

**Vom Farbenrennen, Archimedes und Flaschentornados.
Naturwissenschaftliche und technische Experimente im
Fächerverbund „Mensch, Natur und Kultur“**

Lehrgang Nr. 848035 19.04. bis 21.04.2010

Montag, 19.04.2010

10.00 Uhr

Begrüßung und Einführung
Vorstellung des Dialog Schule – Chemie
Dr. Tobias Pacher, Chemie-Verbände Baden-Württemberg

10:15 Uhr

Naturwissenschaftlicher Unterricht in der Grundschule
*Susanne Ruof und Sybille Wayand, Staatliches Seminar für Didaktik
und Lehrerbildung, Heilbronn*

12.00 Uhr

Mittagessen

14:00 Uhr

Experimente zum Schwimmen und Sinken,
Experimente zum Lösen von Feststoffen
*Susanne Ruof und Sybille Wayand, Staatliches Seminar für Didaktik
und Lehrerbildung, Heilbronn*

18.00 Uhr

Abendessen

Dienstag, 20.04.2010

09:00 Uhr

Schritte zum Experimentieren
Experimente zur Erkundung von Eigenschaften der Luft
*Susanne Ruof und Sybille Wayand, Staatliches Seminar für Didaktik
und Lehrerbildung, Heilbronn*

12.00 Uhr

Mittagessen

14:00 Uhr

Experimente mit der Kerze zum Einfluss der Luft auf die
Verbrennung
*Susanne Ruof und Sybille Wayand, Staatliches Seminar für Didaktik
und Lehrerbildung, Heilbronn*

18.00 Uhr

Abendessen

Mittwoch, 21.04.2010

09:00 Uhr

Natur schenkt Farben
Experimente in der Grundschule
Dr. Marco Spurk, Fehling-Lab, Universität Stuttgart

12.00 Uhr

Mittagessen, anschließend Abreise