

ES WIRD SPÄT.

LAGEPLAN CAMPUS RIEDBERG



Die Fachschaften der naturwissenschaftlichen Fachbereiche präsentieren die

NIGHT OF SCIENCE 2009



Mit der freundlichen Unterstützung von:

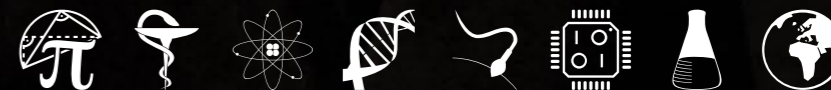


Die *Night of Science* wird in eigener Initiative von den Studierenden aus den Fachschaften der naturwissenschaftlichen Fachbereiche an der Goethe Universität Frankfurt am Main organisiert und durchgeführt.

WISSENSCHAFT GANZ ANDERS

NIGHT OF SCIENCE

MATHEMATIK PHARMAZIE PHYSIK BIOCHEMIE BIO INFORMATIK CHEMIE GEO





PROGRAMM

19.06.2009

| ZEIT | HÖRSAAL H1 (CHEMIE) | HÖRSAAL B1 (PHARMAZIE & BIOWISSENSCHAFTEN) | HÖRSAAL PHYSIK | HÖRSAAL GEOWISSENSCHAFTEN | ZEIT |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 17:00 | | PROF. DR. MOJIB LATIF NACH UNS DIE SINTFLUT? | | | 17:00 |
| 18:00 | PROF. DR. DÖTSCH STAMMZELLEN UND TUMORUNTERDRÜCKUNG – ZWEI SEITEN DERSELBEN MEDAILLE? | PROF. DR. MARSCHALEK SIND WIR VOM AUSSTERBEN BEDROHT? GRÜNDE, FAKTEN, AUSWEGE | PROF. DR. ROSKOS NICHT OHNE ZAUBEREI – UNTERHALTSAMES AUS DER EXPERIMENTALPHYSIK | PROF. DR. GRÜNEWALD DEM GEHIRN BEIM LERNEN ZUSEHEN – NEUROBIOLOGIE DER GEDÄCHTNISBILDUNG | 18:00 |
| 19:15 | PROF. DR. EGERT SYMMETRIE UND KRISTALLE | PROF. DR. DINGERMANN & PROF. DR. STEINHILBER BOB MARLEY UND DER SCHWARZE HAUTKREBS | PROF. DR. OLDENBURG DIE TIEFE DES RAUMS – WIE MAN MIT DEM COMPUTER 3D-GEOMETRIE MACHT | DR. DAMBECK READING IN SEDIMENTS - SUCHE NACH SPUREN VERGANGENER LANDSCHAFTEN | 19:15 |
| 20:30 | PROF. DR. KLEIN AKTUELLE FORSCHUNGSANSÄTZE BEIM SCHLAGANFALL | PROF. DR. MÜLLER SALZZWERGE UND ZUCKERTEUFEL – MIKROBIELLES LEBEN AN WASSERARMEN STANDORTEN | PROF. DR. SIEMSEN VOM FAKIRBRETT ZUR RAKETE OHNE TREIBSTOFF | DIPL.-MATH. HÄBICH GEHEIME BOTSCHAFTEN – VERSCHLÜSSELUNGSTECHNIKEN UNTER DER LUPE | 20:30 |
| 21:15 | PAUSE | PAUSE | PAUSE | PAUSE | 21:15 |
| 22:15 | PROF. DR. STARK DIE CHEMIE DES GEHIRNS – GRUNDLAGEN | PROF. DR. BRENKER BACK TO THE MOON – DIE BESIEDLUNG DES WELTALLS HAT BEGONNEN | DR. FEREBEE DIE MATHEMATIK DES RAUBBAUS – EINFACHE MODELLE HELFEN, DIE FOLGEN BESSER ZU VERSTEHEN | PROF. DR. ZIMMERMANN ADULTE NEUROGENESE – JUNGBRUNNEN IM GEHIRN? | 22:15 |
| 23:30 | JUN. PROF. DR. BELINA WO IST ES KRIMINELL? KRIMINALGEOGRAPHIE UND -KARTIERUNG IN DER KRITIK | PROF. DR. THEOBALD SUDOKU FÜR FORTGESCHRITTENE | PROF. DR. SCHLEIFF LEBEN VON LUST UND LIEBE ZUR SONNE – WIE DAS GRÜN IN DIE PFLANZE KAM | DR. ABELE VIRALE STRATEGIEN ZUR ÜBERLISTUNG DES IMMUNSYSTEMS | 23:30 |
| 0:45 | PROF. DR. WAGNER THE GOD OF HELLFIRE | PROF. DR. SOPPA DIE ENTSTEHUNG DES LEBENS – DIE EVOLUTION DER WELT UND DER THEORIEN | PROF. DR. ACHATZ GEZEITEN UND BRECHENDE WELLEN – IN DER BRANDUNG DER ATMOSPHERE | PD DR. BARTOSCH DIE PHYSIK DES REGENBOGENS | 0:45 |
| 2:00 | PROF. DR. BODE BETRÜGER, MÖRDER, KANNIBALEN – MIKROORGANISMEN! | PROF. DR.-ING. KRÖMKER LÜGEN MIT BILDERN | JUN. PROF. DR. BLUME DER LHC – WELTMASCHINE ODER DAS ENDE DER WELT? | PROF. DR. SCHWALBE STRUCTURES IN THE NIGHT | 2:00 |
| 3:00 | DR. BREDENBECK MIT DEM KURZZEIT-LASER IN DIE BEWEGTE WELT DER MOLEKÜLE | DR. BOSSE MATHEMATIK FÜR DIE MÜLLABFUHR – OPTIMIERUNG IM ALLTAG | JUN. PROF. DR. BONN ATMOSPHERISCHE FEINSTAUBBILDUNG – DEM RÄTSEL & DEN AUSWIRKUNGEN AUF DER SPUR | PROF. DR. BOLES ALKOHOL IM STRASSENVERKEHR? NA KLAR! – WIE MAN MIT GENETISCH VERÄNDERTEN HEFEN DIE KLIMAPROBLEME BEKÄMPFEN KANN | 3:00 |
| 4:00 | DIPL.-MATH. SCHNEIDER DIE KUNST DES BEWEISENS | JUN. PROF. DR. BLEICHER PARADOXA – WARUM DENKEN MANCHMAL HILFT | PROF. DR. SCHMIDT KREISLAUF DER GESTEINE | PROF. DR. SCHMELING VON OBERFLÄCHENWELLEN UND TSUNAMIS | 4:00 |
| 5:00 | DR. SLATTERY & DIPL.-BIOL. CHA ANTIBIOTIKARESISTENZ | PROF. DR. SCHUBERT-ZSILAVECZ AKTUELLE ASPEKTE DER MIGRÄNETHERAPIE | PROF. DR. MÜLLER VON ERDBEBEN ZUM HERZRYTHMUS – WAS UNS FLUKTUATIONEN ÜBER DIE NATUR VERRATEN | AB 6 UHR: FRÜHSTÜCK | 5:00 |

| ZEIT | HÖRSAAL B2 (PHARMAZIE & BIOWISSENSCHAFTEN) | HÖRSAAL B3 (PHARMAZIE & BIOWISSENSCHAFTEN) | HÖRSAAL 015 |
|-------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| 18:00 | CHEMIE | LEHRAMT | BIOINFORMATIK |
| 19:15 | GEOWISSENSCHAFTEN | BIOWISSENSCHAFTEN | MATHEMATIK |
| 20:30 | METEOROLOGIE | BIOPHYSIK | INFORMATIK |
| 21:15 | PAUSE | PAUSE | PAUSE |
| 22:15 | GEOGRAPHIE | PHYSIK / PHYSIK DER INFORMATIONSTECHNOLOGIE | BIOCHEMIE |
| 23:30 | PHARMAZIE | | |

SPECIAL EVENTS

-  START EINES WETTERBALLONS
21:15 UHR – AUSSENGELÄNDE
-  FEUERSHOW
21:45 UHR – PARKPLATZ MAX-PLANCK-INSTITUT
-  VORFÜHRUNGEN MIT DEM GEORADAR
GEOPHYSIKALISCHES MESSFELD
-  ROBOTIK-VORFÜHRUNGEN
FOYER DES GEOZENTRUMS
-  LABORFÜHRUNGEN ZU FORENSIK UND NMR
TREFFPUNKT AM GETRÄNKESTAND IN DER CHEMIE
-  LABORFÜHRUNGEN IN DER PHYSIK
TREFFPUNKT HINTER DEM HÖRSAAL PHYSIK