

Der Garten für Sonne, Klima und Energie im Schulbiologiezentrum Hannover

Im Garten für Sonne, Energie und Klima im Schulbiologiezentrum Hannover wird der Bogen geschlagen von der archaischen Nutzung der Sonne als Zeitmesser bis zur modernen technischen Nutzung durch Kollektoren. Die Besucher können anschaulich die Fotosynthese der Pflanze mit der Erzeugung von Energie durch die Fotovoltaikanlage vergleichen. Ein Fußföhlpfad lässt Energie spürbar werden.

Natur und Technik ist einer der Themenbereiche, zu dem das Schulbiologiezentrum Arbeitshilfen für den Unterricht erstellt. Bei den über 40 je vierseitigen Materialien geht es zum großen Teil um das Thema Energie: Bratkartoffeln aus der Satellitenschüssel, ein Prima-Klima-Experimentierset zum Thema Windentstehung und Wasserkreislauf, Bauanleitungen für Solarkochkisten, Windgeneratoren u.v.m. Die detaillierten Bastel- und Experimentieranleitungen mit Abbildungen sind verständlich geschrieben und laden auch die unerfahrenen Techniker unter den Pädagogen zum Nachmachen ein.

Kontakt

Schulbiologiezentrum Hannover

Vinnhorster Weg 2

30419 Hannover

Tel: 05 11/1 68-4 76 67

Fax: 4 73 52

e-mail: 40.50@hannover-stadt.de