

*Professores*

ANNETTE ZIPPELIUS  
KONRAD BACHMANN  
KONRAD CRAMER  
NORBERT ELSNER

JENS FRAHM  
WERNER LEHFELDT  
KLAUS-PETER LIEB  
GERD LÜER

BERNHARD RONACHER  
ROBERT SCHABACK  
KURT SCHÖNHAMMER  
GERT WEBELHUTH

Göttingen, den 06. Februar 2008

Akademiekommission  
Die Natur der Information  
Rundbrief Nr. 19

Liebe Frau Zippelius, liebe Kollegen,

Herr Schaback ist mit dem Vorhaben, Herrn Floridi zu einer Gauss-Professur einzuladen (vgl. Rundbrief Nr. 17 vom 19. November 2007) einen wesentlichen Schritt vorangekommen; es sieht im Moment so aus, als könnte Herr Floridi im Sommersemester für einige Wochen in Göttingen sein. Ein 14-seitiger Artikel, mit dem Herr Floridi seinen Plenurvortrag vom 09. November 2007 zusammenfasst ("The Future of the Information Society") ist von der Website des Infoclubs abrufbar:

<http://www.num.math.uni-goettingen.de/schaback/info/hist/index.html>

Der Rest des heutigen Rundbrief ist einer Zusammenfassung unseres Gesprächs beim Organisationstreffen vom 01. Februar 2008 gewidmet.

SYMPOSIUM

Im Gespräch hat sich herausgestellt, dass das Thema "Komplexität von Sprachen und zugehörigen sprachverarbeitenden Systemen" in letzter Zeit unversehens etwas ins Hintertreffen geraten ist. Es herrscht Einigkeit darüber, dieses zu einem Schwerpunkt unserer Arbeit erhobene Thema wieder stärker bei der Programmplanung zu berücksichtigen. Herr Schaback rät zu weiterer Vertiefung durch Einladung externer Sprecher, bevor die Organisation des zum Thema geplanten Symposiums konkret in Angriff genommen wird.

Das erste Symposium der Kommission soll nunmehr im Jahr 2009 stattfinden, eventuell im September. H.-J.F. macht einen Vorschlag mit dem vorläufigen Arbeitstitel: "Stochastische Prozesse in der *de novo* Entstehung von Information". Dieser Vorschlag wird noch näher zu beleuchten und gegen mögliche Alternativen abzuwägen sein; er soll erstmals mit dem für den 15. Februar 2005 angesetzten Vortrag illustriert werden.

### MÖGLICHES LANGZEITPROJEKT?

Der in der letzten Klassensitzung von H.-J.F. *ad hoc* gemachte Vorschlag (angeregt durch den Vortrag von Luciano Floridi vom 09.11.07 – vgl.o.) eines möglichen interdisziplinären Langzeitprojekts mit dem Arbeitstitel "Die Entwicklung der Informationsgesellschaft" wurde mit aufgeschlossenem Interesse diskutiert. Es herrschte Einigkeit darüber, dass dies eine zeitgemäße und gut auf die speziellen Voraussetzungen der Akademie zugeschnittene Aktivität werden könnte, die weitgehend unabhängig von der Kommission "Die Natur der Information" zu betreiben wäre, mit dieser jedoch potentiell fruchtbare thematische Überlappungen aufwiese. Aus der gesamten Akademie erscheint Herr Spindler mit seinem Arbeitsgebiet am nächsten am Thema und wird als nächster zu der Idee zu befragen sein.

H.-J.F. arbeitet ein Exposé aus – zur weiteren Diskussion im Infoclub und in der Akademie, kurzfristig aber vor allem zur Verwendung durch Herrn Elsner bei der im Februar(?) in der Bayerischen Akademie stattfindenden Diskussion über mögliche naturwissenschaftliche und interdisziplinäre Langzeitprojekte innerhalb der Union. Herr Lehfeldt wird Herrn Spindler wegen der Gestaltung eines einschlägigen "Themenabends" im Plenum im kommenden Semester ansprechen. Herr Schaback wird versuchen, einen Referenten von außerhalb der Kommission für einen Vortrag im Infoclub zum Thema "Software-Agenten" – ebenfalls im Sommersemester 2008 – zu gewinnen.

### TERMINPLANUNG FÜR DAS SOMMERSEMESTER 2008

Es zeichnet sich keine Notwendigkeit ab, von den beiden außerhalb der Vorlesungszeit gelegenen Terminoptionen 04. April und 25. Juli 2008 Gebrauch zu machen. Somit bleiben sechs Termine übrig, Davon sollen fünf belegt und einer in Reserve gehalten werden.

Drei Termine werden fest vergeben (einer davon erst nach der Sitzung):

- 18. April 2008: Prof. Dr. Konrad Bachmann, Gatersleben: "Information und Evolution"
- 30. Mai 2008: Prof. Dr. Ulrich Reimers, TU Braunschweig: "Moderne Kommunikationstechniken"
- 27. Juni 2008: Organisationstreffen.

Somit sind auf die verbleibenden drei Termine (16. Mai, 13. Juni und 11. Juli 2008) zwei Vorträge zu verteilen. Vorgesehen sind (in noch zu bestimmender Reihenfolge):

- Prof. Dr. Helmuth Feilke, Giessen (Germanistische Linguistik und Sprachdidaktik). **Herr Lehfeldt lädt ein.**
- Vortrag über Software-Agenten. **Herr Schaback lädt ein.**

Beiden Einzuladenden sollen alle drei Termine angeboten werden – mit der Bitte, möglichst viele Alternativen zu benennen. Als Redaktionsschluss für die Anmeldung des Programms zur Semesterübersicht der Akademie wird provisorisch Ende Februar festgesetzt.

## VORSCHAU AUF DAS WINTERSEMESTER 2008/2009

Herr Schönhammer kündigt einen Vortrag auf der Grundlage des Artikels "Information and Entropy" von Ariel Caticha, Oktober 2007, an. (Der Artikel wird von Herrn Schaback auf die Website des Infoclubs gestellt). Zur Vorbereitung auf diesen Vortrag wird ein Termin für eine allgemein verständliche Einführung in die Bayes'sche Wahrscheinlichkeitstheorie – im Sinne eines Tutoriums mit anschaulichen Beispielen – anzusetzen sein. Herr Lehfeldt kennt jemanden, der das gut machen könnte und will dessen prinzipielle Bereitschaft erkunden. Über konkrete Termine wird später zu reden sein.

Übermorgen, Freitag, den 08. Februar, werde ich Ihnen einiges Material für den Vortrag am 15. Februar schicken.

Inzwischen grüßt Sie sehr herzlich

Ihr

Hans-Joachim Fritz