

LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHENCAS LMU  
Center for Advanced StudiesCAS-NEWSLETTER  
Sommersemester 2018

## Editorial

## WISSENSCHAFT IM PRAXISTEST

Das Verhältnis von Wissenschaft und Politik, das derzeit unter dem Stichwort der alternativen Fakten wieder stark ins Bewusstsein gerückt ist, wurde vor 100 Jahren quasi einem Praxistest unterzogen. Die Münchener Rätorepublik eröffnete Gelehrten und Künstlern die Möglichkeit, ihre Theorien in die Praxis umzusetzen. Das CAS widmet sowohl seine **Vortragsreihe** als auch seine Ausstellung der Rolle der Wissenschaft in der Rätorepublik. Unter dem Titel "Wissenschaft Macht Kunst" zeigt das Franz Marc Museum am CAS Arbeiten namhafter Künstler, die Bezüge zu wissenschaftlichen Debatten der Zwischenkriegszeit aufzeigen.

## Vortragsreihe

## WISSENSCHAFT MACHT POLITIK

Gelehrte und Künstler nahmen 1918 in München die Geschicke der Politik in die Hand. Dies war nicht nur für das frühe 20. Jahrhundert ungewöhnlich. Die Vortragsreihe nähert sich unter dem Titel "Wissenschaft Macht Politik" dem Thema systematisch an und fragt, welche Bereiche der Wissenschaft hier besonders innovativ wirkten. Beim Auftakt am 19. April diskutieren Dirk Kaesler (Marburg/Cambridge) und Günther Sandner (Wien) über die Rolle von Staatstheoretikern wie Max Weber und Otto Neurath.

*Zur Übersicht aller Veranstaltungen im Sommersemester.*

## Schwerpunkte

## DIE KOMPLEXE WELT DER MIKROBEN

Mikroben beeinflussen nicht nur uns Menschen, wer wir sind, was wir tun und was uns krank macht, sondern spielen auch eine große Rolle für viele weitere Organismen. Im **neuen CAS-Schwerpunkt** widmen sich Wissenschaftler/innen aus ganz unterschiedlichen Fachgebieten diesen mikrobiellen Gemeinschaften. Den Auftakt bildet ein Vortrag des Mediziners Emeran Mayer (UCLA). Er ist auf Einladung von Alexander Gerbes am CAS zu Gast und hat mit seinem Buch "The Mind-Gut Connexion" einen wichtigen Beitrag zur Debatte geleistet.

**20. Juni 2018, 18.30 Uhr**

Abendvortrag: Prof. Dr. Emeran A. Mayer **How Important is the Gut Microbiome for Our Brain Health?**

## CHANGING PLACES

Migration ist geprägt von freiwilligen oder erzwungenen Ortswechslern, aber ebenso auch von, meist unfreiwilligen, Wartezeiten. Dieser doppelte Aspekt von Migration ist Gegenstand einer Tagung der Schwerpunktgruppe "Repräsentationen von Migration", die gemeinsam von zwei europäischen Institutes for Advanced Studies ausgerichtet wird. Die Konferenz, die sich mit dem Thema des Wartens beschäftigt findet an zwei Orten statt: am Institute for Advanced Studies der CEU in Budapest und am CAS der LMU in München.

**13. und 15. Juni 2018**

Konferenz an zwei Orten: **Stuck in Migration. Waiting Zones and Internment Camps**

*Zur Übersicht aller CAS-Schwerpunkte.*

## Research Groups

## EDITING METAPHYSICS

Die Arbeit der **CAS Research Group** von Oliver Primavesi und Marwan Rashed zielt auf eine grundsätzliche Neuinterpretation der aristotelischen Metaphysik. Ihre Edition bezieht erstmals die arabische Überlieferung dieses Grundagentextes mit ein. Etliche Passagen müssen nun inhaltlich neu interpretiert werden.

**29. und 30. Mai 2018**

Konferenz: **Aristotle's Metaphysics. Text and Interpretation**

## RECREATING THE ORIGINS OF LIFE

Zusammen mit den von ihm eingeladenen Gastwissenschaftler/innen entwirft Dieter Braun ein neues Bild von der Entstehung des Lebens. So wird zum Beispiel der Chemiker **Stephen Mann** als Visiting Fellow zu Gast sein, der versucht, eine primitive Urzelle herzustellen, oder der Physiker **Oskar Hallatschek**, der sich mit den evolutiven Prozessen beschäftigt, die zwischen einzelnen Zellen stattfinden.

**11. und 12. Oktober 2018**

Konferenz: **Molecular Origins of Life**

## Junior Researcher in Residence

## SCHREIBPHASE

Ein Semester können Postdoktoranden der LMU am CAS verbringen, um die Fertigstellung ihres zweiten Buches voranzutreiben. Im Sommersemester arbeiten am CAS:

- Dr. **Christoph Krönke** (Jura) über die staatliche Regulierung der privaten Digitalwirtschaft
- Dr. **Jenny Willner** (Literaturwissenschaft) über Entwicklungsnarrative zwischen Psychoanalyse, Biologie und Literatur
- Dr. **Florian Wöller** (Kirchengeschichte) über christliche und nicht-christliche Prozessionen in der Spätantike

**19. und 20. Juli 2018**

Workshop: **Regulierung der Digitalwirtschaft**

**13. und 14. September 2018**

Workshop: **Ferences between Literary Theory, Psychoanalysis, and Cultural Studies**

**4. und 5. Oktober 2018**

Workshop: **Topographies in Motion: Urban Movement and Mobility in Late Antiquity**

## Visiting Fellows

## INTERNATIONALE GÄSTE AM CAS

Im Sommersemester werden mehr als 30 Fellows am CAS mit Wissenschaftler/innen mehrerer LMU kooperieren: Vom CAS-Schwerpunkt "Evidenzbasierte Praxis" eingeladen ist der Ökonom **Steven D. Levitt** (Chicago), Co-Autor der *Freakonomics*-Reihe. Der Direktor des MPI für Evolutionsbiologie **Paul B. Rainey** ist Teil der CAS Research Group von Dieter Braun und erforscht die nicht evolutionsbedingten Eigenheiten hierarchischer Lebensstrukturen. Die Physiker **Omar Saleh** (UCSB) und **Tim Liedl** (LMU) analysieren gemeinsam die mikromechanischen Eigenschaften von Biomolekülen wie z.B. der DNA, während die Literaturwissenschaftlerin **Michèle Lowrie** (Chicago) mit ihrer Gastgeberin Barbara Vinken an einem Buch über die antike und neuzeitliche Literatur des Bürgerkriegs schreibt.

**17. Mai 2018, 18.30 Uhr**

Abendvortrag: Prof. Paul B. Rainey, Ph.D. **Ecological Scaffolding and the Evolution of Individuality**

**28. Mai 2018, 18.30 Uhr**

Abendvortrag: Prof. Steven D. Levitt, Ph.D. **The Economic Approach to Learning from Data**

*Zur Übersicht aller Visiting Fellows im Sommersemester.*

## Young Center

## AUTOMATISIERTER JOURNALISMUS UND MASSENPROTESTE

Diesen hochaktuellen Themen widmen sich in diesem Semester zwei von **Young-Center**-Mitgliedern organisierte Tagungen. Der Kommunikationswissenschaftler **Neil Thurman** untersucht die Auswirkungen von Algorithmen und automatisierter Nachrichtenproduktion auf den klassischen Journalismus und die Meinungsbildung, während der Wirtschaftshistoriker **Davide Cantoni** die Mechanismen von demokratischer Teilhabe durch Massenproteste und ihre Implikationen für einen institutionellen Wandel erforscht.

**22. und 23. Mai 2018**

Tagung: **Algorithms, Automation, and News**

**6. und 7. Juli 2018**

Tagung: **Understanding the Demand for Democracy**

## Kunst am CAS

## DAS FRANZ MARC MUSEUM AM CAS

Das Franz Marc Museum widmet sich unter dem Titel "Wissenschaft Macht Kunst" analog zur CAS-Vortragsreihe der Frage, inwiefern Künstler um 1918 wissenschaftliche Konzepte ihrer Zeit in ihre Arbeiten einfließen ließen. Zu den ausgestellten Künstlern zählen so bekannte Namen wie Max Beckmann, Lovis Corinth, Walter Gramatté, George Grosz, Erich Heckel, Georges Kars, Max Kaus, Paul Klee und Max Pechstein.

**12. April 2018, 19 Uhr**

**Vernissage in der Seestraße 13**

Einführung: Dr. Cathrin Klingsöhr-Leroy (FMM), Claudia Kreile, M.A. (Kuratorin), Dr. Annette Meyer (CAS)

## AUF DEN SCHULTERN VON RIESEN

In der Ausstellung „Baroques and further Quotes“ zeigt die Künstlerin **Melissa MayerGalbraith**, in welcher Weise sie sich in ihrem Schaffen mit großen Werken der Kunstgeschichte auseinandersetzt. Zu sehen sind insbesondere ihre Adaptionen von Dürer, Velázquez und van Dyck.

**12. Juni 2018, 20 Uhr**

**Vernissage in der Franz-Joseph-Straße 15**

Einführung: Prof. Dr. Ulrich Pfisterer (LMU/ZI)

[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](mailto:info@cas.lmu.de)

Web: [www.cas.lmu.de](http://www.cas.lmu.de)

Twitter: [@cas\\_lmu](https://twitter.com/cas_lmu)

