

Biologie

Thema: Wie kann man einen Weihnachtsstern im Wachstum beeinflussen?

Teilnehmer	Anschrift	Schule / Institution / Betrieb
Enno Ellger (12)	Rödermark	Ricarda-Huch-Schule Dreieich
Tim Arndt (12)	Dreieich	Ricarda-Huch-Schule Dreieich
Leon Schmidt (11)	Dreieich	Ricarda-Huch-Schule Dreieich
Betreuer/in	Judith Jeuck	Projekt Nr. 147332

Wir möchten herausfinden, wie man Weihnachtssterne der gleichen Größe und Herkunft in ihrem Wachstum beeinflussen kann. Dafür möchten wir unterschiedliche Versuche durchführen. Beispielsweise sollen ihnen jeweils Vitamine, Salz und Zitronensaft zugeführt werden, um zu sehen, ob sie dann besser wachsen.

Außerdem sollen sie unterschiedlichen Lichtverhältnissen und unterschiedlichen Böden ausgesetzt werden.

Um zu überprüfen, welche Bedingungen geeignet sind, wollen wir Größe, Farbe, Blattanzahl u.ä. der Pflanzen vor, während und nach der Untersuchungszeit aufzeichnen.

Bei jedem Versuch werden wir auch eine Kontrolle mitlaufen lassen.

Stand: 26.01.2017 18:21 Uhr