

## Arbeitsgruppe Philosophie der Physik (AGPhil)

Meinard Kuhlmann  
Abteilung Philosophie  
Universität Bielefeld  
Universitätsstr. 25  
33615 Bielefeld  
mkuhlmann@uni-bielefeld.de

Dennis Lehmkuhl  
Center for Philosophy of Science  
University of Pittsburgh  
817 Cathedral of Learning  
Pittsburgh, PA 15260, USA  
lehmkuhl@caltech.edu

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

## Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(SR 113)

### Plenarvortrag mit besonderem Interesse für die AGPhil

PV III Di 8:30–9:15 HS 1 Interdisciplinarity in Early Physical Cosmology — ●HELGE KRAGH

### Hauptvorträge

|            |    |             |        |  |
|------------|----|-------------|--------|--|
| AGPhil 2.1 | Mo | 16:30–17:15 | SR 113 | <b>Why Einstein Never Really Cared for Geometrization</b> — ●DENNIS LEHMKUHL                                     |
| AGPhil 3.1 | Mo | 17:45–18:30 | SR 113 | <b>Good just isn't good enough – Humean chances and the foundations of statistical physics</b> — ●CLAUS BEISBART |
| AGPhil 5.1 | Di | 14:00–14:45 | SR 113 | <b>Das Messproblem der Quantenmechanik: eine philosophische Bilanz</b> — ●MICHAEL ESFELD                         |
| AGPhil 5.2 | Di | 14:45–15:30 | SR 113 | <b>Berry phase and quantum structural realism</b> — ●HOLGER LYRE   |
| AGPhil 6.1 | Di | 16:30–17:15 | SR 113 | <b>Models in theory building: the case of early string theory</b> — ●ELENA CASTELLANI                            |

### Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYBM

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYBM aufgeführt sowie als Sitzung AGPhil 4 gespiegelt.

|          |    |             |      |   |
|----------|----|-------------|------|---|
| SYBM 1.1 | Di | 11:00–11:30 | HS 3 | <b>Gedankenexperimente zum Äquivalenzprinzip – Ein Zugang zur Allgemeinen Relativitätstheorie</b> — ●KARL-HEINZ LOTZE |
| SYBM 1.2 | Di | 11:30–12:00 | HS 3 | <b>Was hat die Philosophie mit der Masse zu tun?</b> — ●MANFRED STÖCKLER  |
| SYBM 1.3 | Di | 12:00–12:30 | HS 3 | <b>Masse und Gravitation: Zum Massebegriff in der Allgemeinen Relativitätstheorie</b> — ●DOMENICO GIULINI             |
| SYBM 1.4 | Di | 12:30–13:00 | HS 3 | <b>The concept of mass in particle physics</b> — ●GEORG WEIGLEIN  |

### Fachsitzungen

|                  |    |             |        |   |
|------------------|----|-------------|--------|---|
| AGPhil 1.1–1.4   | Mo | 14:00–16:00 | SR 113 | <b>Ontological Aspects in Physics</b>     |
| AGPhil 2.1–2.2   | Mo | 16:30–17:45 | SR 113 | <b>Space, Time and Spacetime</b>          |
| AGPhil 3.1–3.1   | Mo | 17:45–18:30 | SR 113 | <b>Probability and Chance</b>             |
| AGPhil 4.1–4.4   | Di | 11:00–13:00 | HS 3   | <b>Begriff der Masse</b>                  |
| AGPhil 5.1–5.3   | Di | 14:00–16:00 | SR 113 | <b>Foundations of Quantum Mechanics 1</b> |
| AGPhil 6.1–6.3   | Di | 16:30–18:15 | SR 113 | <b>Models, Theories, Explanation</b>      |
| AGPhil 7.1–7.1   | Di | 18:15–18:30 | SR 113 | <b>Poster</b>                             |
| AGPhil 8.1–8.3   | Mi | 11:15–12:45 | SR 113 | <b>Philosophy of Science Perspectives</b> |
| AGPhil 9.1–9.3   | Mi | 14:00–15:30 | SR 113 | <b>Foundations of Quantum Mechanics 2</b> |
| AGPhil 10.1–10.4 | Mi | 16:30–18:30 | SR 113 | <b>Alternative Ansätze</b>                |

## Mitgliederversammlung der Arbeitsgruppe Philosophie der Physik

Dienstag 18:30–19:30 SR 113

- Bericht
- Planung 2013/14
- Verschiedenes