

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

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Hochschuldozenten

Band: 32 (2006)

Heft: 1

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

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



Bulletin

Mitteilungen

Communications

ISSN 1019-9862

Lehrerbild in der Schweiz - wie weiter?

Klaus Wegenast

Walter Herzog

Fritz Osterwalder

Bernard Schneuwly
& Rita Hofstetter

Lucien Criblez

Jürgen Oelkers

Walter Bircher

Peter Dreyer

Sigi Amstutz

Rose-Anne Mettler-White

LehrerInnenbildung in der Schweiz – wie weiter?

Wer hilft den Pädagogischen Hochschulen?

Gymnasiallehrkräfte – eine aussterbende Spezies?

Les didactiques des disciplines: entre logiques
disciplinaire et professionnelle

Lehrerbildung: Reformbedarf nach der grossen Reform

Standards in der Lehrerbildung: ein amerikanisches Modell

Entwicklung von Standarts in der Ausbildung an der
Pädagogischen Hochschule Zürich

Ist Unterrichten eine Kunst, ein Handwerk oder
eine Wissenschaft?

Schul – Sachen

Menschen in der Schule Sorge tragen

Semesterberichte Wintersemester 2005/2006

Rapports semestriels semestre d'hiver 2005/2006

Personalnachrichten/Mutations dans le corps enseignant 1.7. – 31.12.2005

Bücher über Wissenschaft/Aus nah und fern

32. Jahrgang, Nr. 1

April 2006

32 ème année, n° 1

avril 2006



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Professor / Assistant Professor (Tenure Track) in Environmental Physics of Terrestrial Systems

The Department of Environmental Sciences of ETH Zurich invites applications for a faculty position in the environmental physics of terrestrial systems with a primary focus on soil processes and interactions at the soil-plant and soil-atmosphere interfaces on spatial scales from the local to catchment. Candidates are expected to have a strong background in physics, mathematical modeling, soil hydrology, transport and transfer processes in porous media, to possess an excellent international track record in research, and to be motivated and capable teachers. Furthermore, they should be interested in both disciplinary as well as system-oriented multidisciplinary research and be able to lead a research team. While the position will preferably be filled at the assistant professor level, well-established candidates with an outstanding record and high international visibility will be considered for a tenured position at the level of an associate or full professor.

Assistant professorships at ETH Zurich have been established to promote the careers of younger scientists. The initial appointment is for four years with the possibility of renewal for an additional two-year period and promotion to a permanent position.

Successful candidates are expected to develop an innovative research program, making an important contribution to the understanding and modeling of flow and transport processes in the soil-plant-atmosphere continuum from local to catchment scales. Particular weight will be given to individuals pursuing such research in relation to land use and land management. Teaching duties will include both introductory and advanced-level courses in the physics of terrestrial systems, in particular of soil and its interfaces to the litho-, hydro-, atmo-, and biosphere. Courses at Master level may be taught in English.

Applications with a curriculum vitae and a list of publications should be sent **to the President of ETH Zurich, Prof. Dr. E. Hafen, ETH Zentrum, CH-8092 Zurich, Switzerland, no later than April 15, 2006**. ETH Zurich specifically encourages female candidates to apply with a view towards increasing the proportion of female professors.

Professor of Climate Geology

The Department of Earth Sciences of ETH Zurich invites applications for the position of Full Professor of Climate Geology.

We are seeking a scientist with a strong background in the investigation of the role of climate in the functioning of Earth surface systems. The new professor will develop a vigorous research program aimed at understanding the coupling between climate and the geosphere-biosphere, which might include, for example, the extraction of high resolution climate proxies from the stratigraphic record, or the modeling of complex surface systems perturbed by climate change. We expect the new professor to interface strongly with existing interdisciplinary research themes at ETH, nationally and internationally, and to actively cooperate within the new School Domain of Earth, Environment, and Natural Resources.

The new professor and his or her staff will offer introductory courses in Earth systems at the Bachelor level and advanced courses covering aspects of Earth's climate, climate history, and use of climate proxies at the Master level. Courses at Master level may be taught in English. He or she will be expected to contribute to the Department of Earth Science's fieldwork program and to supervise graduate students.

Applicants should submit a detailed resumé, a publication list, a statement of research interests, and the names of three potential referees **to the President of ETH Zurich, Prof. Dr. E. Hafen, ETH Zentrum, CH-8092 Zurich, Switzerland, no later than April 15, 2006**. ETH Zurich specifically encourages female candidates to apply with a view towards increasing the proportion of female professors.

Professur für Bauphysik

Die Professur ist Teil des Departements Architektur und gleichzeitig mit der Leitung der Abteilung Gebäudetechnologien an der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt (EMPA) verbunden.

Die Lehre umfasst Vorlesungen am Departement Architektur in Bauphysik und Baumaterialkunde, am Departement Bau, Umwelt und Geomatik in Grundlagen der Bauphysik. In der Architektur ist das Gebiet in Übungen zu vertiefen und durch Begleitung von Entwurfsarbeiten sollen die entsprechenden Erkenntnisse in die architektonische Praxis einfließen, mit dem Ziel eines energiebewussten und -effizienten Bauens. Die Forschungstätigkeit erfolgt primär an der EMPA.

Kandidatinnen und Kandidaten haben sich neben einer universitären Hochschulausbildung, vorzugsweise mit Promotion in Physik oder Materialwissenschaft, über international anerkannte Forschungsleistungen im Bereich Bauphysik und Baumaterialien auszuweisen. Berufserfahrung im Bauwesen und Lehrerfahrung sind von Vorteil. Erwartet werden didaktisches Geschick und die Bereitschaft zur engen Zusammenarbeit mit den Professuren für Gebäudetechnik und Tragkonstruktionen sowie den Entwurfsprofessuren.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Publikationsliste und einem Verzeichnis der bearbeiteten Projekte sind **bis zum 30. April 2006 einzureichen beim Präsidenten der ETH Zürich, Prof. Dr. E. Hafen, CH-8092 Zürich**.



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich