



Bildungsministerin eröffnet die X-perimenta

„Das naturwissenschaftliche Festival ist Unterricht in anderer Form und am anderen Ort und kann von den Schulen im Rahmen eines Projekttag oder eines Schulausfluges auch während der Unterrichtszeiten besucht werden,“ erläutert Bildungsministerin Ute Erdsiek-Rave die Rahmenbedingungen für die Schulen.

Wie kann man sich anmelden und was kostet es?

Die Anmeldung zu dem Festival ist zunächst zwischen dem 01. Juni bis 30. Juni 2009 möglich. Der Eintritt ist kostenlos.

Anmeldungen zum Festival sowie Buchungsmöglichkeiten zur Anreise unter:
Kundendialog der Landesweiten Verkehrsservicegesellschaft mbH
Montag – Samstag, 8.00 – 16.00 Uhr
Telefonnummer: 01805 71 07 07 (14 ct./min aus dem Festnetz der DTAG, Mobilfunkpreise abweichend)

Wo findet die X-perimenta statt?

Sparkassen-Arena-Kiel

Wo gibt es weitere Informationen?

Einen aktuellen Überblick über das Festival finden Sie online unter: www.x-perimenta.de

Wer sind die Kooperationspartner?

Ministerium für Bildung
und Frauen
des Landes Schleswig-Holstein



Das Programm beinhaltet u.a. Angebote von:

- Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- Universität Flensburg
- Universität zu Lübeck

Kontakt

Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen
Schleswig-Holstein
Mario Schulz
Tel. 0431 54 03-171
E-Mail: mario.schulz@iqsh.landsh.de

www.x-perimenta.de

Herausgeber: Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen
Schleswig-Holstein IQSH, Schreiberweg 5, 24119 Kronshagen



Einladung
an alle Schülerinnen und Schüler
der Sek I und Lehrkräfte

24.+25. Sept. 2009

Sparkassen-Arena-Kiel www.x-perimenta.de



Was ist das?

Die X-perimenta ist ein Festival der Naturwissenschaften für Schülerinnen und Schüler der Sek I und Lehrkräfte aller Schularten.

Sie findet unter dem Motto „Experimentieren“

in der **Sparkassen-Arena-Kiel**

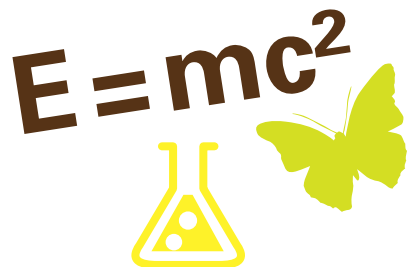
am **24. und 25.09.2009**

von **9.00 bis 17.00 Uhr** statt.

Ziel der X-perimenta ist es:

- Schülerinnen und Schüler, insbesondere der Sek I, stärker für den naturwissenschaftlichen Unterricht zu interessieren,
- Lehrkräften und Schulleitungen aller Schularten sowie Erzieherinnen und Erziehern Impulse für ihre fachliche Arbeit zu geben.

Ab 14.00 Uhr ist die X-perimenta für alle Interessierten geöffnet.



Was wird geboten?

Show-Programm auf der Audimax-Bühne

Ein spannender Veranstaltungsbaustein ist das Programm auf der Audimax-Bühne: Live-Musik, Experimentier-Shows, Fachvorträge und Theateraufführungen rund um die Naturwissenschaften wechseln sich von 9.00 – 17.00 Uhr kontinuierlich ab.

Mitmachangebote im Hallenrund

Im Hallenrund der Sparkassen-Arena-Kiel präsentiert die Phänomenta Flensburg zahlreiche anregende und zum Mitmachen motivierende Angebote rund um das Thema Naturwissenschaften.

Zudem zeigen vor allem Schulen mit ihren herausragenden Best-practice-Beispielen, wie Schülerinnen und Schüler für den naturwissenschaftlichen Unterricht begeistert werden können. Das Mitmachen und die Arbeitsergebnisse werden in einem speziell für die Veranstaltung erstellten attraktiven Themenheft dokumentiert. Durch die Bearbeitung des Heftes werden die Schülerinnen und Schüler durch die Veranstaltung geleitet.

Schülermesse im Raum Dänemark

Im letzten Jahr ist die Schülermesse erfolgreich gestartet. Jetzt ist sie in das Festival integriert. Schülerinnen und Schüler präsentieren gemeinsam mit ihren Lehrkräften ihre Ideen zur Gründung von Schülerfirmen.

Das Besondere: Schüler beraten Schüler rund um die Themen Schülerfirma und Schüleragentur.

Was gibt es zusätzlich?

Erweitert wird das Programm durch eine Ausstellung von Angeboten für Erzieher/innen in Kindertagesstätten und Lehrkräfte in Grundschulen. Hier wird für eine frühe Einbeziehung der Naturwissenschaften in der Bildungsarbeit geworben.

Auf einer Messe präsentieren sich Schulbuchverlage, Anbieter von Laborzubehör und Laboreinrichtungen sowie Anbieter außerschulischer Angebote zum „Lernen an anderem Ort“ mit naturwissenschaftlichem Hintergrund.

Wer kann mitmachen?

Das Festival ist schwerpunktmäßig auf Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I und Lehrkräfte aller Schularten sowie Erzieherinnen und Erzieher ausgerichtet.

Für die Organisation an den Schulen gibt es verschiedene Szenarien:

- Die Klassenlehrerin/der Klassenlehrer fährt mit ihrer/seiner Klasse zum Festival.
- Die Lehrerinnen und Lehrer der Fächer Physik, Chemie, Biologie und Integrierte Naturwissenschaften nehmen mit Klassen an dem Festival teil.
- Die Schule nutzt das Festival der Naturwissenschaften, um einen Fachtag zu gestalten.
- Lehrkräfte und Erzieher/innen nutzen das Festival, um Impulse für ihre fachliche Arbeit zu erhalten.

