

**Zeitschrift:** Bulletin / Vereinigung Schweizerischer Hochschuldozenten =  
Association Suisse des Professeurs d'Université

**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Hochschuldozenten

**Band:** 32 (2006)

**Heft:** 4

## **Titelseiten**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



---

# Bulletin

Editorial

Mitteilungen

Communications

ISSN 1019-9862

---

## Ein Fach stellt sich vor: Die Physik

Klaus Wegenast

Norbert Straumann

Ulrich Straumann

Günther Dissertori

Jürg Fröhlich

Uwe-Jens Wiese

Ralph Eichler

Gott und die Physik – Gedanken eines «Laien»

Vom Kleinsten und Grössten

Der Bachelor- und Masterstudiengang in Physik an der  
Universität Zürich

Physik als Graduiertenprogramm und Doktoratsstudium

Die Theoretische Physik – Ein Überblick

Vom Ursprung der Masse

Das Problem der Stoffflüsse bei Energieumwandlungen

---

Semesterberichte Sommersemester 2006/  
Rapports semestriels semestre d'été 2006

---

Personalnachrichten/Mutations dans le corps enseignant 1. 1. – 30. 6. 2005

---

Bücher über Wissenschaft

---

Aus nah und fern

---



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

#### Professur / Assistenzprofessur (Tenure Track) für Literatur- und Kulturwissenschaft

Die neu zu schaffende Professur wird sich in Forschung und Lehre mit der Entwicklung medial konstruierter und literarisch vermittelter Erfahrungsräume befassen, die der Darstellung und Speicherung, Abfrage und Bearbeitung von Wissen dienen. Sie befasst sich mit der Schnittstelle zwischen der Generierung und der Vermittlung von Wissen. Besonders erwünscht ist eine Verbindung von literatur- und kulturwissenschaftlichen Fragestellungen mit medien- und wissenschaftsgeschichtlichen Perspektiven, welche die Möglichkeiten und Grenzen der Wissenschaftskommunikation betreffen.

Dabei können beispielsweise folgende Probleme im Mittelpunkt stehen: (1) die Klärung ästhetischer Kategorien wie Nachahmung, Illusion, Fiktion und Simulation, (2) die Frage nach der Rolle von Medien in der Funktionsweise von Wissenssystemen, (3) die Frage nach dem Wechselverhältnis von Entstehung und Darstellung des Wissens; (4) die Rolle von Metaphern in verschiedenen wissenschaftlichen Textgattungen (Originalartikel, Lehrbuch, populärer Artikel usw.)

Die Professur ist im geistes- und sozialwissenschaftlichen Departement der ETH Zürich angesiedelt und wird dem Zentrum für die Geschichte und Philosophie des Wissens zugewiesen. Sie soll sich am Aufbau eines Masterstudiengangs "Geschichte und Philosophie des Wissens" und an einem Master of Advanced Studies in Wissenschaftskommunikation beteiligen.

Von Kandidatinnen oder Kandidaten wird eine besondere Kompetenz in einem oder mehreren der angeführten Bereiche und die Bereitschaft zum interdisziplinären Dialog mit natur- und ingenieurwissenschaftlichen Fächern erwartet. In Abhängigkeit von Alter, wissenschaftlichem Erfahrungsstand und Ausweis kann die Professur als Assistenzprofessur mit Tenure Track oder als Vollprofessur besetzt werden.

Assistenzprofessuren dienen der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Sie werden auf vier Jahre besetzt; eine Verlängerung um weitere zwei Jahre sowie eine Beförderung auf eine ausserordentliche Professur sind möglich.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Publikationsliste und einem Verzeichnis der bearbeiteten Projekte sind bis zum 30. November 2006 einzureichen beim Präsidenten der ETH Zürich, Prof. Dr. E. Hafen, Rämistrasse 101, CH-8092 Zürich. Im Bestreben, den Frauenanteil in Lehre und Forschung zu erhöhen, fordert die ETH Zürich Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf.



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

#### Assistenzprofessur in Quantitative Risk Management

Gesucht werden qualifizierte Kandidaten und Kandidatinnen, deren Forschung einen Bezug zur Finanzmathematik aufweist. Zusätzlich zur Forschung gehört zu den Aufgaben dieser Stelle die aktive Teilnahme am Mathematikunterricht für angehende Mathematiker, Ingenieure und Naturwissenschaftler sowie auf Masterstufe im Finanzbereich.

Bewerberinnen und Bewerber sollten ihre Fähigkeit, anspruchsvolle Forschungsarbeit zu leisten, unter Beweis gestellt haben. Erwartet werden die Bereitschaft zum Hochschulunterricht auf allen Stufen und der Wille zur Zusammenarbeit mit den interessierten Kreisen innerhalb und ausserhalb der Hochschule.

Assistenzprofessuren dienen der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Sie werden auf vier Jahre besetzt; eine Verlängerung um weitere zwei Jahre ist möglich.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Publikationsliste sind bis zum 30. November 2006 einzureichen beim Präsidenten der ETH Zürich, Prof. Dr. E. Hafen, Rämistrasse 101, CH-8092 Zürich. Im Bestreben, den Frauenanteil in Lehre und Forschung zu erhöhen, fordert die ETH Zürich Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Für weitergehende Informationen kontaktieren sie Prof. Dr. F. Delbaen, Lehrstuhl für Finanzmathematik (delbaen@math.ethz.ch, Tel: +41 44 632 63 57).



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

#### Assistenzprofessur in Angewandter Mathematik

Gesucht werden qualifizierte Kandidaten und Kandidatinnen aus allen Gebieten der angewandten Mathematik, z.B. Biomathematik, Finanzmathematik, Numerische Analysis, Operations Research, Statistik. Zusätzlich zur Forschung gehört zu den Aufgaben dieser Stelle die aktive Teilnahme am Mathematikunterricht für angehende und graduierte Mathematiker, Ingenieure und Naturwissenschaftler.

Bewerberinnen und Bewerber sollten ihre Fähigkeit, anspruchsvolle Forschungsarbeit zu leisten, unter Beweis gestellt haben. Erwartet werden die Bereitschaft zum Hochschulunterricht auf allen Stufen und der Wille zur Zusammenarbeit mit den interessierten Kreisen innerhalb und ausserhalb der Hochschule.

Assistenzprofessuren dienen der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Sie werden auf vier Jahre besetzt; eine Verlängerung um weitere zwei Jahre ist möglich.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Publikationsliste sind bis zum 30. November 2006 ausschliesslich in elektronischer PDF-Form (faculty-recruiting@sl.ethz.ch) einzureichen zu Händen des Präsidenten der ETH Zürich, Prof. Dr. E. Hafen, Rämistrasse 101, CH-8092 Zürich. Im Bestreben, den Frauenanteil in Lehre und Forschung zu erhöhen, fordert die ETH Zürich Wissenschaftlerinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf.