

Workshop 9

Weiß, rein, unschuldig? - Milch als Gegenstand nachhaltigen Sachunterrichts

*Workshop im Rahmen der Tagung „Nachhaltig Handeln lernen im Sachunterricht“
von Dr. Daniela Krischer (Universität Siegen)*

Milch als spannender und zugleich alltäglicher Stoff bietet als Gegenstand im Sachunterricht vielfältige Lernanlässe, beispielsweise durch die experimentelle Untersuchung der Inhaltsstoffe. Zugleich kann über die Produktion, Verarbeitung und Verpackung der Milch an vielen Stationen von der Weide bis in den Supermarkt der Herstellungsprozess unter nachhaltigen Gesichtspunkten kritisch beleuchtet werden.

Im Workshop werden theoretische Grundlagen und einfache Experimente in diesem Zusammenhang vorgestellt und erprobt. Was ist drin in der Milch? Was passiert mit der Rohmilch vom Euter bis in's Tetrapack? Ist Biomilch besser als "normale" Milch? Wie kann aus Milch ein Pullover werden? Diese und andere Fragen rund um das Thema Milch werden im Workshop anschaulich beantwortet.