

Kinder- und Schüleruni Kiel 2012

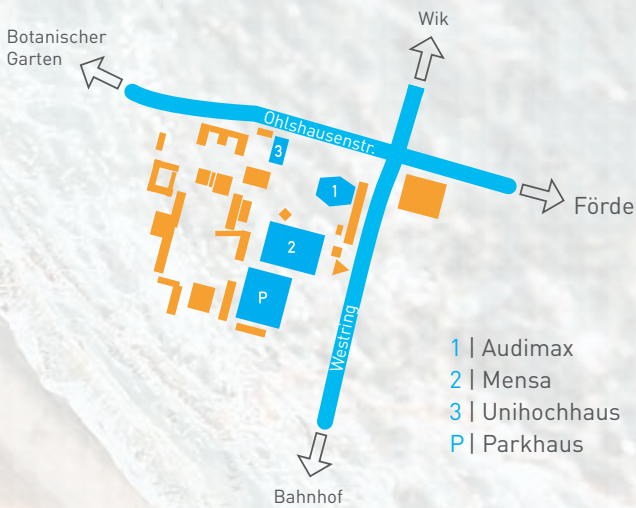
Für Schülerinnen und Schüler von 8 bis 12 im Audimax der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

ozean der zukunft
DIE KIELER MEERESWISSENSCHAFTEN



ozean der zukunft
DIE KIELER MEERESWISSENSCHAFTEN

Lageplan



Kontakt

Dr. Katrin Knickmeier, Schulprogramme
schulprogramme@ozean-der-zukunft.de

Frederike Balzereit, Presse

presse@ozean-der-zukunft.de
Exzellenzcluster >Ozean der Zukunft<
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Christian-Albrechts-Platz 4
24188 Kiel

www.futureocean.org



thw
muthesus
Kunsthochschule



www.futureocean.org/de/schulprogramme/

Mehr Infos unter:

oder im Audimax eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn.
Kielern Nachrichten Fleethörn 1-7 (Kundenhalle), 24103 Kiel,

ab sofort bei den

Tickets gibt es für 1 Euro im Vorverkauf

bei der Kinder- und Schüleruni Kiel. Fünf Professoren der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel berichten Spannendes aus ihrem Forscheralltag.
Die Vorlesungen finden nachmittags statt und dauern rund 60 Minuten. Sie richten sich an Schülerinnen und Schüler von acht bis zwölf oder von zwölf bis sechszehn Jahren.
Veranstaltungsort ist der Hörsaal H im Audimax der Christian-Albrechts-Universität.

Willkommen,



24. Oktober 2012 | 16:00 Uhr | 8–12 Jahre

Vulkane – Feuer aus dem Erdinneren

Wo gibt es auf der Erde aktive Vulkane und was macht eigentlich ein Vulkanforscher? Woher kommt das Feuer und warum stinkt ein Vulkan? Sind alle Vulkane gefährlich? Diese und andere Fragen beantwortet PD Dr. Thor Hansteen in seinem spannenden Vortrag über Vulkane.

PD Dr. Thor Hansteen

GEOMAR | Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel



07. November 2012 | 16:00 Uhr | 8–12 Jahre

Woher kommt der Kakao für Schokolade?

Im Atlantischen Ozean liegt die kleine Insel Sao Tomé – sie war früher die reichste Insel der Erde. Professor Hans-Rudolf Bork berichtet über den Anbau von Kakaopflanzen, die Entstehung von Schokolade und die spannende Geschichte der heute sehr armen westafrikanischen Insel.

Prof. Dr. Hans-Rudolf Bork

Institut für Ökosystemforschung, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



14. November 2012 | 16:00 Uhr | 8–12 Jahre

War Herkules ein Umweltschützer?

Griechische Heldensagen kennt jeder. Aber was davon ist erfunden und was ist wahr? Professor Ingmar Unkel erforscht in Griechenland die Gebiete, in denen die Sagen stattgefunden haben und findet erstaunliche Geschichten heraus.

Prof. Dr. Ingmar Unkel

**Institut für Ökosystemforschung – Umweltgeschichte,
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**



21. November 2012 | 16:00 Uhr | 8–12 Jahre

Müllkippe Meer – was wir Menschen dem Meer alles zumuten

Die Weltmeere sind erheblich durch Müll verschmutzt. Jedes Jahr gelangen riesige Mengen neuen Abfalls ins Meer. Besonders haltbare Stoffe wie Plastik stellen eine Gefahr für Meerestiere dar. Aber was ist ein Plastikwirbel? Und wie lange dauert es überhaupt, bis sich Plastiktüten oder Angelschnüre im Meer abgebaut haben? Was passiert da genau? Gibt es vielleicht Müll, den wir gar nicht sehen und der trotzdem schlecht ist für das Meer?

Prof. Dr. Arne Körtzinger

**GEOMAR | Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel und
Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“**



05. Dezember 2012 | 16:00 Uhr | 12–16 Jahre

Technische Eingriffe ins Klima – wirksamer Schutz oder gefährlicher Größenwahn?

Absichtlich durchgeführte Eingriffe in das Klimasystem zur Abmilderung der Klimaerwärmung, sogenanntes Geo-Engineering, werden immer häufiger diskutiert. Es gibt die unterschiedlichsten Ideen – aber welche sind sinnvoll und welche eher gefährlich? Über den aktuellen Stand der Forschung in diesem Bereich berichtet Professor Andreas Oschlies.

Prof. Dr. Andreas Oschlies

**GEOMAR | Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung und
Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“**

