

RWTHextern

Das Bürgerforum

Wintersemester

2012
2013



PROGRAMM

Vorwort

Bereits zum zweiten Mal ist die RWTH Aachen im Rahmen der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder erfolgreich. Dies stärkt natürlich die führende Rolle der Aachener Universität in Deutschland und ihre internationale Position.

Im Zuge dessen hat sich auch das Bürgerforum RWTHextern verpflichtet, der Exzellenz durch hochkarätige Veranstaltungen zu entsprechen und dem Aachener Publikum die Hochschule und ihre herausragende Forschung und Wissenschaft, natürlich auch weiterhin unterhaltsam und verständlich, nahezubringen.

Um verstärkt junge Menschen und auch die Aachener Studierenden anzusprechen, wird RWTHextern in diesem Semester beispielsweise zusammen mit dem AstA der RWTH und dem Sinfonieorchester Aachen ein vor allem auf junges Publikum zugeschnittenes Konzert anbieten: „Einsteins Musicbox“. Ein weiteres Highlight, ebenfalls, aber nicht nur, für junge Menschen, ist die Wanderausstellung „Wunderkammer Wissenschaft“, die mit rund 500 akustisch untermalten, bewegten und bewegenden Bildern zu einem Blick in die faszinierende Welt der Wissenschaften einlädt.

Wir wünschen Ihnen beim Besuch von Ausstellung und Konzert viel Vergnügen. Aber auch die zahlreichen weiteren Veranstaltungen und Aktivitäten, wie zum Beispiel die RWTH-Wissenschaftsnacht am 9. November, in der RWTHextern seit Jahren ein fester Bestandteil ist, werden Ihnen wieder spannende und vergnügliche Erfahrungen bieten.



Univ.-Prof. Dr. Emanuel Richter
Vorstandsvorsitzender

Vorwort	3
KulturLabor Konzert „WDR Bigband und die New York Voices“	4
Im Fokus Vorträge „US-Wahl – Eine zweite Chance für Obama?“	5
Europäische Horizonte Vortrag „Himmelsrichtungen: Der Osten“	7
Medizin & Ethik Ringvorlesung	8
Uni im Rathaus Podiumsdiskussion „Die USA am Vorabend der Wahl“	9
KulturLabor Ausstellung „Wunderkammer Wissenschaft“	10
„5 vor 12“ – Die RWTH-Wissenschaftsnacht	12
Veranstaltungskalender	14
Physik verstehen! Novembervorlesungen	16
Technik on Tour Führung durch das Hochschularchiv	18
Lesung & Diner La cuisine du poète – Guy de Maupassant	19
Music & Motion	20
KulturLabor Konzert „Einsteins Musicbox“	21
Diskurs im Hörsaal Vortrag „Zukunft der Europäischen Union“	22
Uni im Rathaus Podiumsdiskussion „Das Higgs-Teilchen“	23
Alumni Besichtigung Technologie Park Herzogenrath	26
Impressum	27



RWTH Bigband
in Zusammenarbeit mit
RWTHextern

Konzert



Evangelische Stadtakademie
Aachen in Kooperation mit
dem Institut für Politische
Wissenschaft der RWTH und
RWTHextern

Vortragsreihe

WDR Bigband und die New York Voices

Musikalische Leitung und Arrangements: Michael Abene
New York Voices: Kim Nazarian, Lauren Kinhan, Darmon Meader, Peter Eldridge

Freitag, 12. Oktober 2012, 20 Uhr
Aula 1, RWTH-Hauptgebäude, Templergraben 55
Einlass: 19.15 Uhr

Ob softer Quartettssound oder akrobatischer Scatgesang, ob „a cappella“ oder mit Band-Unterstützung: In jeder Formation erweisen sich die New York Voices als hinreißende Virtuosen, die ein breites stilistisches Spektrum mit einem gesunden Sinn für vokales Entertainment verbinden.

Im Mai 2008 fand in Duisburg und Köln die erste Zusammenarbeit der New York Voices mit der WDR Bigband statt. Michael Abene hatte die Arrangements für diese Produktion geschrieben – das Konzert an der RWTH ist eine gute Gelegenheit, die erfolgreiche Teamarbeit wieder aufleben zu lassen.

Eintritt/Vorverkauf: Klenkes Ticketshop,
Musikhaus Hogrebe, AStA
Studierende kostenfrei (nur Abendkasse!)
bei Vorlage des Studierendenausweises
Normalpreis: 10 Euro
Abendkasse

Weitere Informationen:
RWTHextern – Das Bürgerforum
Tel. +49 241 80-93681
extern@rwth-aachen.de
www.bigband.rwth-aachen.de



US-Wahl – Eine zweite Chance für Obama?

Ob Barack Obama in seiner ersten Amtszeit ein erfolgreicher Präsident war, lohnt die Diskussion; nicht nur, wenn man seine Bilanz an den großen öffentlichen Erwartungen und an seinen eigenen Versprechungen misst, mit denen er ins Amt gewählt wurde.

Die US-Präsidentschaftswahl wird am Dienstag, dem 6. November 2012, stattfinden.

Dienstag, 23. Oktober 2012, 19 Uhr
Haus der Evangelischen Kirche, Frère-Roger-Straße 8-10

Divided States of America – Die Republikanische Partei in der Ära Obama

Richard Gebhardt M.A., Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Politische Wissenschaft, RWTH Aachen

Dienstag, 30. Oktober, 19 Uhr
Haus der Evangelischen Kirche, Frère-Roger-Straße 8-10

Obamas Präsidentschaft: Gemischte Bilanz – und bessere Aussichten?

Professor Dr. Klaus Schwabe, Lehrstuhl für Neuere Geschichte, RWTH Aachen

**Der Eintritt zu beiden Veranstaltungen ist frei.
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Weitere Informationen:
RWTHextern – Das Bürgerforum
Tel. +49 241 80-93681
extern@rwth-aachen.de



Foto: Andreas Herrmann

Das Humboldt-Haus – Internationales Zentrum der RWTH Aachen

Das Humboldt-Haus der RWTH Aachen dient der Begegnung und Verständigung der internationalen Studierenden der RWTH, ihrer deutschen Kommilitoninnen und Kommilitonen sowie der interessierten Aachener Öffentlichkeit.

Mit zahlreichen Aktivitäten und Veranstaltungen bietet das Humboldt-Haus ein vielfältiges Angebot für alle, die die „internationale Luft“ der RWTH schnuppern wollen.

Das Humboldt-Haus:

- Begegnungsstätte aller internationalen und deutschen Studierenden der RWTH
- RWTH Veranstaltungen mit internationalem Touch
- Treffpunkt studentischer Vereine
- Büros der AusländerInnenvertretung
- Lernräume

www.rwth-aachen.de/humboldt

HumboldtHaus
RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Weitere Informationen:

Özlem Demirci
Koordinatorin Humboldt-Haus
Pontstraße 41
52062 Aachen
Tel. +49 241 80-99151
Oezlem.Demirci@zhv.rwth-aachen.de



Europäische Horizonte European Horizons Horizons Européens

Vortrag und Diskussion

Himmelsrichtungen – Koordinaten einer mentalen Geographie: Der Osten

Donnerstag, 25. Oktober 2012, 18.30 Uhr
Ludwig Forum für Internationale Kunst, Jülicher Str. 97-109

Manfred Sapper (Politikwissenschaftler und Chefredakteur der Zeitschrift „Osteuropa“)
Katharina Raabe (Lektorin Suhrkamp-Verlag)

Die vier Himmelsrichtungen sind nicht nur abstrakte Fixpunkte, die der geographischen Orientierung dienen. Sie sind, mit den Worten des Literaturhistorikers Dieter Richter, „immer auch geistige Raumkonstruktionen, Weiser auf der Windrose der Zivilisation, Koordinaten einer mentalen Geographie“.

Die Veranstaltungsreihe will die (Bedeutungs-)Geschichte der Himmelsrichtungen beleuchten und die kulturellen, sozialen, politischen und geographisch-räumlichen Kontextbedingungen in den Blick nehmen.

Im Januar 2013 folgt die Veranstaltung „Der Westen“ mit Professor Dr. Edgar Wolfrum vom Institut für Zeitgeschichte der Universität Heidelberg.

**Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Weitere Informationen:

Winfried Brömmel
Stadt Aachen, Europaberatung
Tel. +49 241 43-27627
www.europaesche-horizonte.de



Medizinische Fakultät der
RWTH Aachen, Institut für
Geschichte, Theorie und Ethik
der Medizin, KHG, ESG,
in Zusammenarbeit mit
RWTHextern

Ringvorlesung



Stadt Aachen
in Zusammenarbeit mit
dem Institut für Politische
Wissenschaft der RWTH
und RWTHextern

Podiumsdiskussion

Medizin & Ethik

Montags, 19.30 Uhr
Hörsaal 1, Universitätsklinikum Aachen, Pauwelsstraße 30

Das Forum Medizin & Ethik ist ein Arbeitskreis von Medizinstudierenden, die aus Interesse an medizinethischen Themen selbstständig und unabhängig eine Ringvorlesung organisieren. Die Veranstaltungen sind für medizinisches Fachpublikum genauso interessant wie für interessierte Laien und bieten Einblicke in aktuelle und kontroverse medizinethische Themen.

Montag, 5. November 2012
Das Rezept für mehr Gesundheit –
Kritischer Konsum im Arzneimittelmarkt

Dr. Jan Salzmann, Facharzt für Innere Medizin, Psychotherapie,
Notfallmedizin, Universitätsklinikum Aachen

Montag, 10. Dezember 2012
Klinische und ethische Aspekte im Rahmen innovativer
Anwendungsgebiete der tiefen Hirnstimulation

Professor Dr. Jens Kuhn, Zentrum für Neurologie und Psychiatrie,
Universitätsklinikum Köln

Montag, 17. Dezember 2012
Kind oder/UND Karriere –
Vereinbarkeit von Familie und Beruf in der Medizin
Dr. Ursula Windemuth, Deutscher Ärztinnenbund, Berlin

Montag, 14. Januar 2013
Wenn das „richtige“ Leben krank macht! –
Gedanken über Diäten, Fasten und Essstörungen
Esther Flemming, psych. Psychotherapeutin, Fachbereichsleitung
Jugendhilfe WABe e.V., Aachen

Der Eintritt zu diesen Veranstaltungen ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Weitere Informationen:
Kordinatorin: Ina Schwabe
Fax: +49 241 80-88097
ina.schwabe@rwth-aachen.de

Weitere Veranstaltungen und Änderungen
finden Sie rechtzeitig auf der Internetseite des
Forums Medizin & Ethik:
www.ukaachen.de/sites/forum-medin-ethik

Die USA am Vorabend der Wahl

Moderation: Bettina Staubitz (Journalistin WDR)
Diskussionsteilnehmer: Professor Dr. Emanuel Richter,
Institut für Politische Wissenschaft, RWTH Aachen
Professor Dr. Klaus Schwabe,
Lehrstuhl für Neuere Geschichte, RWTH Aachen
Hanni Hüscher, ehemalige Leiterin des ARD-Studios Washington

Montag, 5. November 2012, 19.30 Uhr
Kronungssaal des Aachener Rathauses, Markt

Die USA wählen am 6. November 2012 ihren 57. Präsidenten. Weltwirtschaftskrise, außenpolitische Spannungen und innenpolitische Herausforderungen warten auf den neuen mächtigsten Mann der Welt.

Was macht die USA zur Weltmacht und welche Auswirkungen hat die Wahl auf Europa und Deutschland? Am Vorabend der Wahl diskutieren bei „Uni im Rathaus“ mit dem Publikum renommierte Experten aus Wissenschaft und Medien.

Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Uni im Rathaus wird
unterstützt von:



Weitere Informationen:
RWTHextern – Das Bürgerforum
Tel. +49 241 80-93681
extern@rwth-aachen.de



RWTHextern in Zusammenarbeit mit proRWTH, der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e.V. und der RWTH-Wissenschaftsnacht

Ausstellung

Wunderkammer Wissenschaft

Wanderausstellung der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren

Donnerstag, 8. bis Freitag, 16. November 2012

Geöffnet Montag bis Freitag 8-19 Uhr

Ausstellungshalle Reiff-Museum, Schinkelstraße 1

Eröffnung: Donnerstag, 8. November 2012 um 11 Uhr

Sonderöffnungszeit zur RWTH-Wissenschaftsnacht:

Freitag, 9. November 2012, 8-24 Uhr

Die Wanderausstellung „Wunderkammer Wissenschaft“ der Helmholtz-Gemeinschaft, der größten Wissenschaftsorganisation Deutschlands, lädt mit rund 500 akustisch untermalten, bewegten und bewegenden Bildern in die faszinierende Welt der Wissenschaften ein.

Mit ihren Wissenschaftsbildern will die Ausstellung an den ursprünglichen Impuls des Erforschens anknüpfen – das Staunen über das Wunderbare unserer Welt, die Neugier und das Fragen nach ihrer Entstehung, Entwicklung und Zukunft.

In 17 „Wunderkammern“ werden animierte und mit sphärischen Klängen untermalte Wissenschaftsbilder präsentiert – Mikroskopaufnahmen, Satellitenbilder, Computeranimationen, Röntgenbilder, aber auch inszenierte Fotoaufnahmen wissenschaftlicher Objekte und Geräte.

Der Eintritt zur Ausstellung ist kostenfrei.



Weitere Informationen:
RWTHextern – Das Bürgerforum
Tel. +49 241 80-93681
extern@rwth-aachen.de
www.wunderkammer-wissenschaft.eu



Karrieretraining für Studentinnen

Ab 5. November 2012

Karriere individuell planen, fit für Führung werden – mit diesen Seminarthemen:

- Zeit- und Selbstmanagement
- Teamfähigkeit und Konfliktmanagement
- Investment und Vermögensplanung
- Persönlichkeit und Führungskompetenz
- Präsentation
- Stil und Etikette
- Kommunikation und interkulturelle Kompetenz
- Work-Life-Balance

Teilnahme und Bewerbung

Bewerbungsbogen und weitere Infos unter:
www.sparkasse-aachen.de/karrieretraining

Anmeldeschluss: 23. Oktober 2012

Die Seminarreihe wird
veranstaltet von den
Aachener Hochschulen
und der Sparkasse Aachen.





„5 vor 12“ – Die RWTH-Wissenschaftsnacht

Freitag, 9. November 2012, ab 19 Uhr
SuperC, Kármán-Auditorium, Hauptgebäude, Humboldt-Haus

Technik und Film, Wissenschaft und Musik, Forschung und Theater: Die RWTH-Wissenschaftsnacht bietet zu ungewöhnlicher Zeit in ungewöhnlichem Rahmen ein vielseitiges Programm und einen spannenden Einblick in die Welt der Hochschule.

Einige Highlights aus dem Programm:

- Start-Up Slam
- „Heckers Hexenküche“ – Experimentelle Vorlesung
- Physik-Jahrmärkte
- Ausstellung „Wunderkammer Wissenschaft“
- Film „Die eiserne Lady“
- „Das Higgs-Teilchen“
- „Europa eine Seele geben“
- Schlaganfall im Supercomputer
- Aktive Sterbehilfe – Moralphilosophische Perspektiven
- „Abend der offenen Tür“ im Humboldt-Haus
- Konzert „The Mighty Sleepwalkers“
- Das virtuelle Gehirn
- Konzert „RWTH Bigband“

Der Eintritt zu allen Veranstaltungen der Wissenschaftsnacht ist frei.

Weitere Informationen:
Das gesamte Programm
finden Sie ab Mitte Oktober unter
www.rwth-aachen.de/wissenschaftsnacht



10 JAHRE
EXZELLEENTE UNTERHALTUNG

RWTH AACHEN
UNIVERSITY



9.11.

ab 19 Uhr – Eintritt frei!

Rund um das Kármán-Auditorium, Templergraben

Veranstaltungen

Oktober

- 12. **Konzert** WDR Bigband und die New York Voices
- 23. **Vortrag** Divided States of America – Die Republikanische Partei in der Ära Obama
- 25. **Vortrag und Diskussion**
Himmelsrichtungen: Der Osten
- 30. **Vortrag** Obamas Präsidentschaft: Gemischte Bilanz – und bessere Aussichten?

November

- 5. **Vortrag** Das Rezept für mehr Gesundheit – Kritischer Konsum im Arzneimittelmarkt
- 5. **Podiumsdiskussion** Die USA am Vorabend der Wahl
- 8.-16. **Ausstellung** Wunderkammer Wissenschaft
- 9. „5 vor 12“ – **Die RWTH-Wissenschaftsnacht**
- 10. **Vortrag** Wo leben wir eigentlich? – Eine Reise durchs Weltall
- 13. **Besichtigung** Das Hochschularchiv – Gedächtnis der RWTH Aachen
- 14. **Lesung und Diner** La cuisine du poète: À table de Guy de Maupassant
- 15. **Lesung und Diner** La cuisine du poète: À table de Guy de Maupassant
- 17. **Vortrag** Graphen – Wie zweidimensionaler Kohlenstoff unseren Alltag verändern kann
- 24. **Vortrag** Neues vom LHC – Zwischenbilanz einer Expedition in unbekanntes Gebiet

Dezember

- 7. **Konzert** Hochschulchor und -orchester der RWTH
- 8. **Konzert** Hochschulchor und -orchester der RWTH
- 10. **Vortrag** Klinische und ethische Aspekte im Rahmen innovativer Anwendungsgebiete der tiefen Hirnstimulation
- 17. **Vortrag** Kind oder/UND Karriere – Vereinbarkeit von Familie und Beruf in der Medizin

Januar

- 12. **Konzert** Einsteins Musicbox
- 14. **Vortrag** Wenn das „richtige“ Leben krank macht! – Gedanken über Diäten, Fasten und Essstörungen
- 18. **Vortrag und Diskussion**
Zukunft der Europäischen Union
- 18. **Konzert** Aachener Studentenorchester
- 19. **Konzert** Aachener Studentenorchester
- 24. **Podiumsdiskussion** Das Higgs-Teilchen – Was die Welt im Innersten zusammenhält
- 31. **Besichtigung** Existenzgründung aus erster Hand – Besichtigung des Technologie Parks Herzogenrath (TPH)

Weitergehende Informationen finden Sie unter www.extern.rwth-aachen.de

WS 2012 2013



Fachgruppe Physik
in Zusammenarbeit mit
RWTHextern

Öffentliche
Physikvorlesungen für
interessierte Laien

Physik verstehen!

Immer samstags, 11 bis 12 Uhr

Hörsaal Fo 2, Kármán-Auditorium, Eilfschornsteinstraße 15

Die Fachgruppe Physik der RWTH bietet eine Vortragsreihe zu verschiedenen physikalischen Themen für alle Interessierten an – auch für Schülerinnen und Schüler der oberen Jahrgangsstufen und ihre Lehrerinnen und Lehrer.

Spezielle Physikkenntnisse werden nicht vorausgesetzt. Bei einigen Veranstaltungen werden auch physikalische Experimente durchgeführt.

10. November 2012

Wo leben wir eigentlich? – Eine Reise durchs Weltall

Privatdozent Dr. Oliver Pooth, III. Physikalisches Institut B der RWTH Aachen

Seit jeher ist die Menschheit daran interessiert herauszufinden, wo wir leben. Das Wissen über unsere Position im Weltall und die spektakulären Phänomene um uns herum ist in den letzten Jahrtausenden immer weiter gewachsen und musste stets neu sortiert werden. Allen Interessierten von 6 bis 106 Jahren wird im Vortrag anschaulich erklärt, welche Adresse man nach heutigem Wissen verwenden muss, wenn man seinem Freund eine Postkarte vom Ende des Universums schicken möchte.

17. November 2012

Graphen – Wie zweidimensionaler Kohlenstoff unseren Alltag verändern kann

Professor Dr. Christoph Stampfer, II. Physikalisches Institut B der RWTH Aachen

Die Entdeckung von neuen Materialien und das Wissen über deren Eigenschaften spielen seit jeher für den technologischen Fortschritt eine ungemein wichtige Rolle. Dies hat sich von der Eisenzeit bis zu unserer Silizium-basierten Informationstechnologie in keinsten Weise verändert. In diesem Sinne kann auch die Entdeckung von monoatomarem Graphit, so genanntem Graphen, im Jahre 2004 (Nobelpreis 2010) nicht hoch genug eingeschätzt werden. Im Vortrag sollen einerseits der Weg, der zur Entdeckung dieses Materials führte, nachgezeichnet und andererseits einige spannende Eigenschaften von Graphen diskutiert werden, Eigenschaften, die dazu führen könnten, dass wir zum Beispiel schon bald faltbare und aufrollbare Displays in Händen halten.

24. November 2012

Neues vom LHC – Zwischenbilanz einer Expedition in unbekanntes Gebiet

Professor Dr. Lutz Feld, I. Physikalisches Institut B der RWTH Aachen

Tief im Innersten der Materie, auf Längenskalen weit kleiner als ein Atomkern, gehen Teilchenphysiker mit dem Large Hadron Collider LHC am CERN in Genf auf die Suche nach den fundamentalen Bausteinen und ihren Wechselwirkungen. Mit der höchsten je erreichten Energie werden Protonen aufeinander geschossen, um das seit langem gesuchte Higgs-Teilchen zu finden. Außerdem suchen die Teilchenphysiker, darunter auch mehrere Gruppen von der RWTH Aachen, nach bisher unbekannten Teilchen und Phänomenen. Denn sie haben herausgefunden, dass es einen engen Zusammenhang zwischen den kleinsten Teilchen und dem Anfang des Universums gibt. Und die im Universum nachgewiesene dunkle Materie verlangt dringend nach einer Aufklärung ihrer Natur. Der Vortrag wird die bisherigen Ergebnisse des LHC-Programms allgemeinverständlich darstellen und eine Zwischenbilanz ziehen.

**Der Eintritt zu diesen Veranstaltungen ist frei.
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Weitere Informationen:

Professor Dr. Thomas Hebbeker

Tel. +49 241 80-27331

www.physik.rwth-aachen.de



Hochschularchiv der RWTH
in Zusammenarbeit mit
RWTHextern

Besichtigung

Das Hochschularchiv – Gedächtnis der RWTH Aachen

Tauchen Sie ein in die Geschichte der RWTH, die auch ein Teil der Stadtgeschichte Aachens ist!

Dienstag, 13. November 2012, 18 Uhr
Theaterplatz 14, Foyer Erdgeschoss

Erfahren Sie Wissenswertes über die Heimat des Archivs, das Alte Regierungsgebäude am Theaterplatz, über die Aufgaben und die tägliche Arbeit der Mitarbeiter, staunen Sie im Magazin über die zahlreichen Archivalien, welche die Historie der RWTH lebendig und im Gedächtnis erhalten.

Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenfrei.
Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt.
Eine Anmeldung ist erforderlich.

Anmeldung spätestens bis zum 12.11.2012
telefonisch unter + 49 241 80-93681
oder per E-Mail an extern@rwth-aachen.de.



Weitere Informationen:
RWTHextern – Das Bürgerforum
extern@rwth-aachen.de
www.archiv.rwth-aachen.de



Kulturbetrieb der Stadt Aachen,
DFKI Aachen, Lehr- und
Forschungsgebiet Interkulturelle
Studien – Romanistik der
RWTH in Zusammenarbeit
mit RWTHextern

Lesung und Diner

La cuisine du poète: À table de Guy de Maupassant

Professor Dr. Angelica Rieger, Lehr- und Forschungsgebiet
Interkulturelle Studien – Romanistik, RWTH Aachen
Soeren Wellens (Schauspieler)

Mittwoch, 14. und Donnerstag, 15. November 2012, 19 Uhr
Festsaal Couven-Museum, Hühnermarkt 17

Zwischen den Gängen eines exquisiten Vier-Gang-Menüs wird eine deutsch-französische Lesung aus einer Auswahl von Werken von Guy de Maupassant erfolgen. Selbstverständlich bleiben Guy de Maupassant/Soeren Wellens und seine Interpretin, Prof. Angelica Rieger, den ganzen Abend vor Ort und stehen den Gästen auch während des Diners in allen Fragen zu Autor und Werk gerne Rede und Antwort.

Info und Reservierung:
Irit Tirtey, Stadt Aachen
Tel. +49 241 43-24920 oder 43-24921
irit.tirtey@mail.aachen.de

Vorlesungen von Frau Prof. Dr. Rieger für alle Interessierten
Beginn 9.10.2012 (15 Termine)

Interkulturelle Kompetenz im deutsch-spanischen Kontext
Dienstags, 11.45-13.15 Uhr
Philosophisches Institut, Kármánstraße 17-19

Interkulturelle Kompetenz im deutsch-französischen Kontext
Dienstags, 14-15.30 Uhr
Philosophisches Institut, Kármánstraße 17-19

Weitere Informationen:
Professor Dr. Angelica Rieger
Tel. +49 241 80-96320
angelica.rieger@rwth-aachen.de

Collegium Musicum

Leitung: Hub. Pittie

Gemeinschaftskonzert von Hochschulchor und -orchester der RWTH

Freitag, 7. Dezember und Samstag, 8. Dezember 2012,
jeweils 19.30 Uhr
Aula 1, RWTH-Hauptgebäude, Templergraben 55

Antonio Vivaldi: „L'Inverno (Der Winter)“
aus „Die vier Jahreszeiten“
Joseph Haydn: „Der Winter“
aus „Die Jahreszeiten“
P.I. Tschaikowski: Sinfonie Nr. 1 „Winterträume“

Eintritt: 7/3,50 Euro ermäßigt
Vorverkauf: Frankenne, Musikhaus Hogrebe

Weitere Informationen:
Bernhard Sick, Simon Koch
cm-orchester@rwth-aachen.de
www.cm.rwth-aachen.de

Aachener Studentenorchester e.V.

Leitung: Christian Schmitz

Freitag, 18. Januar und Samstag, 19. Januar 2013,
jeweils 19.30 Uhr
Aula 1, RWTH-Hauptgebäude, Templergraben 55

Felix Mendelssohn Bartholdy: Ruy Blas Ouvertüre op.95
Jean Sibelius: Konzert für Violine und
Orchester d-moll op. 47
Edvard Grieg: Peer-Gynt-Suite Nr. 2, op. 55

Eintritt: 7/3,50 Euro ermäßigt
Vorverkauf: Frankenne, Musikhaus Hogrebe,
Mayersche Buchhandlung, Klenkes Ticketshop, AstA

Weitere Informationen:
Martin Klasen
Tel. +49 176 28-085027
aso@rwth-aachen.de



Stadtheater Aachen,
AstA der RWTH
in Zusammenarbeit mit
RWTHextern

Konzert des
Sinfonieorchesters Aachen

Einsteins Musicbox

Musikalische Leitung: Kazem Abdullah, Generalmusik-
direktor der Stadt Aachen
Moderation: Manfred Nettekoven, Kanzler der RWTH Aachen
Michael Dühn, Musikdramaturg Theater Aachen

Samstag, 12. Januar 2013, 20 Uhr
Aula 1, RWTH-Hauptgebäude, Templergraben 55
Einlass: 19.15 Uhr

Das Sinfonieorchester Aachen (und sein neuer General-
musikdirektor) „goes Uni“: Mit einem speziell auf die
Verbindung von Musik und Wissenschaft abgestimmten
Programm begibt sich das Sinfonieorchester mitten in die
RWTH. Ein Konzert für alle Studierenden und solche,
die es werden wollen!

Eintritt/Vorverkauf: Stadtheater Aachen, AstA
Studierende der Aachener Hochschulen kostenfrei
bei Vorlage des Studierendenausweises
Mitarbeiter der RWTH und Schüler: 10 Euro
Normalpreis: 38,45 Euro
Abendkasse

Hinweise zum Kartenverkauf finden Sie ab dem
1. November 2012 auf www.extern.rwth-aachen.de
und www.theater-aachen.de

Weitere Informationen:
RWTHextern – Das Bürgerforum
Tel. +49 241 80-93681
extern@rwth-aachen.de
www.theateraachen.de

THEATERAACHEN 
ASTA RWTH
Allgemeiner Studierendenausschuss der RWTH Aachen



Aachener Hochschulgruppe
der Stipendiaten der
Friedrich-Ebert-Stiftung
in Zusammenarbeit mit
RWTHextern

Vortrag und Diskussion

Zukunft der Europäischen Union

mit Martin Schulz (Präsident des Europäischen Parlamentes)

Freitag, 18. Januar 2013, 14 Uhr

Hörsaal Fo4, Kármán-Auditorium, Eilfschornsteinstraße 15

Die Europäische Union bestimmt in vielen Bereichen unser Leben. So geht etwa ein Drittel der im Bundestag verabschiedeten Gesetze auf EU-Impulse zurück. Dies spiegelt sich jedoch kaum in der öffentlichen Wahrnehmung wieder, was sicher auch an der Staatsschuldenkrise liegt, während der die Regierungschefs der einzelnen Mitgliedsländer im Mittelpunkt stehen.

Das Ziel dieser Veranstaltung ist deshalb, sich bewusst mit aktuellen Problemen und der Entwicklung der Europäischen Union auseinanderzusetzen: Welche Reformen sind notwendig? Wohin geht der Weg der Europäischen Union? Wie ist eine bessere demokratische Legitimierung der Entscheidungsträger auf EU-Ebene möglich?

Zu diesen und anderen Fragen steht Herr Schulz nach seinem Vortrag für eine Diskussion zur Verfügung.

**Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Weitere Informationen:
RWTHextern – Das Bürgerforum
Tel. +49 241 80-93681
extern@rwth-aachen.de



Stadt Aachen
in Zusammenarbeit mit
RWTHextern

Podiumsdiskussion

Das Higgs-Teilchen – Was die Welt im Innersten zusammenhält

Moderation: Bettina Staubitz (WDR)

Diskussionsteilnehmer: Professor Dr. Thomas Hebbeker, Lehrstuhl für Experimentalphysik III A
Professor Michael Krämer, Lehr- und Forschungsgebiet Theoretische Elementarteilchenphysik
Professor Dr. Achim Stahl, Lehrstuhl für Experimentalphysik III B

Donnerstag, 24. Januar 2013, 19.30 Uhr

Krönungssaal des Aachener Rathauses, Markt

„Higgs-Teilchen entdeckt!“ An dieser Schlagzeile kam in diesem Sommer kaum jemand vorbei. Doch was verbirgt sich hinter dem Higgs-Teilchen oder „Higgs-Boson“? Welche Experimente werden zu dessen Beobachtung am CERN in Genf unternommen? Und vor allem, was hat die RWTH Aachen damit zu tun?

Mehrere Institute des Fachbereichs Physik der RWTH sind führend an dieser Suche beteiligt und RWTH-Wissenschaftler haben maßgeblichen Anteil an der jetzigen Entdeckung. Sie haben das Projekt mit geplant, die Technologien entwickelt und Teile des hochauflösenden Silizium-Spurdetektors und der Myonkammern in Aachen gebaut.

Drei RWTH-Wissenschaftler werden die neuesten Forschungsergebnisse vorstellen und mit dem Publikum diskutieren.

**Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.**

Weitere Informationen:
RWTHextern – Das Bürgerforum
Tel. +49 241 80-93681
extern@rwth-aachen.de

Uni im Rathaus
wird unterstützt
von:





Mensen & Cafeterien Caffè-Bars Catering Service Wohnanlagen BAföG/DAKA/KfW-Kredit Kinderbetreuung



Beste Verpflegung in Hochschulnähe Gastronomie

In sieben Mensen, sechs Cafeterien und drei Caffè-Bars versorgt Sie das Studentenwerk täglich mit einer großen Auswahl an gesundem und schmackhaftem Essen – und das zu erschwinglichen Preisen. Die Qualitätssicherung unterliegt einem strengen Sicherheitskonzept, das vom Wareneingang über die Vor- und Zubereitung bis hin zur Ausgabe des Essens reicht. Und das Beste: Es schmeckt –



Erstklassige Versorgung Ihrer Gäste Catering Service

Sie planen ein Fest? Unser Team vom Catering Service steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und kümmert sich um Ihre individuellen gastronomischen Belange. Von Fingerfood über reichhaltige Buffets bis hin zur Bereitstellung von Service Personal und Köchen – Ihre Ideen sind bei uns in den besten Händen.



In guter Gesellschaft Wohnen

Mit 21 Wohnanlagen in Aachen und Jülich bieten wir Studierenden modernen und preiswerten Wohnraum in unterschiedlichen Ausführungen an. Im Rahmen der studentischen Selbstverwaltung haben die Bewohner vielfältige Möglichkeiten, die Wohnbedingungen aktiv mitzugestalten.



Eine Investition in die Zukunft Ausbildungsförderung

Die finanzielle Basis zum Studieren sollte rechtzeitig und ausreichend geschaffen werden. Das Studentenwerk berät Sie gerne über die verschiedenen Möglichkeiten und hilft beim Ausfüllen der Anträge. Unsere Schwerpunkte liegen beim Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG), DAKA (Darlehen der Darlehenskasse) sowie bei der Erstbetreuung der KfW-Kredite.



Den Uni-Alltag mit den Kleinen meistern Kinderbetreuung

Um studierende Eltern bei der Bewältigung ihres Studiums zu unterstützen, stehen in unseren fünf Kindertagesstätten in Aachen und Jülich zahlreiche Betreuungsplätze zur Verfügung. Unser geschultes und liebevolles Fachpersonal hält Ihnen den Rücken frei.

Öffnungszeiten:
Montag bis Donnerstag
8 - 16 Uhr
Freitag
8 - 15 Uhr

Studentenwerk Aachen AöR
Infopoint
Peterstraße 44 - 46
52062 Aachen
Tel.: +49 241 80-93200

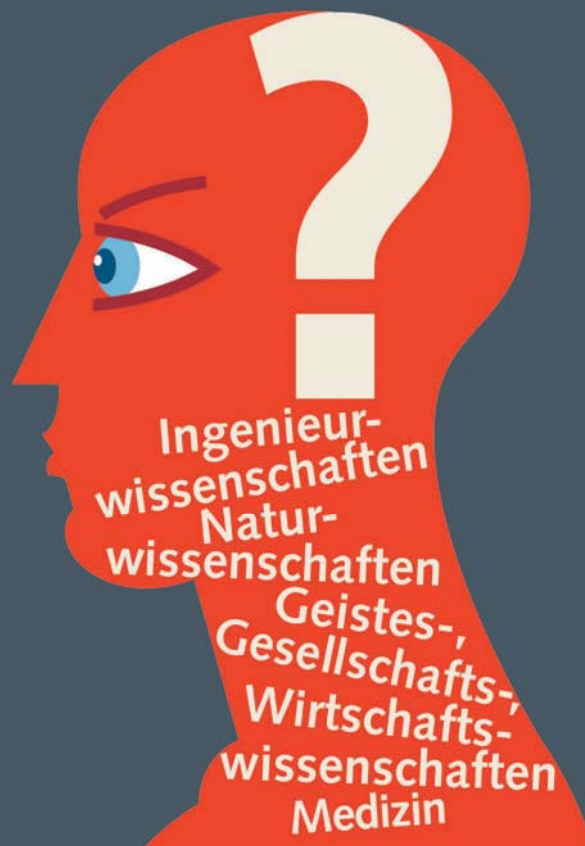
BERATUNGSTAGE

WEISST DU SCHON, WAS DU STUDIEREN WILLST?

29/30/31 JANUAR 2013 9-16 UHR

RWTH AACHEN UNIVERSITY

Veranstaltung für Abiturientinnen
und Abiturienten
Kármán-Auditorium
Infos unter:
www.rwth-aachen.de/beratungstage





Alumni-Team der RWTH
in Zusammenarbeit mit
RWTHextern

Besichtigung

Existenzgründung aus erster Hand – Besichtigung des Technologie Parks Herzogenrath (TPH)

Donnerstag, 31. Januar 2013, 18 Uhr

Treffpunkt:

TPH-Haupteingang, Kaiserstr. 100, 52134 Herzogenrath

Der Technologie Park Herzogenrath (TPH) zählt zu den größten Technologieparks Europas. Flexible Mietflächen und ein attraktives Umfeld eröffnen Gründern und Unternehmern optimale Möglichkeiten. So nutzen seit den 80er Jahren auch zahlreiche Absolventen der RWTH die Rahmenbedingungen des TPH, um beruflich eine eigene Existenz aufzubauen. Zu den bekannteren Unternehmen gehört beispielsweise die AIXTRON SE, ein führender Anbieter von Depositionsanlagen für die Halbleiterindustrie.

Axel Friese, Geschäftsführer des TPH, stellt die Angebote des Technologieparks vor. Darüber hinaus berichten RWTH-Alumni, die mit ihrem Unternehmen zurzeit im TPH angesiedelt sind, aus ihren Erfahrungen als Existenzgründer.

**Der Eintritt zur Veranstaltung ist kostenfrei.
Eine Anmeldung beim Alumni-Team ist erforderlich.**

Weitere Informationen:
Alumni-Team der RWTH Aachen
Tel. +49 241 80-95585
alumni@rwth-aachen.de

Falls Sie am kostenlosen Bezug des RWTHextern-Programms oder unseres Newsletters interessiert sind, senden Sie uns eine Mail an:
extern@rwth-aachen.de
Wir nehmen Sie gern in unseren Verteiler auf.

www.extern.rwth-aachen.de
Impressum

Vorstand

Univ.-Prof. Dr. Emanuel Richter
(Vorstandsvorsitzender)
Univ.-Prof. Dr. Uwe Klemradt
Univ.-Prof. Dr. Thomas Kraus
Dr. Bernd Hafemann
Dr. Heike Wolf
Raphael Kiesel
Alexander Buchheister
Marco Witte
Johanna Hummes
Clemens Jansen
Philipp Hemmers
Peter Hartges

Geschäftsführung

Renate Kinny in Vertretung
Tel. +49 241 80-94326
Fax. +49 241 80-92324
renate.kinny@zhv.rwth-aachen.de

Geschäftsstelle

Jens Lundszen
Tel. +49 241 80-93681
Fax. +49 241 80-92324
extern@rwth-aachen.de
www.extern.rwth-aachen.de

Postanschrift

Bürgerforum RWTHextern
RWTH Aachen
52056 Aachen

Besucheradresse

Templergraben 55
RWTH-Hauptgebäude, Raum 320
52062 Aachen

Redaktion

Renate Kinny (verantwortlich)
Jens Lundszen

DTP

satzgrafik Susanne Dalley, Aachen

Umschlagfotografie:

Kurt Beyer
Foto Doppelseite 14/15:
Peter Winandy

Druck

Vereinte Druckwerke GmbH, Neuss

Redaktionsschluss

für die nächste Ausgabe
18. Januar 2013

RWTHextern

Das Bürgerforum

