



Workshop der physikalischen Fakultät für das TAO SFZ:

Titel:

„Möge die Kraft mit dir sein“ – Superstarke Konstruktionen

Zielgruppe: interessierte Schüler*innen der Jahrgangsstufen 7 bis 10

Inhalt:

Kräfte sind etwas Wunderbares! Sie wirken nach ihren eigenen Regeln und lassen sich nicht an- oder ausschalten. Aber, wenn wir wissen wie und wo sie wirken, können wir sie uns zu Nutze machen. Experimentiere selbst mit Gewicht-, Reibungs-, Spann- und Radialkraft. Erlebe in einem aufregenden Wettkampf, wie durch geschicktes Zusammenspiel der Kräfte aus schwachen Bauelementen superstarke Konstruktionen werden und gewinne den Preis für Deine stabilste Brücke.

Dozent: Axel Enders
Experimentalphysik XI
Universität Bayreuth

Termin: Donnerstag, 11. April 2019, 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Treffpunkt: Universität Bayreuth, Physikalisches Lernzentrum *PhyLeZ*
Gebäude B11

Teilnehmerzahl: max. 10

Ansprechperson: Susan Enders, susan_enders@uni-bayreuth.de
Physikalisches Institut -Theoretische Physik I
ENB Elitestudiengang MINT-Lehramt PLUS

Anmeldung unter: froeber@rwg-bayreuth.de

Anmeldeschluss: 27.03.2019