Initiative Jugend und Wissenschaft

explo HEIDELBERG

7. Schülersymposium

16. Mai 2011

Kommunikationszentrum DKFZ, Heidelberg

Tagungsprogramm

8.30 Uhr	Öffnung der Tagungsräumlichkeiten und Registrierung
9.00 Uhr	**Tagungsbeginn und Begrüßung:** Dr. Katrin Platzer (Moderation, Heidelberger Life Science Lab) Vertreter der Stadt Heidelberg
9.15 Uhr	**Vortrag:** "Ethische Fragen der Forschung am Menschen" Prof. Dr. Monika Bobbert (Institut für Geschichte und Ethik der Medizin, Uni Heidelberg)
10.00 Uhr	**Vortrag:** "Die Tugenden und Laster der Nanotechnologie" Prof. Dr. Alfred Nordmann (Institut für Philosophie, TU Darmstadt)
10.45 Uhr	**Kaffeepause und Poster-Präsentationen auf dem "Marktplatz der Ideen"**
11.45 Uhr	**Schülerprojekte (Vorträge) im großen Hörsaal** Beitrag 16: Geschmacksverstärker und Lebensmittelzusatzstoff Mononatrium-glutamat (Gymnasium Achern) Beitrag 19: Belastungen durch Stöße beim Fahrradfahren (Carl-Benz-Gym. Ladenburg) Beitrag 30: Solar Powered Climate Control (Hannah-Arendt-Gym., Haßloch)
12.45 Uhr	**Mittagspause mit:** • **Poster-Präsentationen auf dem "Marktplatz der Ideen"** • **Informationsaustausch betreuender Lehrer** • **Info-Ständen verschiedener Bildungseinrichtungen**
14.00 Uhr	**Schülerprojekte (Vorträge) im großen Hörsaal** Beitrag 8: Pflanzenwachstum basierend auf magnetischer Zelllevitation (Carl-Benz-Gymnasium, Ladenburg) Beitrag 14: Herstellung von Biodiesel aus verbrauchtem Frittierfett (Gymnasium Achern) Beitrag 32: Kunststoffe zersetzen mit Bakterien (Heidelberger Life-Science Lab)
14.00 Uhr	**Schülerprojekte (Vorträge) im kleinen Hörsaal** Beitrag 36: Mit Informatik Spanisch Sprechen (Dietrich-Bonhoeffer-Gym., Weinheim) Beitrag 15: Selbstbau eines Nachtsichtgeräts (Gymnasium Achern) Beitrag 31: Projekt Biobatterie (Heidelberger Life-Science Lab)
15.00 Uhr	**Vortrag:** "Bioethik - die Arbeit an den Grenzen der Lebenswissenschaften" Prof. Dr. Eve-Marie Engels (Lehrstuhl für Ethik in den Biowissenschaften, Uni Tübingen)
16.00 Uhr	**Prämierung der besten Schülerbeiträge**
16.30 Uhr	**Ende der Veranstaltung**