

Die Vorlesungen richten sich an Schul-
klassen. Da wir nur eine begrenzte Anzahl
an Sitzplätzen zur Verfügung haben,
möchten wir Sie bitten, sich im voraus
anzumelden. Auch einzelne Schülerinnen
und Schüler können nach vorheriger An-
meldung an den Vorlesungen teilnehmen.



Goethe
SchülerLabor

Jasmin Titze

Goethe-Schülerlabor Physik & Chemie
Bereich Physik
c/o FB 13 - IKF
Max-von-Laue-Str. 1
60438 Frankfurt am Main

Email: titze@atom.uni-frankfurt.de

Das Goethe-Schülerlabor lädt ein:

*Physikalische
Adventsvorlesung*



„Kurioses aus der Welt der Physik“

**Christian Kunz
Julia Lustenberger**



Mit vielen bunten und sehenswerten Experimenten möchten wir Schülerinnen und Schüler der Klassen 3-7 zum Staunen bringen. Die unterschiedlichen physikalischen Phänomene werden hierbei unterhaltsam dem Publikum näher gebracht.

Wann?

Montag, 06.12.2010 um 16:30 Uhr

WO?

großer Hörsaal des Fachbereichs Physik

„Vom Leben und Sterben der Sterne“

Prof. Dr. Roger Erb



Der Blick an den nächtlichen Sternenhimmel zeigt die unermessliche Vielfalt der Sterne - auch unsere Sonne ist ein solcher Stern. Aus der genauen Beobachtung kann man erkennen, dass Sterne nicht ewig leben und schon im Verlauf ihres Lebens sich verändern. Wieweit dies auch für unsere Sonne zutrifft und was das für das Leben auf der Erde bedeutet, wird in der Vorlesung für Klassenjahrgänge 7-10 mit Experimenten erläutert.

Wann?

Montag, 13.12.2010 um 16:30 Uhr

WO?

großer Hörsaal des Fachbereichs Physik