



V.l.: Laborleiter Jörg Nolzen, Prof. Dr. Eugen Perau und Prof. Dr. Martin Denecke mit einer Bodenprobe © UDE

Hilfe für den fliegenden Edelstein

Bauingenieur/innen befassen sich mit Bauwerken. Dass dazu auch tunnelartige Wohnungen für Federvieh zählen, ist eher ungewöhnlich. Zwei UDE-Wissenschaftler haben in der Region die Brutröhren des Eisvogels erforscht. Der „fliegende Edelstein“ ist hier selten geworden, da ihm der Lebensraum fehlt. „Viele Ufer sind begradigt, es fehlen natürliche Abbrüche. Dabei braucht er genau das, um seine 50 bis 100 Zentimeter lange Nisthöhle zu graben“, erklärt Dr. Martin Denecke.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9379>

Impressum

Herausgegeben vom Rektor der
Universität Duisburg-Essen
Redaktion: Ressort Presse in der
Stabsstelle des Rektorats

Verantwortlich: Beate H. Kostka,
Tel.: 0203/379-2430
beate.kostka@uni-due.de

Mitarbeit an dieser Ausgabe:
Ulrike Bohnsack, Ulrike Eichweber, Katrin
Koster, Beate H. Kostka, Manuela Münch,
Amela Radetinac, Arne Rensing

Zusammengestellt von:
Ulrike Eichweber
webredaktion@uni-due.de

Nächster Redaktionsschluss: 20. Mai

www.uni-due.de



Aus dem Inhalt | In dieser Ausgabe

Forschung

Angriff auf die Fasern | Aufruhr auf der Nanoskala

Studium & Lehre

Aus der Studierendenschaft: Das Leihrad direkt vor der Haustür

Gästebuch / UDE international

EU-Kommissionsmitglieder besichtigen Kraftwerksmodell | Kooperation mit
chinesischem Think Tank

Zur Person

Expertise für Griechenland | Neuer wissenschaftlicher Leiter des UA Ruhr-Bü-
ros in Rio | Schlaganfall- und Kopfschmerzexperte übernimmt Seniorprofessur

Allgemeine Informationen

UDE erneut sehr gut platziert | Tiefe Einblicke in die Nanowelt | Open Day
beim Uni-Sportclub

Ausschreibungen & Stipendien

Stipendien für Ostasienjahr | Karriere entwickeln mit ChanceMINT.NRW

Umfragen & Studien

Leistung und Erfolg bei Studierenden | Wie Entscheidungen zustande kommen

Tipps & Termine

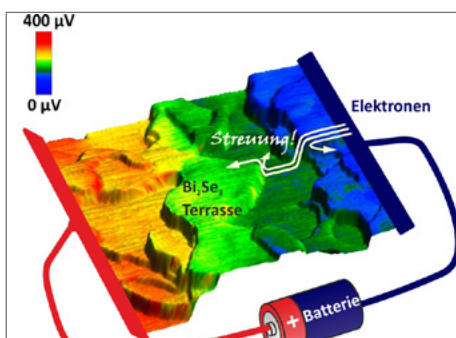
BIG BANDits in Concert | Verkehr und Nachhaltigkeit | Diversity-Tag

Forschung

Angriff auf die Fasern

Defekte Filter bei Müllverbrennungsanlagen? Das hätte schwerwiegende Folgen. Damit das nicht passiert, entwickeln UDE-Forschende einen Schwachstellentest und neue Beschichtungen für Filter.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9380>



Die Abbildung zeigt, wie sich die Spannung an der Oberfläche der Probe verändert: Die Stufenkanten wirken wie kleine Widerstände und führen so zu Spannungssprüngen. © nature publishing group

Aufbruch auf der Nanoskala

Die kleine Kante ist nur rund fünf Atomschichten dick, doch sie bringen eine feste Theorie ins Wanken: An Topologischen Isolatoren, den Hoffnungsträgern z.B. für Quantencomputer, forschen Projektleiter Dr. Christian Bobisch und Sebastian Bauer vom Center for Nanointegration (CENIDE). Sie konnten nachweisen, dass Kanten auf der Oberfläche die elektrische Leitfähigkeit beeinflussen, indem sie wie kleine Widerstände wirken – was aber gleichzeitig die Tür zu einem präzisen elektronischen Oberflächendesign öffnet.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9389>

Studium & Lehre

Aus der Studierendenschaft

Das Leihrad direkt vor der Haustür

Die erste Stunde kostet das Leihrad nichts: Das ließen sich schon über 800 Studierende nicht entgehen und haben sich bei Metropolrad Ruhr registriert. Nun wird es für viele in Duisburg noch bequemer: Direkt vor dem campsnahen Wohnheim an der Kammerstraße weihten jetzt Vertreter/innen des AStA, von nextbike/Metropolrad Ruhr und der Stadt Duisburg eine neue Station mit zehn Rädern ein. Weitere Uninähe sollen in folgen, auch in Essen.

► <http://udue.de/y3Bew>



Eröffneten die Radstation (v.l.): Die AStA-Vertreter/innen Marcus Lamprecht, Gustav Perger, Corinna Jagonak, Dennis Steinsiek (nextbike) und Peter Steinbicker, Fahrradbeauftragter der Stadt Duisburg. © Arne Rensing

Gästebuch / UDE international



Den Besuch begleitete auch ein privater Fernsehsender. © EU Kommission / JochenTack

EU-Kommissionsmitglieder besichtigen Kraftwerksmodell

Wie kann der Reaktorkern eines Atomkraftwerks auch nach einem Stromausfall weiter gekühlt werden, damit er nicht schmilzt? An einer Lösung arbeiten Forschende aus aller Welt in dem von der UDE koordinierten Projekt sCO₂-HeRo mit einem Kraftwerksmodell. Das sah sich jetzt eine Gruppe von EU-Kommissionsmitgliedern und Journalist/innen vor Ort in Essen an.

► <http://www.sco2-hero.eu/2016/04/21/journalist-trip-at-gfs-essen-21-april-2016/>



Werner Pascha, Professor für Ostasienwirtschaft am IN-EAST, und Delegationsmitglieder bei der Unterzeichnung des Memorandums. © IN-EAST

Kooperation mit chinesischem Think Tank

Mit einem Memorandum of Understanding bestätigten jetzt das Institut für Ostasienwissenschaften (IN-EAST) und das Fudan Development Institute (FDDI) der Uni Shanghai ihre Forschungskooperation. Insbesondere das Graduiertenkolleg „Risk and East Asia“ am IN-EAST bietet dazu viele inhaltliche Anknüpfungspunkte.

► <https://www.uni-due.de/in-east/news.php?id=89>

Zur Person



Gefragter Experte: Prof. Gerhard Bosch. © IAQ

Expertise für Griechenland

Die griechische Regierung hat Prof. Gerhard Bosch vom Institut Arbeit und Qualifikation (IAQ) in eine Expertengruppe für die Neuausrichtung des Arbeitsmarktes berufen. Das Gremium mit acht Wissenschaftler/innen aus den Niederlanden, Spanien, Portugal, Griechenland, Deutschland und Italien wurde in einem „Memorandum of Understanding“ zwischen der Europäischen Kommission, Griechenland und der griechischen Staatsbank vereinbart.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9382>



Prof. Rüdiger Deike. © UDE

Neuer wissenschaftlicher Leiter des UA Ruhr-Büros in Rio

Ab sofort hat er auch ein Büro in Rio, denn UDE-Prof. Rüdiger Deike ist der neue wissenschaftliche Direktor des Verbindungsbüros der Universitätsallianz (UA) Ruhr in Lateinamerika. Zusammen mit dem Büroleiter vor Ort, Dr. Stephan Hollensteiner, kümmert er sich darum, die Kontakte der drei Ruhrgebietsuniversitäten zu den brasilianischen und südamerikanischen Universitäten zu verdichten.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9386>



Prof. Hans-Christoph Diener. © UDE

Schlaganfall- und Kopfschmerzexperte übernimmt Seniorprofessur

Der Neurologe Prof. Hans-Christoph Diener verlässt zum 30. April das Universitätsklinikum Essen (UK Essen). Der renommierte Arzt war dort 27 Jahre Leiter der Klinik für Neurologie. Der 65-Jährige ist heute einer der meist zitierten Neurologen europaweit. Als Wissenschaftler bleibt er der Medizinischen Fakultät erhalten. Für zunächst drei Jahre übernimmt er die Seniorprofessur für Klinische Neurowissenschaften.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9370>

Weitere **Personalmeldungen** finden Sie auf unserer Übersichtsseite:

► http://www.uni-due.de/de/campusaktuell/zur_person.php

Allgemeine Informationen

UDE erneut sehr gut platziert

Erneut sehr gut abgeschnitten hat die UDE im aktuellen CHE-Hochschulranking. Die überprüften Fächer erbringen so gute Leistungen, dass sie meist Plätze in der Spitzen- oder Mittelgruppe erreichen.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9383>

Tiefe Einblicke in die Nanowelt

Sie machen kleinste Dimensionen sichtbar und erlauben eine umfassende Analyse: Fünf hochauflösende Geräte besitzt das interdisziplinäre Mikroskopiezentrum ICAN, um verschiedene Nanomaterialien zu →

ergründen. Welche Messungen damit möglich sind, stellen die Forscher/innen bis zum 13. Mai auf der internationalen Fachmesse analytica in München vor.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9384>

Jetzt online: CENIDE-Highlights aus 2015

Zehnjähriges Jubiläum, Forschungsprojekte, Preise und Auszeichnungen: das Center for Nanointegration (CENIDE) kann auf ein bewegtes Jahr 2015 zurückblicken. Die Highlights stehen jetzt online zum Nachlesen.

► https://www.uni-due.de/imperia/md/content/cenide/cenide_kompakt_2015.pdf



© Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Unternehmen kennenlernen

„Get connected“ ermuntert die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften Studierende und bietet mit der Firmenkontaktmesse „ConPract“ am 1. Juni gleich die richtige Gelegenheit dazu. Über 20 Ausstellende informieren über Praktika, Nebenjobs, Trainee-Programme und Themen für Abschlussarbeiten. Um Anmeldung wird gebeten. Bis zum 17. Mai können Bewerbungsmappen zum Check eingeschickt werden. Beginn: 10 Uhr, Ort: Glaspavillon (Campus Essen).

► <https://www.conpract.wiwi.uni-due.de/conpract-die-messe/conpract-die-messe-01062016/>

Tipps zum richtigen Bewerben

Bewerben in Deutschland und international – wie das am besten gelingt, können Studierende in einem Seminar des Akademischen Beratungszentrums (ABZ) am 18. und 25. Juni erfahren. Ein Motivationsschreiben zur Anmeldung kann bis zum 20. Mai eingereicht werden. Beginn jeweils 10 Uhr, Ort: T02 S00 L46 (Campus Essen).

► https://www.uni-due.de/abz/career/seminar_bewerben_in_deutschland_wise.php



„Die Sonne geht auf in deinem Lebenslauf“: Der Wegweiser-Slogan. © Yvonne Wenk

Wegweiser zur Berufsorientierung

Wer Germanistik, Philosophie, Geschichte, Anglistik oder andere geisteswissenschaftliche Fächer studiert, bekommt öfter zu hören: Und was macht man damit? Die passende Antwort gibt die Wegweiser-Veranstaltung zur Berufsorientierung am 2. Juni. Beginn: 15.30 Uhr, Ort: Glaspavillon (Campus Essen).

► <https://www.uni-due.de/geisteswissenschaften/mentoring/index.shtml>

Open Day beim Uni-Sportclub

Tag der offenen Tür beim Uni-Sportclub (USC) am Essener Campus: In Workshops kann man sich am 4. Juni von 10 bis 20 Uhr fit für den Sommer machen.

► <http://udue.de/BYHFT>

Ausschreibungen & Stipendien

Karriere entwickeln mit ChanceMINT.NRW

Berufswünsche treffen auf Wirklichkeit: So könnte man das Konzept von ChanceMINT.NRW beschreiben. Im einjährigen Karriereentwicklungsprogramm können MINT-Bachelor-Studentinnen ihre Vorstellungen mit Expert/innen aus Hochschule und Wirtschaft präzisieren und verschiedene Berufsfelder kennenlernen. Bewerbungsschluss: 16. Mai.

► <https://www.uni-due.de/zfh/chancemint/bewerbung2016>

Stipendien für Ostasienjahr

Ein Jahr nach Japan, China oder Taiwan zu gehen, das ist für BA-Studierende der Modernen Ostasienstudien Pflicht. Das Institut für Ostasiwissenschaften (IN-EAST) hat jetzt vom Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) dafür 20 Stipendien zugesichert bekommen. Studierende im vierten BA-Semester können sich noch bis zum 31. Mai um eines bewerben.

► <https://www.uni-due.de/apps/rss.php?id=97&db=in-east>

Auf unserer **Übersichtsseite**

► <http://www.uni-due.de/de/campusaktuell/ausschreibungen.php>
informieren wir u.a. über folgende Themen:

- +++ Meere und Ozeane: Hochschulwettbewerb
- +++ IT-Wettbewerb für Studierende
- +++ ConSozial Wissenschafts-Preis

Umfragen & Studien

Leistung und Erfolg bei Studierenden

Welche Erfahrungen haben Studierende mit dem Leistungsprinzip gemacht? Dieser Frage geht ein Projekt am Institut für Soziale Arbeit und Sozialpolitik nach. Dafür werden motivierte Teilnehmer/innen gesucht, die in einem Online-Forum über Leistung und Erfolg im Studium, im Beruf oder in der Familie in kleinen Gruppen diskutieren.

► <https://www.uni-due.de/biwi/ullrich/leistungundernfolg.php#einladung>

Wie Entscheidungen zustande kommen

Spielend Geld verdienen – das geht im Essener Labor für experimentelle Wirtschaftsforschung, kurz elfe. Dort untersuchen Wissenschaftler/innen, welche wirtschaftlichen Entscheidungen Menschen im Zusammenspiel mit anderen treffen. So gewinnen sie z.B. Erkenntnisse, wie sich Internetauktionen oder Märkte für Emissionsrechte gestalten lassen. Interessierte können sich auf einer Webseite registrieren und werden bei Bedarf zu Experimenten eingeladen.

► <https://www.uni-due.de/de/campusaktuell.php?id=6464>

Auf der Seite

► <https://www.uni-due.de/de/campusaktuell/umfragen.php>

finden Sie Umfragen und Studien, um **Ihre Meinung/Mitarbeit** gebeten wird

Tipps & Termine

20.5.: BIG BANDits in Concert

Von Stan Kenton über Thad Jones und Natalie Cole bis zu Buddy Rich und Gordon Goodwin präsentieren sich die BIG BANDits in ihrem Semesterkonzert am 20. Mai mal „cool“, mal funky oder swingig im mitreißenden Big Band Sound. Beginn: 20 Uhr, Ort: Glaspavillon (Campus Essen).

► <http://www.bigbandits.org/>

Ab 23.5.: Verkehr und Nachhaltigkeit

Perspektiven der Verkehrsgeographie beleuchten Experten aus Praxis, Wirtschaft und Politik bei der Ringvorlesung „Verkehr und Nachhaltigkeit“ auf Einladung des Lehrstuhls für Wirtschaftsgeographie. Zum Auftakt spricht am 23. Mai Jürgen Eichel, Landesvorstand NRW Verkehrsclub Deutschland (VCD), über „Nachhaltigkeit im Stadtverkehr“. Beginn: 12.15 Uhr, SM 102 (Campus Essen).

► https://www.uni-due.de/imperia/md/content/webredaktion/2016/verkehr_und_nachhaltigkeit.pdf



© Charter der Vielfalt

7.6.: Diversity-Tag: Vielfalt zeigen

„Vielfältig. Gemeinsam. Erfolgreich: Fakultäten und Verwaltung an der UDE“ – unter diesem Motto steht der Diversity-Tag. U.a. werden die Diversity-Preise verliehen und aktuelle Projekte aus der Forschung präsentiert. Anmeldung erforderlich. Beginn: 10 Uhr, Glaspavillon (Campus Essen).

► https://www.uni-due.de/diversity/diversitytag_ude.shtml

Uni-Colleg

11. Mai: Ferdinand Dudenhöffer

Wie verändern sich das Auto und die Branche?

18.30 Uhr, MD 162 (Campus Duisburg)

► <https://www.uni-due.de/de/uni-colleg/>

Die KLEINE FORM

18. Mai: Ralf-Peter Fuchs

Vertrauen als ein Konzept zur Sicherung religiöser Pluralität im Dreißigjährigen Krieg

13.15 Uhr, Bibliothekssaal (Campus Essen)

► <https://www.uni-due.de/kleine-form/>

Gespräch über Bücher

18. Mai: Friederike Kretzen

Jennifer Egan: Der größere Teil der Welt

20 Uhr, Zentralbibliothek Essen, Hollestraße 3 (Gildehof)

► <http://www.renner-henke.de/Termine.htm>

GDCh-Kolloquium

11. Mai: Tobias Ritter

Late-Stage Fluorination for PET Imaging

25. Mai: Festkolloquium anlässlich des 75. Geburtstages von Prof. F.-G. Klärner

Festvortrag: Francois Diederich

Ein multidimensionaler Ansatz zur Quantifizierung intermolekularer Wechselwirkungen

17.15 Uhr, S07 S00 D07 (Campus Essen)

► https://www.uni-due.de/chemie/aktuelles_vortrag%20gdch

Geschichtsdidaktisches Forschungskolloquium

24. Mai: Marcel Ebers (Essen)

Erfahrungen mit dem und Erwartungen an das historische(n) Lernen am Übergang von der Primarstufe zur Sekundarstufe

18.15 Uhr, R12 S05 H81 (Campus Essen)

► <http://udue.de/m5Hnq>

Kolloquium „Forschungsprobleme der außereuropäischen und der frühneuzeitlichen Geschichte

24. Mai: Morenikeji Adisa

Women and Matrimony: An Exploration of Changes in Marriage System in South Western Nigeria 1900 - 1960

18.15 Uhr, R12 V05 D81 (Campus Essen)

► <http://udue.de/wfPdd>

Kolloquium „Neuere und Neueste Geschichte / Wirtschafts- und Sozialgeschichte“

23. Mai: Kyra Palberg

Subjektivierungen von Arbeitslosigkeit in Infografiken

18.15 Uhr, R12 V05 D81 (Campus Essen)

► <http://udue.de/ngfkm>

Kolloquium zur Geschichte, Kultur und Sprache der Rhein-Maas-Region

24. Mai: Helmut Flachenecker

Franken als historischer Raumbegriff – eine Region ohne einheitliche Grenzen

18.15 Uhr, R12 V03 D90 (Campus Essen)

► <http://udue.de/D3X8E>

Linguistisches Kolloquium

24. Mai: Nikolay Hakimov

Der Einfluss der Gebrauchsfrequenz auf die Struktur vom russisch-deutschen Code-Mixing

18.15 Uhr, WST-C.02.12 (Weststadttürme Essen)

► <http://www.linse.uni-due.de/linguistisches-kolloquium-am-campus-essen.html>

Literaturwissenschaftliches Kolloquium

11. Mai: Kader Konuk

„‘Es gab fast gar keine Bücher‘: Erich Auerbachs Mimesis im Istanbul Exil“

18.15 Uhr, WST-C02.12 (Weststadttürme Essen)

► https://www.uni-due.de/germanistik/litwiss/veranstaltungen_kolloquium.php

Mediävistisches Kolloquium

24. Mai: Julia Gold

Heilige Massen. Verkündigung und Belehrung im Apostelspiel Johannes Brummers (1592)

16.15 Uhr, R12 S05 H81 (Campus Essen)

► <http://udue.de/K1gr1>

Medizinisch-Philosophische Seminar

24. Mai:

Vernunft und Wille

19.30 Uhr, UK Essen, Institutsgruppe I, Virchowstr. 171, Hörsaal 1

► <https://www.uk-essen.de/aktuelles/veranstaltungen/oeffentlichkeit/>

Philosophisches Mittelbaukolloquium

12. Mai: Tobias Starzak

Was verstehen Tiere von Kausalität?

18.15 Uhr, R12 S05 H81 (Campus Essen)

► https://www.uni-due.de/philosophie/philosophisches_mittelbau_kolloquium_ss2016.php

Physikalisches Kolloquium

11. Mai: Gerhard Thiele

Ein anderes Bild der Erde

18. Mai: Bruce Allen

Direct observation of gravitational waves from the merger and inspiral of two black holes

25. Mai: Mikhail Katsnelson

Electronic structure and properties of a few-layer black phosphorus

17.15 Uhr, MC 122 (Campus Duisburg)

► https://www.uni-due.de/physik/veranstaltungen/physikalisches_kolloquium.php

Ringvorlesung „Religion als Thema der Literatur“

12. Mai: Julia Amslinger

Der Dichter als Prophet. Norbert von Hellingraths Hölderlin-Edition

16.15 Uhr, V13 S03 C34 (Campus Essen)

► <https://www.uni-due.de/germanistik/wesche/aktuelles.php>

Ringvorlesung „Verkehr und Nachhaltigkeit – Perspektiven der Verkehrsgeographie“

23. Mai: Jürgen Eichel

Nachhaltigkeit im Stadtverkehr

12.15 Uhr, SM 102 (Campus Essen)

► https://www.uni-due.de/imperia/md/content/webredaktion/2016/verkehr_und_nachhaltigkeit.pdf

Soziologisches Kolloquium

11. Mai: Thorsten Schneider

Stabilisieren Kinder Partnerschaften? Trennungsrisiken nach der Geburt von geplanten und ungeplanten Kindern am Beispiel Irlands

18. Mai: Holger Straßheim

Inter- und Transnationalisierung der Verhaltenspolitik

25. Mai: Absolventenfeier/Sommerfest der Fakultät für Gesellschaftswissenschaften

18.15 Uhr, LK 051 (Campus Duisburg)

► https://www.uni-due.de/soziologie/soziologisches_kolloquium.php

Weitere Veranstaltungen

Termine des Käte Hamburger Kollegs/Center for Global Cooperation Research (KHK/GCR21)

► <http://www.gcr21.org/de/veranstaltungen/>

Termine des Kulturwissenschaftlichen Instituts (KWI)

► <http://www.kulturwissenschaften.de/home/veranstaltungen.html>

Veranstaltungen des Instituts für niederrheinische Kulturgeschichte und Regionalentwicklung (InKuR)

► <http://www.uni-due.de/inkur>

Veranstaltungen des Konfuzius-Instituts Metropole Ruhr (KI Ruhr)

► <http://www.uni-due.de/konfuzius-institut/programm.shtml>

Programm des Vereins LebensLangesLernen

► http://www.uni-due.de/III/htdocs/01__aktuelles_sem.html

Programm des Autonomen Referats für Schwule, Bisexuelle und Lesben und deren FreundInnen (SchwubiLe)

► <http://www.schwubile-due.de/termine>

com.POTT – Das Kulturmagazin auf nrwision

► <http://www.nrwision.de/programm/sendungen/compott.html>

fonDue – Das Campus-Magazin

► <https://www.nrwision.de/programm/sendungen/fondue.html>

Filmclub B83 (Campus Essen)

► http://unifilm.de/studentenkinos/essen/filmclub_b83

Unifilmclub Essen (Auidmax Uniklinikum)

► http://unifilm.de/studentenkinos/essen/uni_filmclub

Immer auf dem neuesten Stand

Der Veranstaltungskalender der UDE

► <http://www.uni-due.de/de/veranstaltungen/>

Wo ist sonst noch was los?

Freizeit & Kultur im Ruhrgebiet. Die Übersicht des Regionalverbands Ruhr:

► <http://www.rvr-online.de/freizeit/index.php?p=2>

Duisburg nonstop. Portal für Freizeit, Kultur:

► http://www.duisburgnonstop.de/site_de/index.php

Kino, Nightlife & Bühne in Essen

► <http://www.coolibri.de/veranstaltungen/ruhrgebiet/veranstaltungskalender/essen/heute.html>