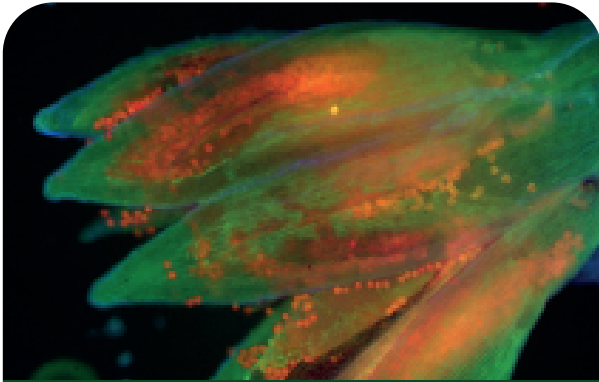


Experimente zum Staunen und Entdecken



Fluoreszenzmikroskopie



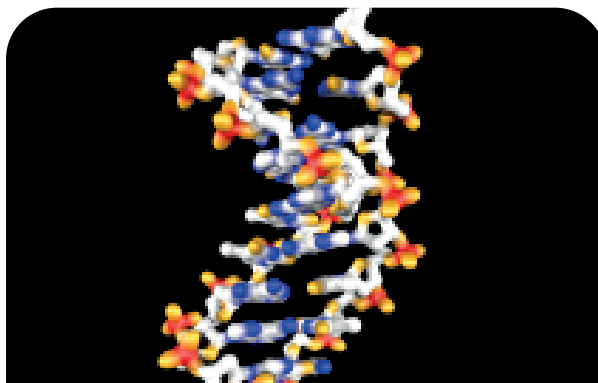
Wärmepumpe



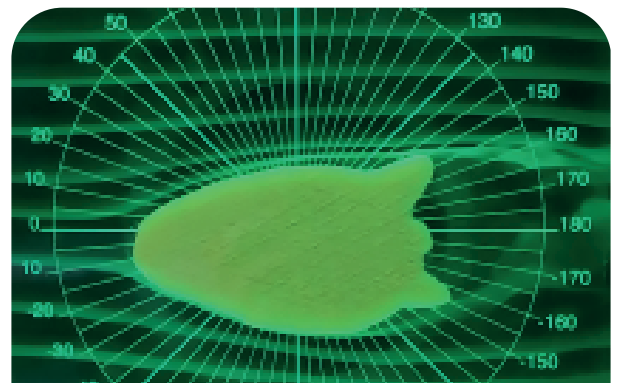
Pflanzenfaser



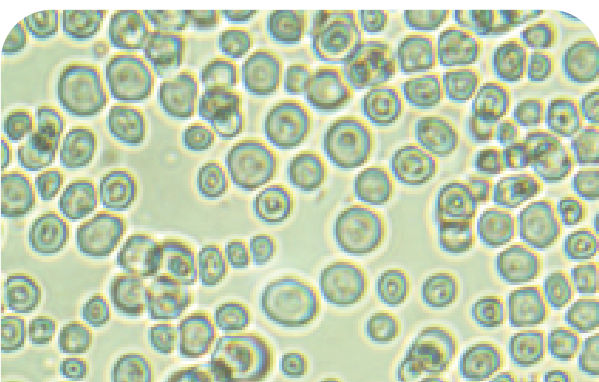
Infrarotstrahlung



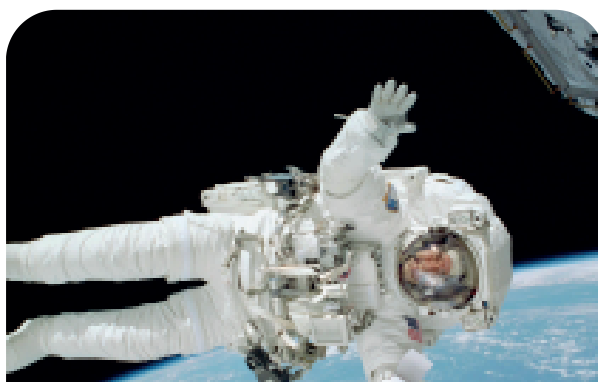
Genanalysen



Windkanal



Biotechnologie



Schwerelosigkeit



Brennstoffzellen

Ausstattung zum freien Arbeiten

Physik: Fallturm, Windkanal, Tesla-Generator, Brennstoffzelle, Dichtemessung, Laborino, + viele weitere Versuche im Physikalischen Praktikum der HSZG

Chemie: (Wasserdampf-)Destillation, Schmelzpunkt, Brechungsindex, pH, Leitfähigkeit, Redoxpotential, CO_2 , O_2 , Elektrolyse, Dünnschichtchromatographie

Biotechnologie: UV/Vis-Photometrie, PCR, DNA/Protein-Gelelektrophorese, Bakterienkultur, Stereolupen, Mikroskope, Fluoreszenzmikroskop

dlr.de/schoollab/hszg_zittau



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

