

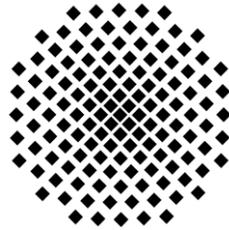
Methoden des Vergleichens in Philosophie und Wissenschaftsgeschichte

Interdisziplinäre Tagung an der Universität Stuttgart

Internationales Begegnungszentrum (IBZ)
Robert-Leicht-Straße 161

25. - 27. 6. 2025

Mittwoch, 25. Juni



14:00-14:15 Begrüßung / Einführung

14:15-15:30 **Prof. Dr. Klaus Hentschel** (Geschichte der
Naturwissenschaft & Technik, Universität Stuttgart):

**Einführende Überlegungen zu Methoden und Typologien
des Vergleichens**

15:30-16:00 Kaffeepause

16:00-17:15 **Prof. Dr. Jens Soentgen** (Wissenschaftszentrum Umwelt,
Univ. Augsburg):

**Zur Vergleichbarkeit der so genannten 'Elemente'
Wasser, Erde, Luft und Feuer**

17:15-18:30 **PD. Dr. Timm Lampert** (Institut für Philosophie,
Fernuniversität Hagen)

**Der Vergleich als hermeneutisches Mittel. Fallbeispiel:
Rekonstruktion wissenschaftlicher Beweise**

Donnerstag, 26. Juni

9:00-10:15 **Prof. Dr. Stephan Hartmann** (MCMP/LMU München):
Analogie als Vergleichsmethode in Physik und Philosophie

10:15-10:45 Kaffeepause

10:45-12:00 **Prof. Dr. Dr. Claus Beisbart** (Institut für Philosophie, Universität Bern):
Vergleiche in der Philosophie aus der Perspektive des Überlegungsgleichgewichts

12:00-13:15 **Prof. Dr. Michael Stoeltzner** (Dept. of Philosophy, Univ. of South Carolina)
Von Machs Vergleichsprinzip zur Modelldebatte

13:15-14:30 Mittagspause

14:30-15:45 **Prof. Dr. Tabea Rohr** (Institut für Philosophie, Universität Jena):
**“Denken wir uns verstandesbegabte Wesen von nur zwei Dimensionen ...“
Zur Rolle von Vergleichen in der Entwicklung der Mathematik**

15:45-16:15 Kaffeepause

16:15-17:30 **Dr. Patrick Dürr** (Carl Friedrich von Weizsäcker-Zentrum, Univ. Tübingen)
**Das Vergleichsmoment als das schlagende Herz wissenschaftlicher
Fruchtbarkeit. Ein metaphorisches Fruchtbarkeitskonzept**

17:30-18:45 **Prof. Dr. Dennis Lehmkuhl** (Institut für Philosophie, Universität Bonn)
Penroses Analogie zwischen optischen Linsen und gekrümmten Raumzeiten

Freitag, 27. Juni

9:15-10:30 **Prof. Dr. Tilman Sauer** (Geschichte der Mathematik, Universität Mainz)
Vergleichende Betrachtungen über Parallelenentdeckungen

10:30-11:00 Kaffeepause

11:00-12:30 Abschlussdiskussion