

## Geänderte Veranstaltung:

### Dozenten

- [anmelden](#)
- [ändern](#)
- [löschen](#)

## "Physik der Pizza" - Warum kann man eine Pizza mit den Fingern anfassen und verbrennt sich beim Hineinbeißen doch die Zunge daran?

**Kursnr.: 112**

### Veranstaltungen

- [ansehen](#)
- [anmelden](#)
- [ändern](#)
- [löschen](#)

**Dozent:** Piet Schwarzenberger

**Art:** Kurs

**Fachgebiet:** Physik

**Homepage:**

**Zielgruppe:** Schülerinnen (und Schüler) der 10. Klasse

**Voraussetzungen:** Interesse an entdeckendem Lernen, dem Aufstellen eigener Fragestellungen und der selbstständigen, zielgerichteten Suche nach Antworten; Grundkenntnisse im Experimentieren; Bereitschaft, Sicherheitsbestimmungen und Empfehlungen der Betreuenden ernst zu nehmen.

**Termin:** Mo., 14. August, bis Mi., 16. August 2006, jeweils 09:00 bis 13:00 [Die Teilnahme ist nur sinnvoll, wenn alle drei Termine wahrgenommen werden können!]

**Inhalt:** Die Teilnehmerinnen (und Teilnehmer) sollen gemeinsam und arbeitsteilig Antworten auf die Frage finden, warum man eine Pizza schon mit den Fingern anfassen kann, aber sich dennoch beim Hineinbeißen die Zunge verbrennt. Die zunächst sehr einfach erscheinende Antwort kann - je nach Interesse der Mitwirkenden - zu überraschend vielen Detailfragen, Einzelaspekten und -experimenten führen, die selbst geplant, vorbereitet, durchgeführt und interpretiert werden sollen. Zum Einsatz kommen dabei - je nach Interesse - haushaltsübliche Geräte wie Mikrowelle und Einmachgläser, aber auch High-Tech wie eine Infrarotkamera und Interaktive Bildschirmexperimente (IBE) und Touchscreen.

**maximale Teilnehmerzahl:** 0 von 12

### Logout