



KYBERNETIK, INFORMATIK, LOGIK UND SEMIOTIK

Aus philosophischer Sicht / Zur Dialektik ihrer ambivalenten
Wirkungen

Zum 100. Geburtstag von Georg Klaus

Programm

7.12.2012

1. Zum Denken und Wirken von Georg Klaus

Eröffnung: 9:30-10:00

Gerhard Banse: Präsident der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften

Begrüßung: Michael Heine, Präsident der Hochschule für Technik und Wirtschaft
Berlin

Begrüßung: Siegfried Piotrowski: Vorsitzender der Deutschen
Gesellschaft für Kybernetik

Siegfried Wollgast: 10:00-10:30
Georg Klaus und die Geschichte der Philosophie

Herbert Hörz: 10:30-11:00
Hegel, Lenin und die Dialektik – Anmerkungen von Georg Klaus
zu „Aus dem Philosophischen Nachlass“

Kaffeepause 11:00-11:15

Klaus Fuchs-Kittowski: 11:15-11:45
Philosophie, Kybernetik und Informatik – Georg Klaus: (Bio-) Kybernetik
und Dialektik im Lebenden und Sozialen

Michael Eckardt: 11:45-12:15
„... aber am Widerstand wächst man...“: Der Student Georg Klaus als
Kämpfer gegen den Nationalsozialismus

Rainer Thiel: 12:15-12:45
Georg Klaus während der Jahre 1950 – 1962. Was würde der
Bahnbrecher heute sagen?

Hans-Christop Rauh: 12:45-13:15
 Georg Klaus als Erkenntnistheoretiker

Heinrich Parthey: 13:15-13:45
 „Problem“ und „Tatsache“ im von Georg Klaus herausgegebenen
 „Philosophischen Wörterbuch“ im Vergleich mit anderen

Mittagspause 13:45-14:15

2. Kybernetik, KI-Forschung in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft

Bodo Krause: 14:15-14:45
 Einfluss der Kybernetik auf die psychologische Forschungsmethodik

Arne Fellien: 14:45-15:15
 Eine kritische Betrachtung von Anspruch und Wirklichkeit bei der
 Entwicklung der künstlichen Intelligenz

Frank Dittmann: 15:15-15:45
 Vom Schachbrett zum Fußballfeld. Zum Paradigmenwechsel in der
 KI-Forschung

Frank Fuchs-Kittowski: 15:45-16:15
 Mobile Erweiterte Realität - Neue Möglichkeiten für die Gestaltung
 von Feedback

Kaffeepause 16:15-16:30

Helmut Metzler: 16:30-17:00
 Information als Gegenstand der Theorie und der gesellschaftlichen Praxis

Reinhold Schönefeld: 17:00-17:30
 Die Quantisierung in Physik und Informatik – Gemeinsamkeiten und
 Unterschiede

Werner Kriesel: 17:30-18:00
 Zur Kybernetik in Technik, Wirtschaft und Wissenschaft aus heutiger Sicht

Christian Stary:
 Rückkoppelung gestalten – Ein Beitrag zur selbstermächtigenden Reflexion
 (schickt den Beitrag zum Protokollband zu)

Abschlussdiskussion 18:00-18:15

8.12.2012

3. Zur Bedeutung der Logik und Semiotik für das wissenschaftliche Denken

Wolfgang Coy: 9:30-10:00
 „Critical Thinking“ – Pragmatische Argumentationen und formale Logik

Rainer Zimmermann: 10:00-10:30
 Die Logik der Kognition

Heinrich Herre: 10:30-11:00
 Formal Ontology – A New Discipline between Philosophy,
 Formal Logic, and Cognitive Science

Kaffepause	11:00-11:15
Wladimir Bodrow: Ontology Dynamics	11:15-11:45
Hans-Gert Gräbe: Storytelling about Storytelling - philosophische Fragen des Semantic Web	11:45-12:15
Michael Roth: Die Zukunft der Wissenschaft in der Wissensgesellschaft	12:15-12:45
<u>Podiumsgespräch</u> Zum Georg Klaus-Themenheft in der Zeitschrift für Semiotik Leitung: Professor Roland Posner und Dr. Michael Eckardt	12:45-13:30
Diskussion zum Themenheft	13:30-13:45
Mittagspause	13:45-14:15
Hans-Joachim Dahms: Georg Klaus, der Stegmüller des Ostens? Thesen zur Modernisierung in der Philosophie in Ost und West	14:15-14:45
Manfred Bierwisch, Mathematik, Schach, Kommunismus – Konflikte des Philosophen Georg Klaus	14:45-15:15
Diskussion mit offenem Ende Karl-Heinz Bernhardt: „Jesuiten – Gott – Materie“ neu gelesen – eine persönliche Sicht Manfred Bierwisch und Marc Schweska: Erfahrungen mit Georg Klaus	15:15- ca. 16:00

Programmkomitee

Heinz Liebscher
Herbert Hörz
Klaus Fuchs-Kittowski
Frank Dittmann
Rainer Zimmermann

Organisationskomitee

Siegfried Piotrowski
Frank Fuchs-Kittowski
Michael Eckardt
Rainer Zimmermann

Mitglieder des Programmkomitees und Organisationskomitees übernehmen den Vorsitz in den verschiedenen Abschnitten der Tagung.

Alle Referenten haben 25 Minuten für ihr Referat und 5 Minuten für Anfragen

Die gemeinsame Tagung der Leibniz-Sozietät, der Deutschen Gesellschaft für Kybernetik und der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin - zum Gedenken an Georg Klaus - finden am 7.12. und 8.12. 2012 in der HTW-Berlin (Campus: HTW Berlin Wilhelminenhofstr. 75A, 12459 Berlin, im Gebäude der Mensa) statt.

Erreichbarkeit mit
öffentlichen Straßenbahn
Linien 27, 63 und 67, Haltestelle Rathenaustraße/HTW

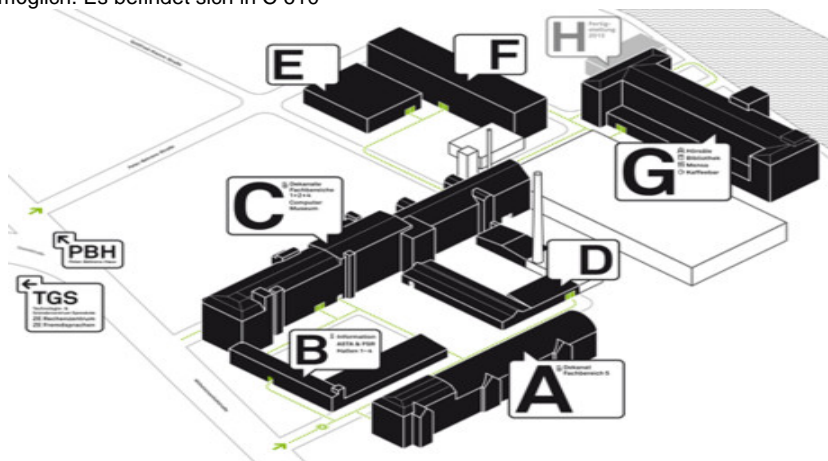


Umgebungskarte
Lage im Stadtplan



Wir tagen im Gebäude G. Mensa, Hörsäle, Kaffeebar:

Für Interessenten ist nach der Tagung, am Freitag und am Sonnabend, der Besuch des Computermuseums an der HTW-Berlin möglich. Es befindet sich in C 610



- A Gebäude A (Dekanat Fachbereich 5)
- B Gebäude B (Information, Asta, FSR, Cafeteria, Hallen 1-4)
- C Gebäude C (Dekanate Fachbereich 1, 2, 4, Computermuseum)
- D Gebäude D (Hallen 5-7 Fachbereich 2)
- E Gebäude E (Fachbereich 2)
- F Gebäude F (Fachbereiche 1 + 2)
- G Gebäude G (Bibliothek, Mensa, Hörsäle, Kaffeebar, Fachbereich 1)
- H Gebäude H (Fertigstellung 2013)
- PBH Peter-Behrens-Haus (Ostendstr. 1, 12459 Berlin)
- TGS Technologie- und Gründerzentrum Sprecknie (Ostendstr. 25, 12459 Berlin)

<http://www.htw-berlin.de/die-htw/standorte/campus-wilhelminenhof/>