



# Physik<sup>2</sup>day



Vortragsreihe für Q11+12 Ph und Physikaspiranten 10. Klassen

## „GU – Physiker im Beruf“

Freitag 10. Februar 08:00 Uhr – 12:30 Uhr

Vier Vorträge von je maximal 45 Minuten mit anschließenden Frageminuten und kurzer Pause.

---

8:00 – 09:00

**Dr.rer.nat. Tobias Sonnleitner** (Abitur GU 1999):

*„Was wellt denn da? Atome und ihre Orbitale im Fokus“*

*Herr Sonnleitner hat an der Uni Regensburg in seiner Doktorarbeit Atome und ihre Orbitale fotografiert und damit weltweit Aufsehen erregt.*

---

09:00 – 10:00

**Dr.rer.nat. Hubert Krenner** (Abitur GU 1995):

*„Theorie moderner Halbleiter“*

*Herr Krenner leitet an der Uni Augsburg die Emmy Noether Semiconductor Nanostructures and Nanophotonics Research Group*

---

10:00 – 10:30

## Lange Pause

---

10:30 – 11:30

**Dipl.-Ing. Christian Wolf** (Abitur GU 1995):

*„Hintergrundbeleuchtung von Smartphones und Tablets“*

*Herr Wolf leitet den Bereich Schaltungsentwurf der Dialog - Semiconductor AG / München*

---

11:30 – 12:30

**Dipl. Inf. Franz Fisch** (Abitur GU 1995):

*„Informatik in der Praxis“*

*Herr Fisch ist Projektleiter der MSG Systems AG / Passau. Derzeit: KFZ-SAP Entwicklung für die Vienna Insurance Group*