

Internationale JuniorScienceOlympiade

2027 – ERSTE RUNDE

24th International Junior Science Olympiad

Ihr Forscherlein kommt! – Material-Liste

Für die Experimente brauchst du:

Experiment 1:

3–5 Bio-Orangen, Wasser, Sparschäler, mittelgroßer Topf mit gewölbtem Deckel, weißes hitzefestes Auffanggefäß (Tasse oder Keramikschälchen), Herd/Heizplatte, Topflappen, verschließbarer Gefrierbeutel gefüllt mit Eiswürfeln, verschließbares Gefäß

Experimente 2.1 und 2.2:

selbst gesammeltes Naturmaterial (1 kleiner frischer Tannenzweig, 1 kleiner frischer Fichtenzweig, 1 Fichtenzapfen und 1 Kiefernzapfen), Leitungswasser, Schere, Glas, durchsichtiger großer Gefrierbeutel, Gummiband, klarer Nagellack, durchsichtiges Klebeband, 4 Objektträger (von deiner Biologie-Lehrkraft), Marker, Lichtquelle, Lupe

Experiment 3:

Hand-Nussknacker mit Scharnier, Personenwaage, Sockel für den Nussknacker (länglicher Holzblock, Klemmbausteine o. Ä.), 3 Kabelbinder, Klebeband, Lineal, kleine Plastiktüte, Haselnüsse

Experimentiere in Gegenwart eines Erwachsenen.