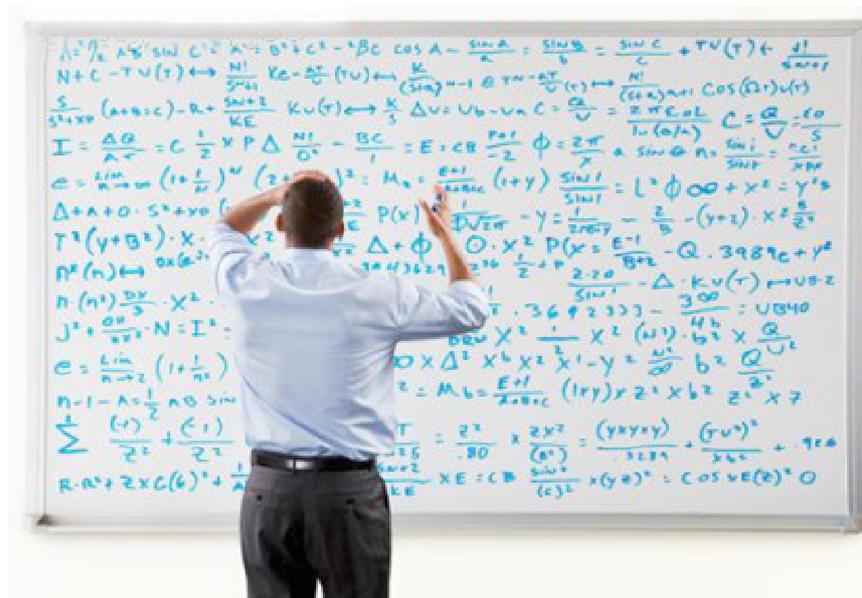


„Klingt komisch, ist aber so!“

Ein Streifzug durch die Naturwissenschaften



- Warum fällt das Marmeladenbrot immer auf die falsche Seite?
- Warum macht mich Aspirin nach einer durchgefeierten Nacht wieder fit?
- Wenn ich bei Regen schnell laufe, werde ich dann mehr oder weniger nass?
- Warum werden Steine dunkel wenn es regnet?
- Warum sind der Himmel und das Meer blau?
- Warum rutscht man auf Eis?
- Wie schwer ist Schokolade auf dem Mond?
- Warum schrumpeln beim Baden die Handinnenflächen, aber nicht die –Außenflächen?

Gewusst? Die Naturwissenschaften geben Antworten...

Programm

Freitag:

- 16:00 Begrüßung / Organisation / Motivation
- 16:30 Vortrag 1:
Einführung: „Naturwissenschaften im Studentenalltag“
Referent: Prof. Dr. Alexander Lerchl (Jacobs University Bremen)
- 17:45 Pause
- 18:00 Abendessen
- 19:00 Vortrag 2:
Biologie: „Krebs-Fluch der Vielzeller“
Referent: Dr. Shirley Knauer (Universität Mainz)
- 20:15 Experimente / Ausflug ins Bremer Viertel

Samstag:

- Bis 9:00 Frühstück
- 9:00 Vortrag 3:
Physik: „Moderne Physik und Computersimulationen: Neue Methoden zur Lösung globaler Probleme“
Referent: Prof. Dr. Thomas Heine (Jacobs University Bremen)
- 10:30 Pause
- 10:45 Vortrag 4:
*Chemie: „Die Chemie der Kraftstoffe
–Können wir den Kraftstoff von morgen noch bezahlen?–“*
Referent: Prof. Dr. Frank Rößner (Universität Oldenburg)
- 12:15 Mittagessen
- bis 13:30 Pause
- 13:30 Aufbruch ins Universum Science Center
Workshop „Naturwissenschaftliche Phänomene im Alltag“
- 18:30 Abendessen Bremer Ratskeller
Dinner Speech „Soziale Verantwortung des Naturwissenschaftlers“
Referent: Prof. Dr. Adalbert Wilhelm (Jacobs University Bremen)
- Danach Nächtliche Stadtführung

Sonntag:

- Bis 09:00 Frühstück
- 10:00 Vortrag 5:
„Naturwissenschaft als Innovationsmotor“
Referent: Dipl.-Ing. André Kiwitz
(ted - technologie entwicklungen & dienstleistungen GmbH)
- 11:45 Auswertung / Verabschiedung
- 12:00 Feedback, Abschluss des Seminars
- 13:00 Mittagessen

