

WILLKOMMEN,

bei der Kinder- und Schüleruni Kiel. Sechs Professorinnen und Professoren aus 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 sechzehn Jahren.

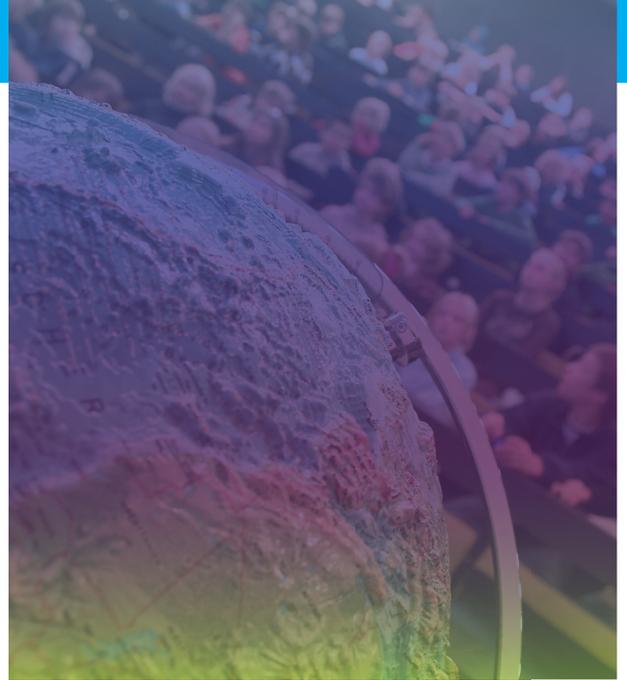
Veranstaltungsort ist der Hörsaal G im Audimax der Christian-Albrechts-Universität.

TICKETS GIBT ES FÜR 1 EURO IM VORVERKAUF AB SOFORT BEI DEN

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

Mehr Infos unter:

www.ozean-der-zukunft.de/ausstellung-und-schule



www.ozean-der-zukunft.de

24118 Kiel

Christian-Albrechts-Platz 4

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Exzellenzcluster Ozean der Zukunft

presse@ozean-der-zukunft.de

FRIEDERIKE BALZERIT, PRESSE

schulprogramme@ozean-der-zukunft.de

DR. KATRIN KNICKMEIER, SCHULPROGRAMME

KONTAKT

ozean der zukunft
DIE KIELER MEERESWISSENSCHAFTEN

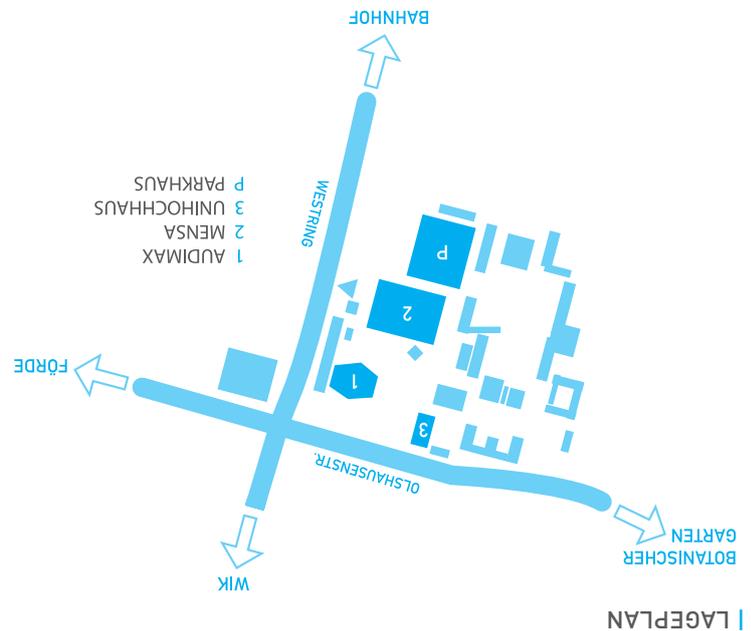


KINDER- UND SCHÜLERUNIKIEL 2011

Für Schülerinnen und Schüler von 8 bis 16 Jahren



ozean der zukunft
DIE KIELER MEERESWISSENSCHAFTEN





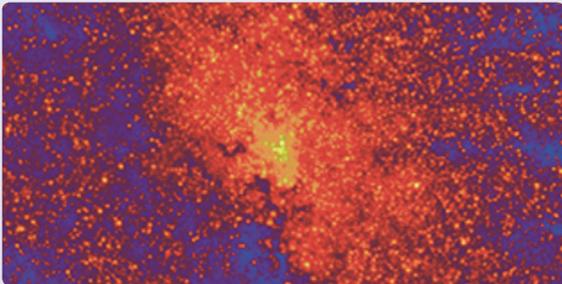
Hurrikane und Tornados – Wirbelwinde mit großer Zerstörungskraft

▸ 21. September 2011 | 16.00 Uhr

Man hört des Öfteren von Hurrikannen und Tornados. Was verbirgt sich hinter solchen Ereignissen? Wie entstehen sie? Wo treten sie auf? Und warum sind sie so bedrohlich?

Prof. Dr. Mojib Latif, Leibniz-Institut für Meereswissenschaften (IFM-GEOMAR)

Für Schülerinnen und Schüler von 8 bis 12 Jahren



© Duschl et. al.

Schwarze Löcher – Science-Fiction oder gibt es die wirklich?

▸ 12. Oktober 2011 | 16.00 Uhr

Jeder von uns hat in Science-Fiction-Filmen schon von Schwarzen Löchern gehört, und dass dort ganz verrückte Sachen passieren können. Aber gibt es solche exotischen Objekte auch im wirklichen Universum? Professor Duschl beantwortet diese Fragen und berichtet von unglaublichen Vorgängen in der Nähe von Schwarzen Löchern.

Prof. Dr. Wolfgang J. Duschl, Institut für Theoretische Physik und Astrophysik, CAU

Für Schülerinnen und Schüler von 8 bis 12 Jahren



Wie macht Chemie die Welt bunt?

▸ 2. November 2011 | 16.00 Uhr

Überall ist Farbe: Rot, Grün, Blau, Gelb – unsere Welt erscheint kunterbunt. Doch wie entstehen Farben eigentlich? Und wie hängen Licht und Farbe zusammen? Mit spannenden Experimenten erklärt die Professorin Ilka Parchmann unsere bunte Welt.

Prof. Dr. Ilka Parchmann, Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN)

Für Schülerinnen und Schüler von 8 bis 12 Jahren



Warum das Fleischpflanzerl nicht im Garten wächst

▸ 16. November 2011 | 16.00 Uhr

Die Kieler Sprachforscher erforschen, wie viele Wörter wir kennen und wieso es in der deutschen Sprache viele Wörter für dieselbe Sache gibt. Wie viele Wörter kennst Du? Kennst Du das Wort Erdapfel? Und weißt Du, warum der Berliner kein(en) Pfannkuchen is(s)t?

Prof. Dr. Jörg Kilian und Nicole Palliwoda, M.A., Germanistisches Seminar der Philosophischen Fakultät, CAU

Für Schülerinnen und Schüler von 8 bis 12 Jahren



© Gerit Birnbaum

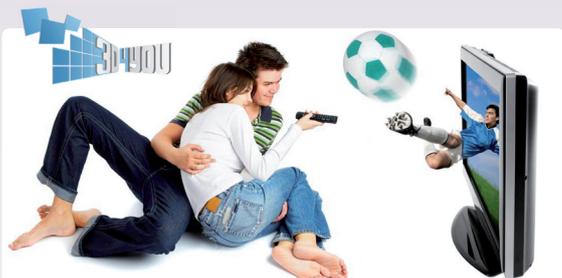
Das Eis der Arktis schmilzt – was machen die Eisbären?

▸ 30. November 2011 | 16.00 Uhr

Der Klimawandel ist nirgendwo auf der Erde rascher als in der Arktis. Deswegen zählt der Eisbär heute wieder zu den bedrohten Arten. Wie leben Eisbären eigentlich und was bedeutet das Schmelzen des Eises für sie und andere Tiere in der Arktis? Diese Fragen beantwortet der Polarforscher Professor Piepenburg.

Prof. Dr. Dieter Piepenburg, Institut für Polarökologie, CAU, Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz

Für Schülerinnen und Schüler von 8 bis 12 Jahren



3D in Kino und Wohnzimmer – wie funktioniert das?

▸ 7. Dezember 2011 | 16.00 Uhr

Der Fußball vor Deiner Nase - zum Greifen nahe. Du hast das Gefühl, er kommt direkt auf Dich zu. Aber wie funktioniert das eigentlich? Und warum braucht man manchmal eine spezielle Brille und manchmal nicht? Das erklärt der Informatiker Professor Reinhard Koch.

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Koch, Multimediale Informationsverarbeitung, Institut für Informatik, CAU

Für Schülerinnen und Schüler von 12 bis 16 Jahren