

# 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<sup>o</sup>bw)

## – Programm –

### Freitag, 24.6.05

**Chair:** Kohlenbach

14<sup>00</sup> – 14<sup>35</sup> **Pirmin Stekeler-Weithofer** (Philosophie, Leipzig)  
*Generisches Wissen und materialbegriffliche Inferenzen*

14<sup>45</sup> – 15<sup>20</sup> **Elke Brendel** (Philosophie, Mainz)  
*Das Problem selbstreferenziellen Wissens in der modernen Erkenntnistheorie*

15<sup>30</sup> – 16<sup>30</sup> Kaffee-, Teepause

**Chair:** Burmeister

16<sup>30</sup> – 17<sup>05</sup> **Thomas Bernhard Seiler** (Psychologie, Darmstadt)  
*Welche Logik ist dem Denken und Wissen des Menschen inhärent?*

17<sup>15</sup> – 17<sup>50</sup> **Rudolf Wille** (Mathematik/Philosophie, Darmstadt)  
*Kontextuelle Logik und Begriffliche Wissensverarbeitung*

### Samstag, 25.6.05

**Chair:** Zahn

9<sup>00</sup> – 9<sup>35</sup> **Bernhard Ganter** (Mathematik/Informatik, Dresden)  
*Formale Inferenzen zur Wissensexploration*

9<sup>45</sup> – 10<sup>20</sup> **Peter Schroeder-Heister** (Informatik/Philosophie, Tübingen)  
*Zur Idee einer beweistheoretischen Semantik*

10<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup> Kaffee-, Teepause

**Chair:** Ganter

11<sup>30</sup> – 12<sup>05</sup> **Heinrich Wansing/ Yaroslav Shramko** (Philosophie, Dresden/Krivoj Rog)  
*Wie ein Computer denken sollte*

12<sup>15</sup> – 12<sup>50</sup> **Fritz Hamm** (Linguistik, Tübingen)  
*Plan-Ziel-Strukturen für die Semantik natürlicher Sprachen*

13<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> Mittagspause

**Chair:** Dau

15<sup>00</sup> – 15<sup>25</sup> **Hans Kamp** (Linguistik, Stuttgart)  
*Tempus und Aspekt - Temporale Referenz im logischen Programmieren und in der Diskursrepräsentationstheorie*

15<sup>30</sup> – 15<sup>55</sup> **Peter Zahn** (Mathematik, Darmstadt)  
*Gebrauch von Hypothesen im Rahmen der kumulativen Typentheorie*

16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> Kaffee-, Teepause

**Chair:** Krabs

16<sup>30</sup> – 17<sup>05</sup> **Gerhard Heinzmann** (Philosophie, Nancy)  
*Poincaré und das Verstehen der Mathematik*

17<sup>15</sup> – 17<sup>50</sup> **Alfred Nordmann** (Philosophie, Darmstadt)  
*Beweis als Experiment bei Wittgenstein*

**Chair:** Nordmann

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

10<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup> Kaffee-, Teepause

**Chair:** Wille

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