

Ohne sie wäre ein Leben auf der Erde unmöglich

Am Freitag, dem **23. November 2007** fand zum Internationalen Heliophysikalischen Jahr im Mediendom der Fachhochschule Kiel in Kooperation mit der Abteilung Extraterrestrische Physik der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ein spannender Aktionstag für OberstufenschülerInnen (10.-13.Jahrgangsstufe) statt.



Zum einen wurden die SchülerInnen durch die Wanderausstellung zum Internationalen Heliophysikalischen Jahr „Das Reich der Sonne – Heimat der Menschheit“ geführt. Diese Ausstellung ist von Wissenschaftlern führender deutscher Forschungseinrichtungen, Universitäten und der Europäischen Weltraum-Agentur ESA zusammengestellt. Zu sehen sind eine Reihe von Weltrauminstrumenten, wissenschaftlichen Simulationen und allgemein verständlichen Erläuterungen. Die fachlich motivierte Ausstellung wird durch Gemälde der Künstlerin Indira Heber-Novkinic ergänzt.



Außerdem lauschten die Schüler aufmerksam den beiden Kurzvorträgen „Die Sonne – unser Stern“, der erklärt wie unser Stern funktioniert und wie er heute gesehen wird und „STEREO – Die Sonne in 3D“ (Solar TERrestrial RELations Observatory), der die STEREO-Mission vorstellen soll und bei dem sogar die ersten beeindruckenden 3D-Aufnahmen der Sonne präsentiert werden.



Die Referenten, Physikstudenten der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, haben mit viel Engagement dafür gesorgt, den SchülerInnen in kurzer Zeit sehr anschaulich und vielseitig heliophysikalische Prozesse und die Bedeutung der Sonne für die Erde nahezubringen.



Am Schluss stand die faszinierende Multimedia-Veranstaltung „Unendliche Weiten – Vom Urknall zur Erde“ in der Kuppel des Mediendoms, eine virtuelle Exkursion durch die Welt der Planeten, Sterne und Galaxien.

Nach meinem Empfinden war es ein gelungener, runder Vormittag, der zur Verbesserung des Verständnisses rund um die Sonne beigetragen hat. Durch die positiven Rückmeldungen sehe ich diesen Eindruck bestätigt: „kompaktes Wissen“, „spannendes Thema“, „schöne Kombination“, „Mal was anderes als normaler Schulalltag“, ...

Lilith Marie Schubert
Volontärin im Rahmen des Freiwilligen Sozialen Jahrs Kultur
am Mediendom der Fachhochschule Kiel