

WILLKOMMEN

bei der Kinder- und Schüleruni Kiel. In fünf Vorträgen berichten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler Spannendes aus ihrem Forscheralltag.

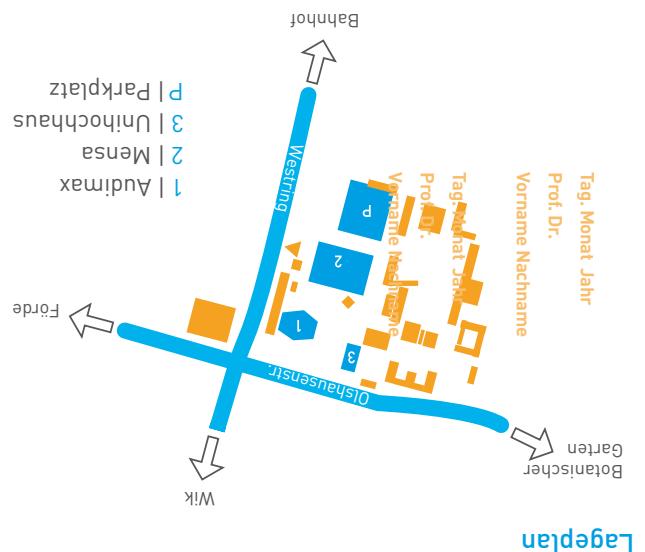
Die Vorlesungen finden um 16:00 Uhr statt und dauern rund 60 Minuten. Sie richten sich an Schülerinnen und Schüler von acht bis zwölf Jahren. Veranstaltungsort ist der Große Hörsaal im Audimax der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU).

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.
Veranstalter sind die Kieler Forschungswerkstatt und der
Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“.

Mehr Infos unter: www.futureocean.org/kinderuni oder
www.forschungs-werkstatt.de



KINDER- UND SCHÜLERUNI KIEL

2018/ 2019

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

TERMINE

28. NOVEMBER 2018 | 16:00 UHR

Warum kommt ein Bumerang zurück?

Der Flug des Bumerangs ist einfach faszinierend. Kaum geworfen zieht er die Blicke magisch auf sich, während er seine Runde dreht. Wird er zurückkommen? Ist das Zauberei oder kann die Wissenschaft das erklären? In seinem Vortrag geht der Physiker Prof. Dietmar Block dem Rätsel des Bumerangfluges auf den Grund.

Prof. Dr. Dietmar Block

Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)



05. DEZEMBER 2018 | 16:00 UHR

Gibt es Leben auf anderen Planeten?

In den vergangenen 20 Jahren wurden fast 5000 neue Planeten entdeckt, die nicht die Sonne, sondern andere Sterne umkreisen. Gibt es welche, auf denen einfaches Leben möglich ist? Der Astrophysiker Prof. Wolfgang J. Duschl zeigt, wie diese fernen Planeten gefunden wurden und wie man sie auf Leben untersuchen kann.

Prof. Dr. Wolfgang Duschl

Institut für Theoretische Physik und Astrophysik, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)



Vorlesung für Schülerinnen, Schüler und Begleitpersonen

12. DEZEMBER 2018 | 16:00 UHR

Mit Rennyachten den Ozean erforschen

Rennyachten segeln in abgelegenen Gebieten der Weltmeere, in denen beispielsweise Forschungsschiffe nur selten zu sehen sind. Um dieses Potenzial zu nutzen, wurden mehrere Hochseeyachten mit Sensoren ausgestattet, die für die Forschung entlang der Regattastrecke rund um die Welt Daten sammeln. Der Meereswissenschaftler Dr. Toste Tanhua berichtet mit zwei aktiven Seglern von der neuartigen Kooperation zwischen Extrem-Segelsport und Meeresforschung.

Dr. Toste Tanhua

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



16. JANUAR 2019 | 16:00 UHR

Inseln, Felsen, Riffe - Warum streiten Staaten, wann eine Insel eine Insel ist?

In vielen Meeresteilen der Welt gibt es Streit und bewaffnete Auseinandersetzungen darüber, wer in diesen Regionen fischen oder Erdöl fördern darf. Inseln spielen dabei eine wichtige Rolle. Die Seerechtsexpertin Prof. Nele Matz-Lück erklärt in ihrem Vortrag, wann ein Stück Land, das aus dem Meer ragt, ein Fels oder eine Insel ist und welche Bedeutung eine solche Festlegung für die beteiligten Staaten haben kann.

Prof. Dr. Nele Matz-Lück

Walther-Schücking-Institut für Internationales Recht, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)



23. JANUAR 2019 | 16:00 UHR

Döner in der Steinzeit?

Heute essen wir Lebensmittel aus aller Welt. Doch ist das schon immer so? Wovon haben sich die Leute in der Steinzeit ernährt, und woher stammen eigentlich unsere Kulturpflanzen und Haustiere? Die Archäobotanikerin Prof. Wiebke Kirleis berichtet, wie 6000 Jahre alte Getreidekörner und Wildäpfel auf archäologischen Ausgrabungen in Schleswig-Holstein entdeckt werden, und welche Verbindung diese Funde zum Nahen Osten, in den Irak und die Südosttürkei haben.

Prof. Dr. Wiebke Kirleis

Institut für Ur- und Frühgeschichte, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)

