



Baden-Württemberg

STAATLICHES SEMINAR FÜR DIDAKTIK UND LEHRERBILDUNG (REALSCHULEN)
REUTLINGEN

PRESSEMITTEILUNG

Nr. 08/2010

17. November 2010

Realschullehrer - Seminar / Naturwissenschaftlicher Unterricht an der Realschule

REUTLINGEN. **Wie sieht der naturwissenschaftliche Unterricht (NWA: naturwissenschaftliches Arbeiten) heute in der Realschule aus?** Das war die Frage, die sich die Anwärtnerinnen und Anwarter des Realschulseminar Reutlingens stellten. Ihre praktische Antworten zeigten sie im Rahmen des schon traditionellen NWA-Tages am Realschulseminar Reutlingen den interessierten Besuchern aus Nah und Fern. Das ausgewählte Thema dieses Jahr lautete für alle naturwissenschaftliche Fächer (Biologie, Physik und Chemie) „Luft“.

Auch dieses Jahr lockte der NWA-Tag des Seminars für Didaktik und Lehrerbildung (Realschule) Reutlingen viele Interessierte an das Reallehrerseminar. Dort erwartete sie ein vielfältiges Angebot an Unterrichtsmodulen, die in der Realschule von Klasse 5 bis 10 von Bedeutung sein können.

So konnten sich die Besucher ein vielfältiges Bild zum Thema „Luft“ verschaffen und bekamen viele Anregungen für praktische Untersuchungen und Versuche. Themenschwerpunkte waren z.B. im biologischen Bereich „Lunge – Versuche an Realobjekten“ oder „Atmung im Wasser: Insekten und deren Larven“. Aber auch chemische Themen kamen nicht zu kurz. So konnten die Besucher einen Einblick zu Themen wie „Die Eigenschaften von Kohlenstoffdioxid und Sauerstoff“ oder „Untersuchung von Abgasen bei Verbrennungsmotoren“ gewinnen.

Die Physik steuerte Themen wie „Mit heißer Luft fliegen“ oder „Wie der Wind entsteht“ bei.

Den Abschluss der halbtägigen Veranstaltung bildete Herr Prof. Dr. Jens Friedrich aus Freiburg mit seinem Experimentalvortrag „Diamantenfieber – ein Diamant ist unvergänglich! ...?“.

Des Weiteren waren wichtige Schulbuchverlage anwesend sowie der Verband der chemischen Industrie Baden-Württemberg, der die Veranstaltung auch unterstützte. Eine weitere sehenswerte Ausstellung zu Wildbienen wurde von Herrn Lohmüller, dem Fachleiter für Biologie des Seminars Reutlingen, präsentiert.

Aufgrund der Rückmeldungen einiger Gäste wurde deutlich, dass diese Veranstaltung nicht nur vielen Kolleginnen und Kollegen zahlreiche Anregungen bietet, sondern auch eine Gelegenheit ist, mit den Mitarbeitern der Lehrerausbildung ins Gespräch zu kommen und somit einen Einblick in die Ausbildung am Seminar zu gewinnen.

Manche Gäste betrachten diesen Tag inzwischen als persönliche Bereicherung. So gibt es inzwischen viele, die bereits gespannt sind, welches Thema der nächstjährige NWA-Tag bearbeiten wird.