

Th-56 **Bimetall mit Projektion auf Hörsaalwand**

Dieser Versuch zeigt die Biegung eines Bimetallstreifens beim Erhitzen. Dazu wird ein Gasbrenner verwendet und die Biegung an die Hörsaalwand projiziert. Ein Bimetall besteht aus zwei aufeinander geklebten Metallblechen. Diese haben einen unterschiedlichen thermischen Ausdehnungskoeffizienten. Dieser Unterschied führt zur Biegung bei Wärme oder Kälte.

Aufbau

