

Physikalisches Kolloquium

Dr. Cecilia Scorza-Lesch

18.01.2027



Der Klimawandel: verstehen und handeln – mit Experimentier-Klimakoffer für Schulen

Die Hitzewellen des Sommers 2026 zeigen die Folgen des Klimawandels, der Deutschland besonders stark trifft. Sie gefährden Gesundheit und Wasserreserven. Leider sind Schulen und Gesellschaft auf Hitze, Dürren, niedrige Flusspegel und Waldbrände kaum vorbereitet. Umso wichtiger ist es, Lehrkräfte und Schüler auf diese Herausforderungen vorzubereiten. Das Bildungsprogramm „Der Klimawandel: verstehen und handeln“ vermittelt Schülern der Sekundarstufe experimentell und fächerübergreifend die Ursachen und Folgen des Klimawandels. Aufbauend auf einem Verständnis der Hintergründe des Klimawandels, können Schülerinnen und Schülern im konkreten Handeln Selbstwirksamkeit erfahren, sich mit externen Akteuren ihrer

Umgebung vernetzen, in ihr Umfeld positiven Einfluss nehmen und Veränderungen zum Guten bewirken.

