

Herbstworkshop 2011 der AG Phil

Samstag, 10. Sept. (Hauptgebäude der TU München. Arcisstr. 21. Raum 1221)

13:45 - 14:00	Begrüßung	
14:00 - 14:40	Manfred Stöckler (Bremen)	Warum und wie kommt die Zeit in physikalischen Theorien vor?
14:40 - 15:20	Mathias Frisch (Maryland)	Zeitasymmetrie, ‚Past Hypothesis‘ und Kausalität.
Kaffeepause		
15:50 - 16:30	Charlotte Werndl (London)	A new approach to the approach to equilibrium.
16:30 - 17:10	Claus Beisbart (Dortmund)	Wie repräsentieren probabilistische Modelle aus der Physik?
17:10 - 17:50	Paco Soler (Sevilla)	Multiversen, Feinabstimmung der Naturgesetze und zelluläre Automaten
Kaffeepause		
18:10 - 18:50	Jakob Sprickerhof (Lausanne)	Kann Kausalität zum Verständnis der Quantenfeldtheorie beitragen?
18:50 - 19:30	Meinard Kuhlmann (Bremen)	Eigenschaften versus Strukturen als Referenz-„Objekte“ der Quantenfeldtheorie.

Im Anschluss: Bayerischer Kulturabend.

Sonntag, 11. Sept. (am selben Ort wie am Sa.)

10:00 - 10:40	Wolfgang Pietsch (München)	Wie die Monarchie, so auch die Kausalität in der Physik.
10:40 - 11:20	Rafaela Hillerbrand (Aachen)	Stochastic methods in data generation and the interpretation of causality.
Kaffeepause		
11:40 - 12:20	Babu Thaliath (Cambridge / Gerda Henkel Stiftung)	‘Structural intuition’ as epistemological foundation of early modern physics.
12:20 - 13:00	Silvia de Bianchi (London, Siegen)	Kant's epistemology and his conception of objectivity in natural science.
Mittagessen		
14:30 - 15:10	Thomas Görnitz (Frankfurt)	Die Einsteinschen Gleichungen als Konsequenz einer Quantenkosmologie.
15:10 - 15:50	Carsten Held (Erfurt)	Der Zeitparameter in der Bornschen Regel.
Kaffeepause		
16:20 - 17:30	Claus Kiefer (Köln)	Existiert die Zeit in der Quantengravitation?

Ab 19:30 DG-Phil Eröffnung

Organisation: Meinard Kuhlmann (Bremen) und Wolfgang Pietsch (München)