

## Arbeitsgruppe Philosophie der Physik (AGPhil)

Prof. Dr. Dr. Brigitte Falkenburg  
 Fakultät 14, Philosophie  
 TU Dortmund  
 44221 Dortmund  
 brigitte.falkenburg@tu-dortmund.de

### Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen (Hörsaal M014)

#### Hauptvorträge

|            |    |             |      |   |
|------------|----|-------------|------|---|
| AGPhil 1.1 | Mo | 17:15–17:45 | M014 | <b>Mit der Unbestimmtheit Rechnen</b> — ●HANS JUERGEN PIRNER  |
| AGPhil 4.1 | Di | 17:00–17:30 | M014 | <b>Axiomatik als Kritik - einige philosophische Betrachtungen über die mathematische Physik</b> — ●MICHAEL STÖLTZNER              |
| AGPhil 6.1 | Do | 14:15–14:45 | M014 | <b>Die Ursprünge der modernen Astroteilchenphysik im frühen 20. Jh.</b><br>— ●VANESSA CIRKEL-BARTELT                              |
| AGPhil 6.2 | Do | 14:45–15:15 | M014 | <b>Emergence of astroparticle physics: a historical approach</b> — ●BERNARD REVAZ   |
| AGPhil 6.3 | Do | 15:15–15:45 | M014 | <b>Status of astroparticle physics</b> — ●JULIA BECKER  |
| AGPhil 6.4 | Do | 15:45–16:15 | M014 | <b>Unification in astroparticle physics</b> — ●WOLFGANG RHODE, BRIGITTE FALKENBURG  |
| AGPhil 7.1 | Do | 16:45–17:15 | M014 | <b>Inwiefern ist eine realistische Interpretation der aktuellen kosmologischen Modelle begründet?</b> — ●FRANCISCO JOSÉ SOLER GIL |

#### Fachsitzungen

|                |    |             |      |  |
|----------------|----|-------------|------|--|
| AGPhil 1.1–1.3 | Mo | 17:15–18:45 | M014 | <b>Unbestimmtheit, Zufall, Wahrscheinlichkeit</b>      |
| AGPhil 2.1–2.3 | Di | 14:00–15:30 | M014 | <b>Naturphilosophie</b>                                |
| AGPhil 3.1–3.2 | Di | 15:30–16:30 | M014 | <b>Information und Bedeutung</b>                       |
| AGPhil 4.1–4.1 | Di | 17:00–17:30 | M014 | <b>Axiomatische Methode</b>                            |
| AGPhil 5.1–5.3 | Mi | 16:45–18:15 | M014 | <b>Quantentheorie</b>                                  |
| AGPhil 6.1–6.4 | Do | 14:15–16:15 | M014 | <b>History and Philosophy of Astroparticle Physics</b> |
| AGPhil 7.1–7.2 | Do | 16:45–17:45 | M014 | <b>Kosmologie und Relativität</b>                      |

#### Mitgliederversammlung Arbeitsgruppe Philosophie der Physik

Mo 19:00–20:00 Hörsaal M014

- Berichte
- Planung 2009/10
- Verschiedenes