

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

CAS^{LMU}

Center for Advanced Studies

CAS-NEWSLETTER Wintersemester 2017/2018

Editorial

INTERNATIONALE FORSCHERGRUPPEN
Ganz neu im Programm des CAS starten zwei **CAS Research Groups** ihre Zusammenarbeit zum Wintersemester. Der Biophysiker **Dieter Braun** und der Gräzist **Oliver Primavesi** haben auf der Basis eines offenen Bewerbungsverfahrens ihre internationalen Forschergruppen zusammengestellt, mit denen sie nun über ein Jahr hinweg arbeiten werden. Parallel dazu läuft bereits die Ausschreibung für Fellowships der nächsten Generation von Research Groups, die der Vulkanologe **Donald Dingwell** zum Thema "Magma to Tephra: Ash in the Earth System" und der Politologe **Bernhard Zangl** zu "Power Shifts and Institutional Change" für sich einwerben konnten.

CAS Research Groups

THEMATISCH GEBÜNDELT
Nicht weniger als die Herausforderung des "Recreating the Origin of Life" hat die Gruppe um **Dieter Braun** auf ihrer Forschungsagenda. Gemeinsam mit zwei seiner Fellows stellt er das Forschungsprojekt am CAS vor:

9. November 2017, 12 Uhr c.t.

Lunchtalk: Prof. François Guyot, Ph.D. (Paris), Prof. Ludovic Jullien, Ph.D. (Paris) **Reconstructing the Origin of Life: From Geology to Biology**

Die "Neuedition der Metaphysik des Aristoteles" ist das Projekt der Gruppe um **Oliver Primavesi**, das er insbesondere mit seinem Mitherausgeber **Marwan Rashed** (Paris) verfolgt. Durch die Klärung grundlegender Fragen der Editions-geschichte erwartet die Gruppe, einen neuen Blick auf den Klassiker der Philosophiegeschichte eröffnen zu können.

Schwerpunkte

STERNENSTAUB

Mit dem "**Urknall**" startet der neue CAS-Schwerpunkt "**Stardust**". Harald Lesch und der Schwerpunkt-Sprecher Andreas Burkert debattieren über die neuesten Erkenntnisse in der Astronomie und ihre Auswirkungen auf unser Verhältnis zur Erde. Diese Frage wird u.a. auch Gegenstand der Diskussion zwischen Astrophysikern, Biophysikern, Theologen und Philosophen sein, die sich in den nächsten zwei Jahren im Rahmen des Schwerpunkts am CAS austauschen werden.

11. Dezember 2017, 18.30 Uhr

Podiumsdiskussion: Prof. Dr. Andreas Burkert, Prof. Dr. Harald Lesch **Urknall – Entstehung allen Seins?**

GENOMIK

Mit zwei Podiumsdiskussionen zu aktuellen biologischen Fragestellungen geht der Schwerpunkt "**Biology of Genomes**" zu Ende. In der ersten Veranstaltung diskutieren der Präsident des Robert Koch-Instituts, Lothar Wieler, der Virologe Stephan Becker und die Biosicherheitsexpertin Petra Dickmann über die Möglichkeiten und Risiken von Experimenten mit **potenziell gefährlichen, ausgetrotteten Erregern** (1.2.2018). In der Podiumsdiskussion "**Der gläserne Mensch**" (16.1.2018) werden die Vorteile und Probleme einer populationsweiten Genomsequenzierung erörtert.

PROSA

Die Schwerpunkt-Gruppe "**Prosa Schreiben**" hat in den vergangenen drei Semestern bewiesen, welche neuen Erkenntnisse eine interdisziplinäre Zusammenarbeit befördern kann: Vertreter/innen aus den Fächern Geschichtswissenschaft, Rechtswissenschaft und den Literaturwissenschaften kommen bei der Abschluss-tagung "**Bindeformen der Prosa**" (22./23.1.2018) zusammen.

22. Januar 2018, 18.30 Uhr

Abendvortrag: Prof. Dr. Eva Geulen **Epischer Rhythmus im Anschluss an August Wilhelm Schlegel**

Zur Übersicht aller CAS-Schwerpunkte.

Vortragsreihe

WHAT'S THE EVIDENCE?

Fünf Vorträge aus unterschiedlichen Disziplinen widmen sich den Fragen: Wie wird eigentlich ein wissenschaftlicher Beweis geführt? Welche unterschiedlichen Ansprüche werden dabei in den verschiedenen Wissenschaften geltend gemacht? Und kommen diese Ansprüche auch in der Praxis an? Zum Auftakt wird der Wissenschaftstheoretiker **Julian Reiss** darlegen, wie eine pragmatische Theorie der Evidenz aussehen könnte. Es folgen die Perspektiven der Ökonomie (**Oriana Bandiera**), der Medizin (**Gerd Antes**), der Soziologie (**Martin W. Bauer**) und der Pädagogik (**Rainer Bromme**).

Zur Übersicht aller Veranstaltungen im Wintersemester.

Junior Researcher in Residence

SECOND BOOK

Postdoktoranden der LMU können ein Freisemester am CAS nutzen, um an der Fertigstellung ihres zweiten Buches zu arbeiten. Im Wintersemester forschen am CAS

- Dr. **Laura Münkler** (Jura) über Diskurse zur Experten-herrschaft in der Rechts-, Kultur-, Sozial- und Politikwissenschaft
- Dr. **Tobias Schuwerk** (Psychologie) über Aspekte von Autismus und die kognitive Basis der Fähigkeit zur Verhaltensvorhersage
- Dr. **Lorenz Trein** (Religionswissenschaft) über die Geschichtsschreibung zum frühen Christentum

26. und 27. Februar 2018

Workshop: **Wissen als Dimension des Rechts**

6. März 2018

Workshop: **Partizipative Autismusforschung**

Visiting Fellows

GÄSTE AM CAS

24 Visiting Fellows werden im Wintersemester ihre Kooperationen mit Wissenschaftler/innen der LMU aufnehmen. **Silke Robatzek** (The Sainsbury Laboratory) ist als der führende Wissenschaftlerin auf dem Gebiet der zellbiologischen Immunität bei Pflanzen im Kontext des CAS-Schwerpunkts "**Biology of Genomes**" zu Gast. Der Soziologe **Hans Joas** (HU Berlin) wird mit der Schwerpunkt-Gruppe "**Modelle des Wandels**" zusammenarbeiten und über "**Entzauberung als Schlüsselbegriff der Moderne** sprechen. **Frauke Berndt** (Uni Zürich) wiederum forscht mit dem Germanisten Stephan Kammer zu "**Netzwerken der Europäischen Moderne**". **Frieder Klein** (Woods Hole Oceanographic Institution) und William Orsi (Geochemie) werden ihre bereits bestehende Kooperation zu Geosphären-Biosphären-Interaktionen weiter ausbauen.

6. Dezember 2017, 18.30 Uhr

Abendvortrag: Prof. Dr. Silke Robatzek **Cellular Basis of Immunity**

12. Dezember 2017, 18.30 Uhr

Abendvortrag: Prof. Dr. Hans Joas **Die Macht des Heiligen. Eine Alternative zur Geschichte von der Entzauberung**

Zur Übersicht aller Visiting Fellows im Wintersemester.

Young Center

NEUMITGLIEDER

Das erfolgreiche Einwerben von Drittmitteln ist auch Ursache dafür, dass sich der Mitgliederkreis des CAS stetig erweitert: Wir dürfen Milinda Banerjee, Ph.D. (Japanologie), Prof. Dr. Til Birnstiel (Physik), Prof. Dr. Davide Cantoni (Wirtschaftsgeschichte), Dr. Benjamin Moster (Physik), Prof. Dr. Christof Osman (Zellbiologie), Dr. Christiane Schwab (Ethnologie), Dr. Tim Nicolai Siegel (Veterinärmedizin) und Prof. Dr. Sahana Udupa (Ethnologie), Dr. Aslisa Volz (Veterinärmedizin) als neue Mitglieder des **Young Center** begrüßen.

Kunst am CAS

RUT MASSO - 13,6 MILLIARDEN JAHRE DANACH

In Äonen misst die Künstlerin die Zeit, in der ihre Bildwelten angesiedelt sind. Ihre Sujets spiegeln älteste Urzeiten der Erdgeschichte und evokieren dadurch im Betrachter sowohl Assoziationen mit dem Surrealismus als auch mit den alten Meistern. In ihrer Ausstellung am CAS zeigt die gebürtige Spanierin Rut Massó über 30 Bilder und Zeichnungen aus ihrem jüngsten Schaffen.

19. Oktober 2017, 19 Uhr

Vernissage
Einführung: Dr. Tobias Teutenberg

CAS auf Twitter

FOLLOW CAS

Ab sofort twittert das CAS unter **@cas_lm** über aktuelle Veranstaltungen, neue Fellows und laufende Ausschreibungen.

[Newsletter abbestellen](#)

[Newsletter im Browser lesen](#)

HERAUSGEBER
Center for Advanced Studies
Seestraße 13
D-80802 München

REDAKTION
Dr. Julia Schreiner

POSTANSCHRIFT
Center for Advanced Studies
Ludwig-Maximilians-Universität München
Geschwister-Scholl-Platz 1
D-80539 München

KONTAKT
Geschäftsstelle: +49 (0) 89 / 21 80 – 72 080
E-Mail: info@cas.lmu.de
Web: www.cas.lmu.de

