

Logik und Wissen

an der Technischen Universität Darmstadt,

Hauptgebäude, Hochschulstraße 1, ERNSTSCHRÖDERSAAL (RAUM 223),

Veranstalter: Ulrich Kohlenbach, Alfred Nordmann, Rudolf Wille

in Zusammenarbeit mit dem Forschungszentrum Begriffliche Wissensverarbeitung (fz^obw)

– Programm –

Freitag, 24.6.05

Chair: Kohlenbach

14⁰⁰ – 14³⁵ **Pirmin Stekeler-Weithofer** (Philosophie, Leipzig)
Generisches Wissen und materialbegriffliche Inferenzen

14⁴⁵ – 15²⁰ **Elke Brendel** (Philosophie, Mainz)
Das Problem selbstreferenziellen Wissens in der modernen Erkenntnistheorie

15³⁰ – 16³⁰ Kaffee-, Teepause

Chair: Burmeister

16³⁰ – 17⁰⁵ **Thomas Bernhard Seiler** (Psychologie, Darmstadt)
Welche Logik ist dem Denken und Wissen des Menschen inhärent?

17¹⁵ – 17⁵⁰ **Rudolf Wille** (Mathematik/Philosophie, Darmstadt)
Kontextuelle Logik und Begriffliche Wissensverarbeitung

Samstag, 25.6.05

Chair: Zahn

9⁰⁰ – 9³⁵ **Bernhard Ganter** (Mathematik/Informatik, Dresden)
Formale Inferenzen zur Wissensexploration

9⁴⁵ – 10²⁰ **Peter Schroeder-Heister** (Informatik/Philosophie, Tübingen)
Zur Idee einer beweistheoretischen Semantik

10³⁰ – 11³⁰ Kaffee-, Teepause

Chair: Ganter

11³⁰ – 12⁰⁵ **Heinrich Wansing/ Yaroslav Shramko** (Philosophie, Dresden/Krivoj Rog)
Wie ein Computer denken sollte

12¹⁵ – 12⁵⁰ **Fritz Hamm** (Linguistik, Tübingen)
Plan-Ziel-Strukturen für die Semantik natürlicher Sprachen

13⁰⁰ – 15⁰⁰ Mittagspause

Chair: Dau

15⁰⁰ – 15²⁵ **Hans Kamp** (Linguistik, Stuttgart)
Tempus und Aspekt - Temporale Referenz im logischen Programmieren und in der Diskursrepräsentationstheorie

15³⁰ – 15⁵⁵ **Peter Zahn** (Mathematik, Darmstadt)
Gebrauch von Hypothesen im Rahmen der kumulativen Typentheorie

16⁰⁰ – 16³⁰ Kaffee-, Teepause

Chair: Krabs

16³⁰ – 17⁰⁵ **Gerhard Heinzmann** (Philosophie, Nancy)
Poincaré und das Verstehen der Mathematik

17¹⁵ – 17⁵⁰ **Alfred Nordmann** (Philosophie, Darmstadt)
Beweis als Experiment bei Wittgenstein

Chair: Nordmann

9 ⁰⁰ – 9 ³⁵	Bernd Buldt (Philosophie, Konstanz) <i>Externalismus und logischer Abschluss: Bemerkungen zum Wissensbegriff</i>
9 ⁴⁵ – 10 ²⁰	Michael Heidelberger (Philosophie, Tübingen) <i>Die historische Entwicklung der Messtheorie</i>

10³⁰ – 11³⁰ Kaffee-, Teepause

Chair: Wille

11 ³⁰ – 11 ⁵⁵	Stefan Körnig (Soziologie, Darmstadt) <i>Selbstreferenz und Rekursion</i>
12 ⁰⁰ – 12 ²⁵	Frithjof Dau (Mathematik, Darmstadt) <i>Diagrammatische Repräsentationssprachen als ein Werkzeug für eine menschengerechte Wissensverarbeitung</i>
12 ³⁰ – 12 ⁵⁵	Abschlussdiskussion (Zusammenschau, Ausblick)

Die Tagung findet im Hauptgebäude der Technischen Universität Darmstadt, Hochschulstr. 1, ERNSTSCHRÖDER-SAAL (Raum 223), statt. Es wird keine Tagungsgebühr erhoben.

Anmeldungen sind zu richten an:
Ute Galter
FB Mathematik (AG1), Technische Universität,
Schloßgartenstr. 7, 64289 Darmstadt
Email: galter@mathematik.tu-darmstadt.de

Für Hotelreservierungen:
ProRegio Darmstadt e.V.
Im Carree 4a, 64283 Darmstadt
Tel. 06151-9515013, Fax 9515052
Anmeldeschluss: 10. Juni 2005

Tagungsanmeldung:

Ich möchte an der Tagung über
„LOGIK UND WISSEN“ teilnehmen.

Name:

Adresse:

Email: