

Gute Animation / Gutes Modell zur Veranschaulichung eines Bimetallstreifens

Beitrag von „Bulliwolle“ vom 8. März 2015 21:07

Hello Flipper,

danke für die schnelle Antwort!

Den Film hatte ich mir auch schon angeschaut, sowas ähnliches zeige ich im Einstieg in einem Deomo-Versuch. Man sieht halt leider nicht die Ausdehnung des einen Metalls.

Ich kann mir gut vorstellen, dass die SuS nicht verstehen, warum sich der Streifen biegt, nur weil ein Element länger wird...

Das Kaugummipapier basteln die Schüler selber indem sie nach vorherigen testen der einzelnen Streifen, Papier und Alufolie zusammenkleben. Das funktioniert dann genauso, nur sehen sie besser, dass es tatsächlich zwei verschiedene Schichten sind...

Die Animation bei leifi werde ich mir auf jeden Fall schonmal sichern.

