

Chemie

Thema: Flüssig plus flüssig gleich (fast) fest

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Melina Jost (11)	Darmstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
Betreuer/in	Dr. Angela Haag-Kerwer, Azar Divshali	Projekt Nr. 82848

In der Projektwoche im letzten Schuljahr habe ich gelernt, dass man mit zwei Flüssigkeiten überraschenderweise fast feste Alginat-Kugeln herstellen kann.

Damals haben wir Alginat-Kugeln nicht nur mit gefärbtem Wasser, sondern auch mit Rotkohlsaft hergestellt, mit denen man testen konnte, ob eine Substanz sauer oder seifig ist.

Ich habe mich gefragt, ob man auch andere Stoffe in die Alginat-Kugeln einschließen kann, um sie zum Nachweis in der Chemie oder der Biologie benutzen zu können.

Nach den ersten spannenden Ergebnissen plane ich noch weitere Stoffe zu untersuchen.

Stand: 28. Januar 2020, 18:23 Uhr