



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

Sommersemester
2025



CAS ^{LMU}

Center for Advanced Studies

Termine

April 2025

29. April 2025, 19 Uhr
Kunst am CAS in der Friedrichstraße – Vernissage
Friedrich G. Scheuer
Einführung: Prof. Dr. Friedrich Vollhardt (LMU)
Ort: CAS, Friedrichstraße 22

30. April 2025, 12 Uhr c.t.
Prof. Dr. **Matthias Kettner** (Witten/Herdecke)
Good Reasons, Bad Reasons.
A Psychological-Philosophical Perspective
Moderation: Prof. Rae Langton, Ph.D.
(CAS Research Group/Cambridge)

Mai 2025

5. Mai 2025, 12 Uhr c.t.
Dr. **Anna-Maria Walter**
(CAS Researcher in Residence/LMU)
Vitalizing the Mountain Cryosphere:
Of Coordination and Indifference
Respondent: Prof. Dr. Matthias Schmidt (Augsburg)

8. Mai 2025, 12 Uhr c.t.
Dr. **Sina Steglich** (CAS Researcher in Residence/LMU)
Modern, postmodern, nomadisch?
Miteinander unterwegs im Europa des 20. Jahrhunderts
Respondent: Prof. Dr. Kiran Klaus Patel (LMU)

8. Mai 2025, 18.30 Uhr
PD Dr. **Claudia Riesmeyer**, Prof. Dr. **Constanze Rossmann** (LMU)
Digitale Medien im Selbstmanagement
chronischer Erkrankungen
Moderation: Barbara Baumann (LMU)

12. Mai 2025, 12 Uhr c.t.
Prof. Dr. **Andrea D. Bührmann** (Göttingen)
Das Forschungsprogramm der reflexiven Diversitätsforschung
Moderation: Prof. Dr. Hella von Unger (LMU)

13. Mai 2025, 19 Uhr s.t.
Online Panel Discussion with Prof. **Philip Goff**, Ph.D. (Durham),
Prof. **Helen Meskhidze**, Ph.D. (Cincinnati)
Is Life Fine Tuned to Physics or Is Physics Fine Tuned to Life?
Moderation: Prof. Dr. Sebastian Gäb (LMU)

15. Mai 2025, 19 Uhr
Kunst am CAS – Vernissage
Barbara Herold und Florian Huth – Real World Assets
Einführung: Prof. Dr. Heiner Igel (LMU)

19. Mai 2025
How to Choose a Good Prior.
Advantages and Pitfalls of Working with Bayesian Methods
Workshop organized by Dr. Andreas Döpp
and Dr. Tom Sterkenburg (CAS Young Center/LMU).

19. Mai 2025, 16 Uhr s.t.
Prof. Dr. **Tanja Schwander** (Lausanne)
The Evolutionary Causes and Consequences of
Parthenogenesis: Insights from Stick Insects
Moderation: Prof. Dr. Axel Imhof (LMU)
Ort: Biozentrum, Großhaderner Straße 2, Hörsaal B 01.027

21. Mai 2025, 12 Uhr c.t.
Dr. **Nikolina Hatton** (CAS Researcher in Residence/LMU)
Narrative Patterns of Justice
in 17th-Century Religious and Political Poetry
Respondent: Prof. Dr. Ingo Berensmeyer (LMU)

22. und 23. Mai 2025
Scaling from Digital and Computational Perspectives
Workshop organized by Prof. Dr. Julian Schröter (LMU).

Online Keynote am 22. Mai um 10 Uhr s.t.:
Prof. **Katherine Bode**, Ph.D. (Australian National University)
Diffraction Writing: Text, Data, and the Limits of Scale

26. Mai 2025, 14 Uhr s.t.
Prof. Dr. **Michael Pusch** (CAS Fellow/Italian National Research
Council, Genua)
Endo- / Lysosomal CLC Transporters:
From Biophysics to Human Neurological Diseases
Moderation: Prof. Dr. Annette Nicke, Prof. Dr. Dr. Christian Grimm
(LMU)
Ort: Anatomische Anstalt der LMU, Pettenkoferstraße 11,
Kleiner Hörsaal (A202)

27. Mai 2025, 19 Uhr s.t.
Prof. **George Ellis**, Ph.D. (CAS Fellow/Kapstadt)
A Fine Tuned Universe: Issues, Evidence, Implications
Moderation: Dr. Laurie Letertre (LMU)

Juni 2025

2. Juni 2025, 17 Uhr c.t.

Prof. **Edoardo Tortarolo**, Ph.D. (CAS Fellow/Università del Piemonte Orientale)

The Legacy of the Enlightenment?

Volney, Dupuis, and Post-Revolutionary Atheism

Moderation: Prof. Dr. Arndt Brendecke (LMU)

Ort: Historicum der LMU, Schellingstraße 12, Raum K001

11. Juni 2025, 19 Uhr s.t.

Prof. **Vilsoni Hereniko**, Ph.D. (CAS Fellow/Hawai'i at Mānoa),

Prof. **Michela Massimi**, Ph.D. (CAS Fellow/Edinburgh)

Woven Worlds: Thinking Through Cosmologies

Moderation: Prof. Dr. Philipp Schorch (CAS Young Center/LMU)

23. und 24. Juni 2025

The Nature of Human Normativity

Workshop organized by Prof. Dr. Markus Paulus (CAS Research Group/LMU).

25. Juni 2025, 12 Uhr c.t.

Prof. Dr. **Lisa Regazzoni** (CAS Fellow/Bielefeld)

Skalierte Vergangenheit versus

historische Phänomene? Ansätze zu einer

relationalen Geschichtswissenschaft

Moderation: Dr. Sina Steglich (CAS Researcher in Residence/LMU)

26. Juni 2025, 18.30 Uhr

Prof. **Leah Henderson**, Ph.D. (CAS Fellow/Groningen)

Bayesian Insights on Polarization and Disagreement

Moderation: Dr. Tom Sterkenburg (CAS Young Center/LMU)

27. Juni 2025

Unabhängigkeit: Ein organisationsrechtlicher Topos

Gedenksymposium für Dr. Daniel Fröhlich.

30. Juni 2025, 18.30 Uhr

Prof. **Andrew Hui**, Ph.D. (CAS Fellow/Yale-NUS College, Singapur)

Into the Study: The Inner Life of Renaissance Libraries

Moderation: Dr. Buket Altinoba (LMU)

Juli 2025

3. Juli 2025, 18.30 Uhr

Prof. Dr. **Sahana Udupa** (CAS Research Group/LMU)

Deep Extreme Speech: Intimate Channels

for Inflamed Rhetoric on WhatsApp

Moderation: Prof. Dr. Benjamin Krämer (CAS Young Center/LMU)

7. Juli 2025, 18.30 Uhr

Prof. Dr. **Till van Rahden** (Montreal)

Universalism and Its Discontents: Toward a Provincialized History of Political Thought in Europe

Moderation: Prof. Dr. Andreas Wirsching (LMU/IfZ)

8. Juli 2025, 12 Uhr c.t.

Dr. **Philipp Wicke** (CAS Researcher in Residence/LMU)

Understanding of Non-Verbal Behavior by Multimodal AI Systems

Respondent: Prof. Dr. Sven Mayer (LMU)

9. Juli 2025, 16 Uhr c.t.

Prof. **Iván L. Díaz**, Ph.D. (CAS Fellow/NYU)

Causal Inference with Complex Longitudinal Observational Medical Databases

Moderation: Prof. Dr. Michael Schomaker (CAS Young Center/LMU)

Ort: Institut für Statistik, Ludwigstraße 33, Seminarraum 144

9. Juli 2025, 19 Uhr s.t.

Dr. **Martin Herrmann** (KLUG)

Die Gesundheitskrise des Planeten:

Welche Transformationsprozesse sind nötig?

Moderation: Dr. Michaela Coenen (LMU)

21. Juli 2025, 19 Uhr s.t.

Prof. Dr. **Andreas Burkert** (LMU), Prof. Dr. **Ahmad Milad Karimi**

(CAS Fellow/Münster), Prof. Dr. **Petra Schwill** (MPI für Biochemie)

Essence of Life: Was weiß die Wissenschaft vom Leben?

Moderation: Dr. Annette Meyer (CAS)

29. Juli 2025

Spectrums of the Violent Imagination in Poetry

Workshop organized by Dr. Nikolina Hatton (CAS Researcher in Residence/LMU).

September 2025

3. und 4. September 2025

On Non-Verbal Behavior and Embodiment in Human-AI Communication

Workshop organized by Dr. Philipp Wicke (CAS Researcher in Residence/LMU).

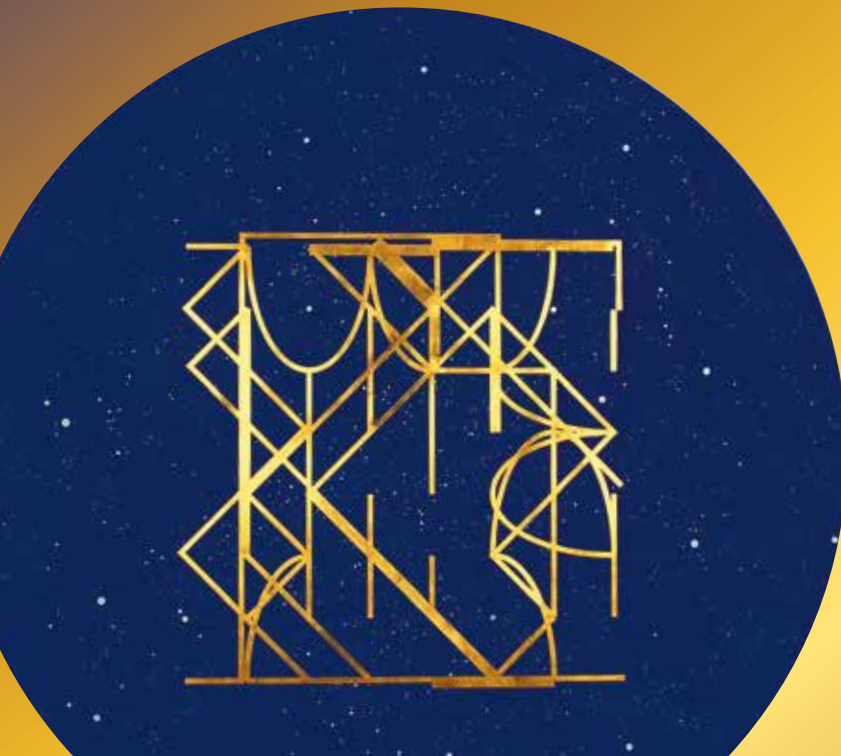
8. und 9. September 2025

Triangulating Glacier Expertise: Interdisciplinary Exchange and Collaboration between the Himalayas and the Alps

Workshop organized by Dr. Anna-Maria Walter (CAS Researcher in Residence/LMU).

The Fine Tuned Universe

Vortragsreihe
im Sommersemester 2025



13. Mai 2025, 19 Uhr s.t.

Is Life Fine Tuned to Physics or Is Physics Fine Tuned to Life?

Online Panel Discussion:

Prof. **Philip Goff**, Ph.D. (Durham) und
Prof. **Helen Meskhidze**, Ph.D. (Cincinnati)

Moderation: Prof. Dr. Sebastian Gäb (LMU)

27. Mai 2025, 19 Uhr s.t.

A Fine Tuned Universe: Issues, Evidence, Implications

Prof. **George Ellis**, Ph.D. (CAS Fellow/Kapstadt)

Moderation: Dr. Laurie Letertre (LMU)

11. Juni 2025, 19 Uhr s.t.

Woven Worlds: Thinking Through Cosmologies

Prof. **Vilsoni Hereniko**, Ph.D.

(CAS Fellow/Hawai'i at Mānoa) und

Prof. **Michela Massimi**, Ph.D. (CAS Fellow/Edinburgh)

Moderation: Prof. Dr. Philipp Schorch (LMU)

21. Juli 2025, 19 Uhr s.t.

Essence of Life: Was weiß die Wissenschaft vom Leben?

Prof. Dr. **Andreas Burkert** (LMU),

Prof. Dr. **Ahmad Milad Karimi** (CAS Fellow/Münster),

Prof. Dr. **Petra Schwille** (MPI für Biochemie)

Moderation: Dr. Annette Meyer (CAS)

Lunch Talks

Das Forschungskolloquium am CAS

Mittwoch, 30. April 2025, 12 Uhr c.t.

Prof. Dr. **Matthias Kettner** (Philosophie, Witten/Herdecke)

Good Reasons, Bad Reasons.

A Psychological-Philosophical Perspective

Moderation: Prof. **Rae Langton**, Ph.D.

(CAS Research Group/Philosophie, Cambridge)

Montag, 5. Mai 2025, 12 Uhr c.t.

Dr. **Anna-Maria Walter** (CAS Researcher in Residence/
Ethnologie, RCC/LMU)

**Vitalizing the Mountain Cryosphere:
Of Coordination and Indifference**

Respondent: Prof. Dr. **Matthias Schmidt**
(Geographie, Augsburg)

Donnerstag, 8. Mai 2025, 12 Uhr c.t.

Dr. **Sina Steglich** (CAS Researcher in Residence/
Geschichtswissenschaft, LMU)

Modern, postmodern, nomadisch?

Miteinander unterwegs im Europa des 20. Jahrhunderts

Respondent: Prof. Dr. **Kiran Klaus Patel**
(Geschichtswissenschaft, LMU)

Montag, 12. Mai 2025, 12 Uhr c.t.

Prof. Dr. **Andrea D. Bührmann** (Soziologie, Göttingen)

**Das Forschungsprogramm
der reflexiven Diversitätsforschung**

Moderation: Prof. Dr. **Hella von Unger** (Soziologie, LMU)

Mittwoch, 21. Mai 2025, 12 Uhr c.t.

Dr. **Nikolina Hatton**

(CAS Researcher in Residence/Anglistik, LMU)

Narrative Patterns of Justice

in 17th-Century Religious and Political Poetry

Respondent: Prof. Dr. **Ingo Berensmeyer** (Anglistik, LMU)

Mittwoch, 25. Juni 2025, 12 Uhr c.t.

Prof. Dr. **Lisa Regazzoni**

(Geschichtswissenschaft, Bielefeld)

**Skalierte Vergangenheit versus historische Phänomene?
Ansätze zu einer relationalen Geschichtswissenschaft**

Moderation: Dr. **Sina Steglich** (CAS Researcher
in Residence/Geschichtswissenschaft, LMU)

Dienstag, 8. Juli 2025, 12 Uhr c.t.

Dr. **Philipp Wicke** (CAS Researcher in Residence/

Centrum für Informations- und Sprachverarbeitung, LMU)

Understanding of Non-Verbal Behavior

by Multimodal AI Systems

Respondent: Prof. Dr. **Sven Mayer** (Informatik, LMU)

Das Forschungskolloquium
am CAS richtet sich insbesondere
an Universitätsangehörige.

CAS Researcher
in Residence

Prof. Dr. **Matthias Kettner**

Good Reasons, Bad Reasons.

A Psychological-Philosophical Perspective

Moderation: Prof. Rae Langton, Ph.D. (CAS Research Group/
Cambridge)

Matthias Kettner is Professor emeritus for Practical Philosophy at the University of Witten/Herdecke. In his talk he explores the normative concept of a “space of reasons” which is used in philosophy to mark a boundary for naturalistic approaches to reason(s) and reasoning. Can the intersubjective, community- and history-dependent features of what we call “good reasons” be elucidated in a way that opens up to motivational and cognitive psychology?

Dienstag, 29. April 2025, 19 Uhr

Kunst am CAS in der Friedrichstraße – Vernissage

Friedrich G. Scheuer

Einführung: Prof. Dr. Friedrich Vollhardt

Nach dem großen Erfolg von Friedrich Scheuers Ausstellung am CAS im Jahr 2021 zeigt er nun in der Friedrichstraße kleinere, konstruktive Arbeiten, die sich mit der Formensprache von Wissenschaft, erweitert um die Dimension der Farbe, beschäftigen.

Friedrich G. Scheuer, 1936 in Bad Aibling geboren, studierte u.a. bei Xaver Fuhr an der Bayerischen Akademie der Bildenden Künste. Er ist Mitbegründer verschiedener Vereine zur Förderung junger Künstler:innen. Neben der Malerei reflektiert Scheuer seine Arbeit auch in Texten. Er lebt und arbeitet in München. **Friedrich Vollhardt** ist emeritierter Professor für Germanistik an der LMU. Sein Forschungsschwerpunkt ist die Literatur der Frühen Neuzeit.

Ort: CAS, Friedrichstraße 22



Donnerstag, 8. Mai 2025, 18.30 Uhr



PD Dr. **Claudia Riesmeyer** und

Prof. Dr. **Constanze Rossmann**

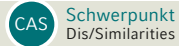
**Digitale Medien im Selbstmanagement chronischer
Erkrankungen**

Moderation: Barbara Baumann

Claudia Riesmeyer ist Akademische Oberrätin am IfKW der LMU; ihre Forschungsschwerpunkte sind Mediensozialisation und -kompetenz sowie Methoden der Kommunikationsforschung. **Constanze Rossmann** ist Professorin für Kommunikationswissenschaft an der LMU. Ihre Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Gesundheitskommunikation, der Krisenkommunikation sowie in Rezeptions- und Wirkungsforschung. Beide Referentinnen stellen Hintergrund, Struktur und erste Ergebnisse der DFG-Forschungsgruppe „Digital Media in Chronic Disease Self-Management (DISELMA)“ vor. Die Moderatorin **Barbara Baumann** ist Lehrbeauftragte am IfKW und hat als freie Senior Consultant einen Fokus auf medizinisch-pharmazeutische Marktforschung.

*In der Reihe **CAS Showcase** sprechen Wissenschaftler:innen der LMU zum State of the Art ihrer Disziplin.*

Montag, 12. Mai 2025, 12 Uhr c.t.



Prof. Dr. **Andrea D. Bührmann**

Das Forschungsprogramm der reflexiven Diversitätsforschung

Moderation: Prof. Dr. Hella von Unger (LMU)

Andrea D. Bührmann ist Professorin für die Soziologie der Diversität an der Universität Göttingen und leitet dort das Institut für Diversitätsforschung. 2021 erschien ihre Monographie *The Reflexive Diversity Research Programme*. Am CAS stellt sie ihr Forschungsprogramm am Beispiel einer empirischen Fallstudie an der University of California, Berkeley vor.

Dienstag, 13. Mai 2025, 19 Uhr s.t.



Online Panel Discussion with Prof. **Philip Goff**, Ph.D. and Prof. **Helen Meskhidze**, Ph.D.

Is Life Fine Tuned to Physics or Is Physics Fine Tuned to Life?

Moderation: Prof. Dr. Sebastian Gäb (LMU)

Philip Goff is Professor of Philosophy at Durham University. In 2023, he published the book *Why? The Purpose of the Universe*. **Helen Meskhidze** is Professor of Philosophy and Physics at the University of Cincinnati. She works on the foundations of spacetime theories and the use of simulations in astrophysics.

Donnerstag, 15. Mai 2025, 19 Uhr

Kunst am CAS – Vernissage

Barbara Herold und Florian Huth – Real World Assets

Einführung: Prof. Dr. Heiner Igel

Das Künstler:innenduo Barbara Herold und Florian Huth erforscht seit 2013 das Spannungsfeld zwischen Natur und Künstlichkeit. Ihre Arbeiten hinterfragen Konzepte von Authentizität, Simulation und Fake in einer zunehmend digitalen, postnaturalen Welt. In ihrer Ausstellung am CAS zeigen sie grafische Serien aus dem Werkkomplex *Real World Assets*. Mithilfe von Vermessungs- und Bestandsaufnahmeverfahren verbinden sie dokumentarische Präzision mit einer experimentellen Bildsprache und loten so die Grenzen zwischen wissenschaftlicher Erfassung und künstlerischer Interpretation aus.

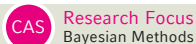
Barbara Herold studierte Medienkunst an der HBKsaar in Saarbrücken bei Ulrike Rosenbach und Tamás Waliczky. **Florian Huth** ist Fotograf und studierte bei Olaf Metzler an der Akademie der Bildenden Künste in München. Beide leben und arbeiten in München. **Heiner Igel** ist Professor für Seismologie an der LMU. Er erforscht seismische Wellen, die durch Erdbeben und andere Prozesse entstehen.

Diese Ausstellung wird vom Programm „Verbindungslinien“ des BBK Bayern mit Mitteln des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst gefördert.

Kunst am CAS präsentiert Arbeiten von Münchner Künstlerinnen und Künstlern und wird von der UniGalerie der LMU unterstützt.



Montag, 19. Mai 2025



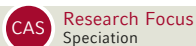
How to Choose a Good Prior. Advantages and Pitfalls of Working with Bayesian Methods

Workshop organized by Dr. Andreas Döpp and Dr. Tom Sterkenburg (CAS Young Center/LMU).

How do scientists from diverse disciplines approach the problem of the specification of the prior? Can we formulate general methodological guidelines for this problem? What does it mean for a prior to be good? In this workshop, the members of the interdisciplinary CAS Research Focus “Bayesian Methods in Science” will discuss practical, methodological, and philosophical issues surrounding the characteristic initial step of Bayesian inference.

Participants are the members of the CAS Research Focus “Bayesian Methods in Science”.

Montag, 19. Mai 2025, 16 Uhr s.t.



Prof. Dr. Tanja Schwander The Evolutionary Causes and Consequences of Parthenogenesis: Insights from Stick Insects

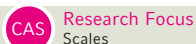
Moderation: Prof. Dr. Axel Imhof (LMU)

Tanja Schwander is Professor at the Department of Ecology and Evolution at the University of Lausanne. She is known for her work on the evolution of sexual reproduction. Her current research analyzes the consequences of asexuality, using stick insects as a model system. Parthenogenesis is predicted to have profound evolutionary consequences, as gamete production and the restoration of somatic ploidy levels via fertilization no longer take place, and male phenotypes are no longer exposed to selection.

The lecture takes place in cooperation with the seminar series of the Munich Graduate School for Evolution, Ecology and Systematics (EES).

Ort: LMU Biozentrum, Großhaderner Straße 2, Hörsaal B 01.027

22. und 23. Mai 2025



Scaling from Digital and Computational Perspectives

Workshop organized by Prof. Dr. Julian Schröter (LMU).

The digital humanities have a rich tradition of using and reflecting on the metaphor of scale, going back to the concept of ‘scalable reading’ as a critique and development of Franco Moretti’s notion of distant

reading. Since then, questions of scale have had a strong connection to literary and textual computation and to the pair of ‘close’ versus ‘distant’ reading. However, the methodology of scaling in the humanities and social sciences has advanced and gained new power from the possibilities of generative AI and large language models.

Participants include Florentina Armaselu (University of Luxembourg), Boris Čučković Berger (LMU), Jana Diesner (TUM), Lina Franken (Vechta), Stefanie Schneider (LMU), Ursula Ströbele (HBK Braunschweig), Christian Wachter (Bielefeld), Thomas Weitin (Darmstadt).

Online Keynote am 22. Mai um 10 Uhr s.t.:

Prof. **Katherine Bode**, Ph.D.

Diffraction Writing: Text, Data, and the Limits of Scale

Katherine Bode is Professor of Literary and Textual Studies at the Australian National University. She is author of *Reading by Numbers: Recalibrating the Literary Field* (2012).

Montag, 26. Mai 2025, 14 Uhr s.t.

Prof. Dr. Michael Pusch Endo- / Lysosomal CLC Transporters: From Biophysics to Human Neurological Diseases

Moderation: Prof. Dr. Annette Nicke, Prof. Dr. Christian Grimm (LMU)

Michael Pusch is Research Director at the Institute of Biophysics of the Italian National Research Council in Genoa and currently Visiting Fellow at CAS. His research interests include the biophysical properties of voltage-gated chloride channels (CLC), regulating the acidic luminal pH in endolysosomes. These intracellular vesicular organelles play an important role in cellular functions. Mutations in CLCs result in a change in the luminal pH and can lead to global developmental delays, various psychiatric disorders, lysosomal storage diseases and neurodegeneration.

Ort: Anatomische Anstalt der LMU, Pettenkoferstraße 11, Kleiner Hörsaal (A202)

Dienstag, 27. Mai 2025, 19 Uhr s.t.



Prof. George Ellis, Ph.D. A Fine Tuned Universe: Issues, Evidence, Implications

Moderation: Dr. Laurie Letertre (LMU)

George Ellis is a cosmologist and Professor emeritus of Applied Mathematics at the University of Cape Town in South Africa. With Stephen Hawking he co-authored the seminal book *The Large wSca-*

le Structure of Space-Time. He is a Fellow of the Royal Society, London and the Royal Society of South Africa. In 2004, he won the Templeton Prize and in 1999, he was honored with the Order of the Star of South Africa by Nelson Mandela. He is currently a Visiting Fellow in the context of the CAS Research Focus "Cosmology".

The invitation is jointly organized with MCMP and the Cluster of Excellence "Origins".

Montag, 2. Juni 2025, 17 Uhr c.t.

Prof. **Edoardo Tortarolo**, Ph.D.

The Legacy of the Enlightenment? Volney, Dupuis, and Post-Revolutionary Atheism

Moderation: Prof. Dr. Arndt Brendecke (LMU)

Edoardo Tortarolo is Professor of Early Modern History at the University of Eastern Piedmont and currently Visiting Fellow at CAS. His research is concerned with the question of what the legacy of the Enlightenment consists of. The post-secular turn and the resurgence of interest-based nationalism have prompted a reconsideration of 18th century religious discourse. Tortarolo focuses on Constantin-François de Chassebœuf de Volney (1757–1820) and Charles-François Dupuis (1742–1809). Both thinkers were deeply rooted in the French Enlightenment and its secularizing impetus.

Ort: Historicum der LMU, Schellingstraße 12, Raum K001

Mittwoch, 11. Juni 2025, 19 Uhr s.t.



Prof. **Vilsoni Hereniko**, Ph.D. and

Prof. **Michela Massimi**, Ph.D.

Woven Worlds: Thinking Through Cosmologies

Moderation: Prof. Dr. Philipp Schorch (LMU)

Vilsoni Hereniko is Professor at the School of Cinematic Arts at the University of Hawai'i Mānoa. His research, teaching, and creative work explore issues related to climate change, indigenous storytelling, art and cultural identity, and the politics of representation in all kinds of media. He is an award-winning filmmaker and playwright as well as a screenwriter and director. **Michela Massimi** is Professor of Philosophy of Science at the University of Edinburgh, affiliated with the Higgs Centre for Theoretical Physics. For her interdisciplinary work and communication of philosophy of science she received the Royal Society's Wilkins-Bernal-Medawar Medal. Both are currently Visiting Fellows at CAS.

23. und 24. Juni 2025



The Nature of Human Normativity

Workshop organized by Prof. Dr. Markus Paulus (CAS Research Group/LMU).

Recent proposals emphasize that humans are a uniquely normative species. This interdisciplinary workshop explores what constitutes human normativity and how normative stances emerge in the course of human ontogeny.

Participants are the members of the CAS Research Group "The Ontogeny of Normativity": Audun Dahl (Cornell), Kristen Dunfield (Concordia University, Montreal), Joshua Gert (William & Mary), Shreejata Gupta (Aix-Marseille), Stuart Ian Hammond (University of Ottawa), Annette Henderson (University of Auckland), Richard Holton (Cambridge), Ladislav Koreň (Hradec Králové), Rae Langton (Cambridge), Annie Riggs (Western Washington University), Glenda Satne (Wollongong).

Mittwoch, 25. Juni 2025, 12 Uhr c.t.



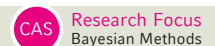
Prof. Dr. **Lisa Regazzoni**

Skalierte Vergangenheit versus historische Phänomene? Ansätze zu einer relationalen Geschichtswissenschaft

Moderation: Dr. Sina Steglich (CAS Researcher in Residence/LMU)

Lisa Regazzoni ist Professorin für Geschichtstheorie an der Universität Bielefeld und derzeit Visiting Fellow am CAS. In ihrem Vortrag untersucht sie einen tiefgreifenden epistemologischen Wandel im historischen Denken, der in der Frühen Neuzeit einsetzte und bis heute die Geschichtsschreibung prägt: die Verschiebung von einer auf Sehevidenz basierenden Geschichtsauffassung hin zu einem Verständnis von Geschichte als Zusammenhang aus Ereignissen und Handlungen, geformt durch unsichtbare Kräfte. Der Vortrag diskutiert diese Entwicklungen im Hinblick auf eine mögliche relationale Geschichtswissenschaft.

Donnerstag, 26. Juni 2025, 18.30 Uhr



Prof. **Leah Henderson**, Ph.D.

Bayesian Insights on Polarization and Disagreement

Moderation: Dr. Tom Sterkenburg (CAS Young Center/LMU)

Leah Henderson is Professor of Philosophy of Science at the University of Groningen and currently Visiting Fellow at CAS. Her talk deals with the increasing polarization of societies and analyzes the

mechanisms behind it. She will show how Bayesian models can suggest new explanations of what is driving polarization. Such models can also be used to illuminate how we should respond to disagreements more generally.

Freitag, 27. Juni 2025

CAS Researcher
in Residence

Unabhängigkeit: Ein organisationsrechtlicher Topos

Gedenksymposium für Dr. Daniel Fröhlich.

Anknüpfend an den Workshop „Bedingungen der Unabhängigkeit“, der vom 7. bis 8. September 2017 von Daniel Fröhlich im CAS veranstaltet wurde, sollen dessen Impulse in Form eines Symposiums aufgegriffen und vertieft werden. Seinerzeit ging es darum, im Kontext von Europäisierung und Internationalisierung die Unabhängigkeit hoheitlichen Entscheidens als zentrale Prämisse des Organisationsrechts zu konturieren. Ziel ist es nun, die Entstehungs- und Gelingensbedingungen von Unabhängigkeit zu analysieren, dabei aber auch die legitimierungstheoretischen Verwerfungen sowie die Grenzen unabhängigen Entscheidens im grundgesetzlichen Institutionengefüge zwischen Judikative, Legislative und Exekutive herauszustellen.

Teilnehmer:innen sind Michael Guttner (LMU), Martin Heidebach (LMU), Albert Ingold (Mainz), Jens Kersten (LMU), Markus Möstl (Bayreuth), Christoph Ohler (Jena), Monika Polzin (Wien), Ferdinand Wollenschläger (Augsburg).

Montag, 30. Juni 2025, 18.30 Uhr

CAS Research Focus
Scales

Prof. Andrew Hui, Ph.D.

Into the Study: The Inner Life of Renaissance Libraries

Moderation: Dr. Buket Altinoba (LMU)

Andrew Hui is a cultural historian and Professor of Humanities at the Yale-NUS College, Singapore. He is currently Visiting Fellow at CAS. In his recent book Andrew Hui tells the remarkable story of the Renaissance *studiolo* – a “little studio” – to reveal how these spaces dedicated to self-cultivation became both a remedy and a poison for the soul. He traces how humanists from Petrarch to Machiavelli to Montaigne created their own intimate studies. He looks at imaginary libraries and discusses how Renaissance painters depicted the Virgin Mary and St. Jerome as saintly bibliophiles.



Donnerstag, 3. Juli 2025, 18.30 Uhr

CAS Research Groups

Prof. Dr. **Sahana Udupa**

Deep Extreme Speech: Intimate Channels for Inflamed Rhetoric on WhatsApp

Moderation: Prof. Dr. Benjamin Krämer (CAS Young Center/LMU)

Sahana Udupa is Professor of Media Anthropology at LMU. Her research focuses on extreme online speech, the politics of artificial intelligence, news and journalism, and media politics. Her work has been recognized with an ERC Starting Grant, an ERC Proof of Concept Grant and recently an ERC Consolidator Grant. She is the spokesperson of the CAS Research Group "Below the Radar". Based on insights from various regions and diverse contexts of use, the Research Group analyzes the role of encrypted messaging services in extreme speech cultures and highlights the regulatory and methodological challenges they have raised for academic research and policy-making.

Montag, 7. Juli 2025, 18.30 Uhr

CAS Research Focus Order Contestation

Prof. Dr. **Till van Rahden**

Universalism and Its Discontents: Toward a Provincialized History of Political Thought in Europe

Moderation: Prof. Dr. Andreas Wirsching (LMU/IfZ)

Till van Rahden is Professor of German and European Studies at the University of Montreal. He is an expert in German-Jewish history. Among his most recent publications are *Vielheit. Jüdische Geschichte und die Ambivalenzen des Universalismus* (2022) and *Demokratie. Eine gefährdete Lebensform* (2019). He is currently Visiting Fellow at the LMU-Kolleg-Forschungsgruppe "Universalism and Particularism". In his lecture, he claims that Europe has been provincialized as voices from the Global South and social movements challenge Western hegemony.

Mittwoch, 9. Juli 2025, 16 Uhr c.t.

CAS Research Focus Medical Data Processing

Prof. **Iván L. Díaz**, Ph.D.

Causal Inference with Complex Longitudinal Observational Medical Databases

Moderation: Prof. Dr. Michael Schomaker (CAS Young Center/LMU)

Iván L. Díaz is Professor of Biostatistics at NYU Grossman School of Medicine and currently Visiting Fellow at CAS. His research focuses on developing non-parametric methods for causal inference from observational and randomized studies, missing data, survival analysis, and longitudinal studies. He uses causal modelling together with

semi-parametric estimation theory and machine learning to solve methodological problems in health research.

Ort: Institut für Statistik, Ludwigstraße 33, Seminarraum 144

Mittwoch, 9. Juli 2025, 19 Uhr s.t.

CAS Schwerpunkt Planetary Health

Dr. **Martin Herrmann**

Die Gesundheitskrise des Planeten: Welche Transformationsprozesse sind nötig?

Moderation: Dr. Michaela Coenen (LMU)

Martin Herrmann ist Mitgründer und Vorsitzender von KLUG (Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit). KLUG möchte über die erheblichen gesundheitlichen Auswirkungen der Klimakrise aufklären und Gesundheitsberufe befähigen, notwendige Transformationsprozesse hin zu einer klimaneutralen Gesellschaft zu initiieren und zu begleiten. Martin Herrmann ist seit 2019 Mitglied der AG Klima der Bundesärztekammer und Mitgründer von „Aktionsbündnis Hitzeschutz Berlin“.

Montag, 21. Juli 2025, 19 Uhr s.t.

CAS Schwerpunkt New Cosmology

Prof. Dr. **Andreas Burkert**, Prof. Dr. **Ahmad Milad Karimi**, Prof. Dr. **Petra Schwille**

Essence of Life: Was weiß die Wissenschaft vom Leben?

Moderation: Dr. Annette Meyer (CAS)

Andreas Burkert leitet den Lehrstuhl für Theoretische und Numerische Astrophysik an der LMU und ist Sprecher des Exzellenzclusters „Origins“. Er erforscht die Entwicklung des Universums, die Natur der dunklen Materie sowie die Entstehung von Galaxien, Sternen und Planeten. **Ahmad Milad Karimi** ist Professor für islamische Philosophie und Mystik an der Universität Münster und derzeit Visiting Fellow am CAS. 2024 veröffentlichte er die Monographie *Gott 2.0. Grundfragen einer KI der Religion*. **Petra Schwille** ist Direktorin der Forschungsabteilung Zelluläre und Molekulare Biophysik am MPI für Biochemie. Für ihre Forschung wurde sie u.a. mit dem Leibniz-Preis (2010) und der Otto-Warburg-Medaille (2023) ausgezeichnet.

Dienstag, 29. Juli 2025

CAS Researcher
in Residence

Spectrums of the Violent Imagination in Poetry

Workshop organized by Dr. Nikolina Hatton (CAS Researcher in Residence/LMU).

The workshop focuses on several poems across literary periods that thematize the desire for retribution and violence as a response to perceived injustice on the part of the speaker. A central question is whether poetry (or a specific poem) engages in politics directly or should be seen instead as an affective outlet for the speaker. In exploring a wide range of poetry written in diverse political contexts, discussants will consider continuities as well as potential classifications for the use of the violent imagination in poetry.

Participants include Irmtraud Huber (Konstanz), Kevin Killeen (CAS Fellow/University of York), Erin Murphy (CAS Fellow/Boston University).

3. und 4. September 2025

CAS Researcher
in Residence

On Non-Verbal Behavior and Embodiment in Human-AI Communication

Workshop organized by Dr. Philipp Wicke (CAS Researcher in Residence/LMU).

As Artificial Intelligence continues to evolve, particularly with the advent of Large Language Models (LLMs), there is a growing need to go beyond purely textual interactions and embrace the richness of human communication, including non-verbal cues like gestures, facial expressions and body language. Key themes of the workshop are the role of embodied cognition in AI understanding, cultural variations in gesture interpretation, and the integration of gestures into LLMs.

Participants include Giulia Belgiovine (Istituto Italiano di Tecnologia), Sven Mayer (LMU), Alex Binh Vinh Duc Nguyen (KU Leuven), Tessa Verhoef (Leiden), Marta Ziosi (Oxford Martin AI Governance Initiative).

8. und 9. September 2025

CAS Researcher
in Residence

Triangulating Glacier Expertise: Interdisciplinary Exchange and Collaboration between the Himalayas and the Alps

Workshop organized by Dr. Anna-Maria Walter (CAS Researcher in Residence/LMU).

The workshop explores collaborative approaches towards glaciers in the Karakorum-Himalayas and the Alps. What can we learn from triangulating data, methods, and theories as well as researchers' positionality and disciplinary traditions? What kind of twists and turns does local knowledge take when it seeks to reach the international scientific community?

Participants include Suryanarayanan Balasubramanian (CAS Fellow/ Acres of Ice), Zakir Hussain (CAS Fellow/University of Baltistan), Felix Keller (ETH Zürich).

© Stephan Huber



Verknüpfungsbereich Insel
Felder des interdisziplinären Forschens

CAS goes
YouTube



Wissenschaftskolleg

■ ■ ■ ■ Für die Teilnahme ist eine Anmeldung unter info@cas.lmu.de erforderlich. Ausgewählte Veranstaltungen werden aufgezeichnet und können auf **LMU on iTunes**, auf **YouTube** oder unter www.cas.lmu.de abgerufen werden. Alle Veranstaltungen finden, soweit nicht anders angegeben, in der Seestraße 13 statt.



CENTER FOR ADVANCED STUDIES LMU

Seestraße 13
80802 München
Tel.: 089 / 21 80 – 72 080
info@cas.lmu.de
www.cas.lmu.de