



Bundesgymnasium Zehnergasse, Wr. Neustadt

27. Mai 2014

- 07:50 – 08:00 Begrüßung, Erklärung des Voting- und Feedbacksystems
- 08:00 – 08:30 „Der Fliege den Ausweg aus dem Fliegenglas zeigen. Philosophie - was soll denn das?“ anschließende Diskussion  
Sascha Windholz, Erkenntnistheoretiker
- 08:30 – 09:00 „Wie können wir Lebensmittel vor kleinen Monstern schützen? Lebensmittel- und Biotechnologie, ein Studium mit Praxisbezug“  
anschließende Diskussion  
DDI Viktoria Heinrich, Lebensmitteltechnologin
- 09:00 – 09:15 P A U S E
- 09:15 – 09:45 „Cyborgs and Utopia –virtuelle und reale Welten im digitalisierten Alltag“ anschließende Diskussion  
FH-Prof. Dipl.-Ing. Hannes Raffaseder, Sound and Music Computing, Klang- und Medienkunst
- 09:45 – 10:15 „Trainingswissenschaften im Hochleistungssport – von der computerunterstützten Trainingsplanung bis zur komplexen Leistungsdiagnostik“ anschließende Diskussion  
Mag. Dr. Werner Schwarz, Sportwissenschaftler
- 10:15 – 10:30 P A U S E
- 10:30 – 11:00 "Die Henne und das Ei: Auf der Suche nach dem Ursprung des Lebens"  
*anschließende* Diskussion  
Univ.-Prof. Mag. Dr. Renée Schroeder, Biochemikerin
- 11:00 – 11:30 Kurze Vorstellung der Experimente
- 11:30 – 14:30 Wissenschaft zum An- und Begreifen:  
  - Experimente
  - Büchercorner
  - Infocorner
  - Stärkung am Buffet

## Wissenschaft zum An- und Begreifen:

- Usability Test Setting (FH St. Pölten)
- Kugellabyrinth mit Android Steuerung (FH St. Pölten)
- ZLURF Roboter (FH Wiener Neustadt)
- Körperhaltung sichtbar machen (FH St. Pölten)
- Robotisch unterstützte Spinalchirurgie (ACMIT)
- 3D-Drucker, 3D-Schokodruck, 3D-Doodler (Science Pool)
- Bristlebot (Minirobster) / Selbstbau (Science Pool)
- Theremin und Reactable (Science Pool)
- Rauschbrille und Bobbycarts (Science Pool)
- GERT - gerontologischer Trainingsanzug (Science Pool)
- Tremorhandschuhe (Science Pool)
- Drohne
- Radioworkshop (Campus & City Radio St. Pölten)
- Philosophisches Glücksrad

**Infocorner:** Studienberatung der FH St. Pölten und FH Wr. Neustadt, Psychologische Beratungsstelle für Studierende in Wien

**Büchercorner:** Wissenschaftsliteratur (Bücher der Vortragenden, Biographien von Wissenschaftlern, populärwissenschaftliche Bücher, Sachbücher)

## WIR DANKEN UNSEREN SPONSOREN



## UND KOOPERATIONSPARTNERN

