

Chemie

Thema: Elektrolyse 2.0

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Angela Mary Simjees (14)	Seeheim-Jugenheim	Lichtenbergschule, Darmstadt
Laya Viju John (15)	Seeheim-Jugenheim	Lichtenbergschule, Darmstadt
Adèle Urbaszek (15)	Darmstadt-Eberstadt	Lichtenbergschule, Darmstadt
Betreuer/in	Dr. Angela Haag-Kerwer, Azar Divshali	Projekt Nr. 113781

Das Projekt befasst sich mit dem Thema Elektrolyse.

Der Grund hierfür ist, umweltfreundliche Energie zu erzeugen, die möglichst effizient ist. Wasserstoff als Energieträger ist ein hochinteressantes, aktuelles Thema, welches einen Beitrag zur Bekämpfung der Erderwärmung leisten kann.

Im Rahmen des Projekts werden Metalle und Lösungen hinsichtlich ihrer Effizienz bei der elektrolitischen Gewinnung von Wasserstoff untersucht.

Die Ergebnisse könnten beispielsweise in der Industrie Anwendung finden.

Stand: 06.02.2025, 16:34 Uhr