungsaufnahme von fleischfressenden Pflanzen, speziell am Beispiel des Sonnentaus beobachtet.

Meine Forschungsfragen lauten:

- Wie sieht der Aufbau der Haare an den Seiten eines Sonnentaus aus?
- Kann der Sonnentau auch menschliche Nahrung aufnehmen?
- Wenn ja: Wie lange dauert dieser Vorgang der Nahrungsaufnahme?

Zur Beantwortung der Fragen führte ich verschiedenste Versuche mit dem Sonnentau durch.