

Solarboote und ein Wasserstoffauto begeisterten die Kinder

Zum wiederholten Mal hat der Naturschutzbund Salzburg Solarboot-Bastelkurse, diesmal in der Stadt Salzburg und in Seekirchen, angeboten. Kursleiter Hermann Schubotz vermittelte den Jugendlichen anschaulich, wie Solartechnologie funktioniert. Bei der im Kurs vorgezeigten Anwendung setzt der aus den Solarzellen gewonnene Strom einen Motor in Bewegung und treibt damit die Schiffsschraube der Boote an.

Hans Kutil präsentierte zum Abschluss des Kurses beim Seemoos-Stadel in Seekirchen ein Wasserstoffauto und demonstrierte damit, dass diese Zukunftstechnologie – zumindest im kleinen Maßstab – derzeit schon funktioniert. Mittels Solarzellen wird zuerst Wasser in Wasserstoff und Sauerstoff aufgespalten. Das Auto nutzt dann den gewonnenen Wasserstoff und Sauerstoff als Treibstoff zum Fahren – und als „Abfallprodukt“ entsteht reines Wasser.





© Hannes Augustin



