

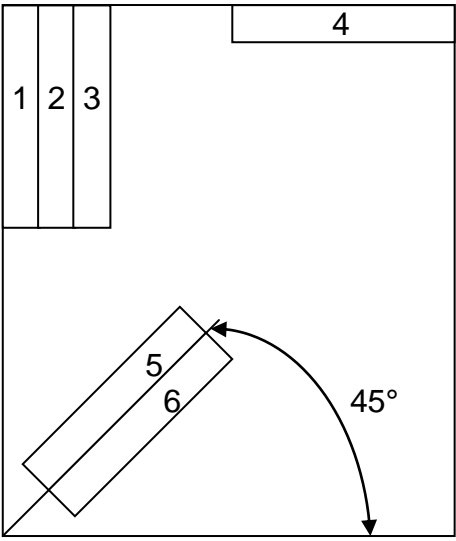
Modellversuch zur Demonstration hygroscopischer Bewegungen

Modellexperiment

1. Geräte, Chemikalien, Hilfsmittel

Kästchenpapier, Bleistift, Lineal, Klebestick, Schere, Sprühflasche (z. B. zum Besprühen von Orchideen u. ä.) mit Leitungswasser

2. Durchführung, Beobachtungen

| Durchführungsschritt | Beobachtung |
|---|---|
| <p>Auf dem Kästchenpapier nach folgendem Schema gleich große Streifen (etwa 2 x 12 cm) einzeichnen, mit Nr. versehen und ausschneiden:</p>  | |
| <p>Mittels Klebestift die Streifen Rücken an Rücken zu folgenden Paaren zusammenkleben: 1+2, 3+4, 5+6.</p> | |
| <p>Über Nacht allmählich trocknen lassen. Kurz vor einem Ende jeweils einmal lochen.</p> | |
| <p>Mittels Faden o. ä. an entsprechender Stativkonstruktion befestigen.</p> | |
| <p>Mit Wasser vorsichtig besprühen und Veränderungen beobachten.</p> | <p>1+2: 3+4: 5+6:</p> |

3. Auswertung (Rückseite)