

Angebot: Experimente und Basteleien zu Energie aus Wasserkraft

Zielgruppe: Vorschulkinder und z.T. jüngere geeignet

Energie aus Wasserkraft – Bastelideen:

Es stehen Anleitungskarten für 3 Experimente zur Verfügung, inklusive Vorlagen. Das Bauen der Wasserräder geht über allgemein übliche Bastelaktionen hinaus. Je nach Wasserrad ist durch die Nutzung von Sägen oder Handbohrern das Bauen eher eine kleine Werkaufgabe. Wasser ist für Kinder immer interessant, so wird das ausprobieren Spaß machen. Zum Bau der verschiedenen Wasserräder ist Aktionstage können nach Absprache stattfinden. Da es hierfür kein Programm gibt, sollten Sie jedoch ein eigenes Anliegen mitbringen.

Beispiele für Bastelideen der Anleitungskarten:



Varianten von Wasserrädern



Wasserrad in Rinne



Segnersches Wasserrad

Material zur Demonstration ist für viele Experimente vorhanden und kann falls erforderlich verliehen werden. Die Rinne für Wasserräder kann für die Arbeit mit Kindern geliehen werden.