

Institut für Biomedizinische Technik

Wissenschaftliches Symposium zum Abschied von Peter & Eva Niederer

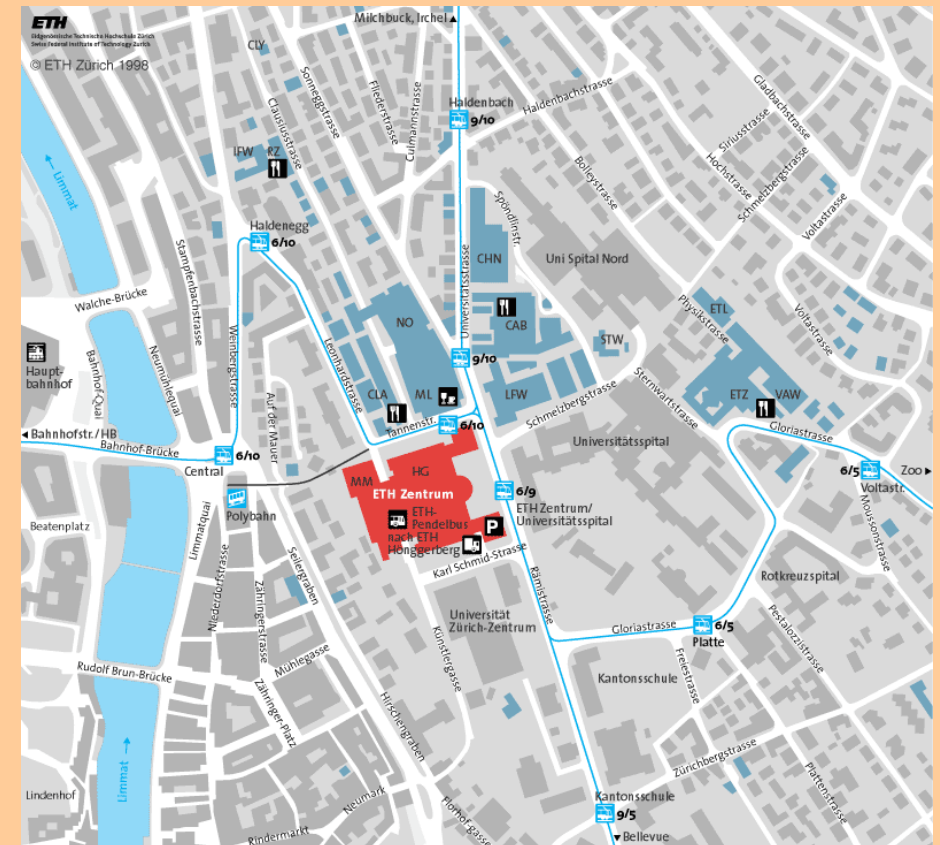
Mittwoch, 6. September 2006

13:30 – 18:00 h

ETH Zentrum, HG E1.2

ETH Zentrum,
Rämistrasse 101, CH-8092 Zürich

Übersichtsplan ETH Zürich, Zentrum



Wegbeschreibung ab Hauptbahnhof

In sechs Minuten mit dem Tram Nr. 6 (Richtung Zoo) ab Hauptbahnhof (Bahnhofstrasse) oder mit dem Tram Nr. 10 (Richtung Bahnhof Oerlikon) ab Hauptbahnhof (Bahnhofplatz) bis Haltestelle ETH/Universitätsspital (3. Station nach dem Hauptbahnhof).

Programm

- 13:30 Begrüssung**
Prof. Dr. sc. nat. Peter Bösiger,
Institut für Biomedizinische Technik,
Universität und ETH Zürich
- 13:40 Einführung**
Prof. Dr. med. Felix Walz
Arbeitsgruppe für Unfallmechanik, Zürich
- 13:50 Als Herz und Lunge sich noch erkannten. Eine messtechnische Parforcejagd erschüttert die Grundfesten der Physiologie**
Prof. Dr. med. Paul Lunkenheimer
Experimentelle Thorax-, Herz- und Gefässchirurgie,
Universitätsklinik, Münster
- 14:20 Eine neue Generation intelligenter chirurgischer Instrumente**
Prof. Dr.-Ing. Lutz-P. Nolte
MEM Forschungszentrum ISTB, Universität Bern
- 14:50 Neurointensivmedizin: Innovation durch Verbindung von Medizin & Technik**
PD Dr. med. Emanuela Keller
Neurochirurgische Klinik, Universitätsspital, Zürich
- 15:20 Pause**
- 15:50 Kollisionen und andere Kalamitäten - Von der Koronarstenose zum Schleudertrauma**
Dr. sc. techn. Markus H. Muser
Arbeitsgruppe für Unfallmechanik, Zürich
- 16:20 Der Fluss des Lebens - von Herzen bis auf die Knochen**
Dr. sc. techn. ETH Melissa Knothe Tate
Departments of Biomedical and Mechanical & Aerospace Engineering and Thinktank for Multiscale Computational Modeling of Biomedical and Bio-inspired Systems, in Situ Cell and Tissue Imaging Center
- 16:50 Evolution**
Prof. Dr. sc. nat. Jürg Blaser
Abt. Klinikinformationssysteme, Universitätsspital, Zürich
- 17:20 Schlusswort**
Prof. Dr. med. Felix Walz
Arbeitsgruppe für Unfallmechanik, Zürich

Apéro im Dozentenfoyer der ETH