

Chemie

Thema: Speicherung von regenerativer Energie durch Chemikalien

Teilnehmer	Anschrift	Schule / Institution / Betrieb
Ramin Knittel (12)	Pfungstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule Darmstadt
Jonas Gacembiller (13)	Darmstadt-Eberstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule Darmstadt
Moritz Koch (12)	Darmstadt-Eberstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule Darmstadt
Betreuer/in	Dr. Angela Haag-Kerwer, Azar Divshali	Projekt Nr. 155172

Es gibt das weltweite Problem, dass die am Tag zum Beispiel von Solaranlagen erzeugte Energie nicht in der Nacht verwendet werden kann.

Deshalb untersuchen wir eine Möglichkeit diese Energie mit Hilfe von Chemikalien zu speichern.

Dazu haben wir uns einen eigenen Versuchsaufbau überlegt, mit dem wir systematisch testen können, wie viel der Energie die in unserer Chemikalie gespeichert ist, wieder freigesetzt und zum Heizen benutzt werden kann.

Stand: 02.02.2018 20:03 Uhr