

## Arbeitsgruppe Philosophie der Physik (AGPhil)

Meinard Kuhlmann  
 Philosophisches Seminar  
 Johannes Gutenberg-Universität  
 55099 Mainz  
 mkuhlmann@uni-mainz.de

Wolfgang Pietsch  
 Munich Center for Technology in Society  
 Technische Universität München  
 Arcisstr. 21  
 80333 München  
 pietsch@cvtl-a.tum.de

## Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal GW2 B2900)

### Hauptvorträge

AGPhil 3.1	Do	13:30–14:15	GW2 B2900	<b>Data-driven hypothesis generation using deep neural nets</b> — •BALÁZS KEGL
AGPhil 3.2	Do	14:15–15:00	GW2 B2900	<b>How can we learn useful things from big data? Data mining from the perspective of Meno’s problem</b> — •CLAUS BEISBART
AGPhil 4.1	Do	15:45–16:30	GW2 B2900	<b>Exploratory data selection and theory-ladenness in the ATLAS experiment at CERN’s Large Hadron Collider</b> — •KORAY KARACA
AGPhil 5.1	Do	17:15–18:00	GW2 B2900	<b>Combining theory with Big Data to predict trends in extreme weather and impacts</b> — •DAVID N BRESCH, RETO KNUTTI, GERTRUDE HIRSCH HADORN
AGPhil 6.2	Fr	11:00–11:45	GW2 B2900	<b>Causation, probability and all that: Data science as a novel inductive paradigm</b> — •WOLFGANG PIETSCH
AGPhil 6.3	Fr	11:45–12:30	GW2 B2900	<b>Do the Beads Still Need a String? Old and New Challenges for Turning (Big) Data into Evidence</b> — •JOHANNES LENHARD

### Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYCC

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYCC aufgeführt.

SYCC 1.1	Mo	16:30–17:00	HS 1010	<b>Determinism, strong cosmic censorship, and the strength of singularities inside black holes</b> — •JAN SBIERSKI
SYCC 1.2	Mo	17:00–17:30	HS 1010	<b>Quasi-stationary collapse scenarios support cosmic censorship</b> — •REINHARD MEINEL
SYCC 1.3	Mo	17:30–18:00	HS 1010	<b>Approaching the Event Horizon of the Galactic Center Black Hole</b> — •FRANK EISENHAUER
SYCC 1.4	Mo	18:00–18:30	HS 1010	<b>48 Years of Cosmic Censorship, and Still We Do Not Know What It Is</b> — •ERIK CUIEL

### Fachsitzungen

AGPhil 1.1–1.4	Mi	16:30–18:30	GW2 B2900	<b>Philosophie der Physik I</b>
AGPhil 2.1–2.5	Do	8:30–11:00	GW2 B2900	<b>Philosophie der Physik II</b>
AGPhil 3.1–3.3	Do	13:30–15:30	GW2 B2900	<b>Symposium: Epistemology of Big Data in Physics I</b>
AGPhil 4.1–4.2	Do	15:45–17:00	GW2 B2900	<b>Symposium: Epistemology of Big Data in Physics II</b>
AGPhil 5.1–5.3	Do	17:15–19:00	GW2 B2900	<b>Symposium: Epistemology of Big Data in Physics III</b>
AGPhil 6.1–6.3	Fr	10:30–12:30	GW2 B2900	<b>Symposium: Epistemology of Big Data in Physics IV</b>
AGPhil 7.1–7.2	Mi	9:30–10:30	GW2 B2900	<b>Alternative Ansätze I</b>
AGPhil 8.1–8.4	Mi	14:00–16:00	GW2 B2900	<b>Alternative Ansätze II</b>

## Mitgliederversammlung Arbeitsgruppe Philosophie der Physik

Mittwoch, 15.3.2017 18:35–19:00 GW2 B2900

- Bericht 2016/17
- Planung 2017/18
- Verschiedenes