

Bildungseinheit: Muskelkraft statt Strom

Sie können in dieses Thema mit einem Experiment einsteigen und anschließend gemeinsam mit den Kindern überlegen, wofür Strom gebraucht wird. Wo kann ich darauf verzichten? Z.B. kann ich die Treppe benutzen statt Aufzug oder Rolltreppe zu fahren. Wo kann ich noch meine Muskelkraft einsetzen statt Strom zu verbrauchen?

Experiment Buttern wie vor hundert Jahren – kräftig schütteln

Das brauche ich: 1/4 Liter Sahne, Einmachglas mit Schraubverschluss, Holzlöffel, feines Sieb
So geht's: Als erstes die Sahne in das Schraubglas füllen, fest verschließen und so lange schütteln, bis der Rahm fest wird.

Dann den Inhalt durch ein feines Sieb gießen. Die Butter liegt nun im Sieb, in dem Glas ist die Buttermilch. Die Butter im kalten Wasser kühlen und mit einem Holzlöffel kneten, bis sie gleichmäßig fest wird und keine Flüssigkeit mehr austritt.

Die frische Butter kann noch gesalzen oder mit Kräutern aus dem Garten oder von der Fensterbank gewürzt werden.