

## Physik

Thema: Erzeugung und Speicherung von Energie im Haushalt durch Wasserkraft

---

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Jan Faßmann (13)	Ober-Ramstadt	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
Jonas Kümpel (13)	Mühltal	Weird Science Club an der Lichtenbergschule, Darmstadt
Betreuer/in	Dr. Matthias Moosmann, Dr. Angela Haag-Kerwer	Projekt Nr. 76985

---

Unser Projekt soll dazu da sein, dass wenn überflüssige Energie übrig bleibt, man diese dazu nutzt, Wasser auf eine hochgelegene Ebene zu Pumpen.

Das Wasser kann man, wenn nicht genug Energie vorhanden ist, durch einen Generator nach unten fließen lassen. Dadurch kann man die überflüssige Energie nutzen. Dazu zählt hauptsächlich der Haushalt als Verbraucher.

*Stand: 12. Februar 2019, 18:25 Uhr*