

Es haben 125 Schüler an der Sommeruni 2008 teilgenommen.

## Programm der Sommeruni 2009

### Veranstaltungen

- Spannende Erlebniswelt Physik - Experimentieren im PhysLab (1)
- Spannende Erlebniswelt Physik - Experimentieren im PhysLab (2)
- Spannende Erlebniswelt Physik - Experimentieren im PhysLab (3)
- Spannende Erlebniswelt Physik - Experimentieren im PhysLab (4)
- Was hat denn Strom mit Chemie zu tun?
- Ökophysiologie: Fotosynthese oder warum wir von Luft, Wasser und Licht leben
- Einblicke in die Genetik und Entwicklungsbiologie (Eine Veranstaltung des NatLab)
- Strukturiert ausarbeiten und selbstsicher präsentieren – Zur gezielten Einarbeitung in wissenschaftliche Literatur
- Tiefe Temperaturen
- Mathe zwischen Uni und Alltag
- SchülerVZ, Jappy & Co. - Machen alle Schüler froh?
- Supramolekulare Chemie - was ist das?
- Verhalten - Nervenzellen- Netzwerke (Eine Veranstaltung des NatLab)
- Mathe zwischen Uni und Alltag
- Evolution: Ein immerwährender Prozess (Eine Veranstaltung des NatLab)
- Vom Dreieck zum 3D
- Textverarbeitung – Professionelle Strategien für das Schreiben mit dem Computer
- Raketenexperimente II. Marke Eigenbau. Flughöhe größer 100m!

### Vorlesungen

- Wie man mit Statistik lügt
- Mechanismen globaler Veränderungen unserer Umwelt
- Musik mit den Ohren der Physik
- Beweise: Gut. & Schön. Aber wozu?
- Planeten und Zahlen
- Molekularbiologie des Lernens
- Physik der Atomkerne
- Freie Software, Freier Beruf
- Halbleiter in Weltraum und Küche