

Carte d'inscription
Anmeldekarte

Name, Vorname
Nom, prénom

Mitglied GS
Membre GS

.....
.....
.....

Frais de participation

Vendredi, le 18 Novembre 2011, réunion, repas de midi et pause-café inclus

Tagungsbeitrag

Freitag, 18. November 2011, Tagung inkl. Pausenkaffee und Mittagessen

Mitglieder GS / <i>Membres GS</i>	<input type="radio"/>	CHF	300.00
Nichtmitglieder / <i>Non-membres</i>	<input type="radio"/>	CHF	350.00
Studenten, Doktoranden / <i>Etudiants, Doctorants</i>	<input type="radio"/>	CHF	120.00

Le montant de CHF..... sera versé à
UBS AG, CH-8098 Zürich
IBAN: CH67 0027 5275 9529 55L1N , PC 80-2-2
BIC: UBSWCHZH80A
ou
IBAN: CH62 0900 0000 8001 8210 0, PC 80-18210-0
Geotechnik Schweiz

Der Betrag von CHF wird auf
UBS AG, CH-8098 Zürich
IBAN: CH67 0027 5275 9529 55L1N , PC 80-2-2
BIC: UBSWCHZH80A
oder
IBAN: CH62 0900 0000 8001 8210 0, PC 80-18210-0
Geotechnik Schweiz
einbezahlt.

Prière de noter le nom du participant sur le bulletin de versement.
Bitte Name des Teilnehmers auf der Einzahlung vermerken.

Genau Adresse / Adresse exacte

.....
.....
.....

E-mail:

Datum/Date:

Unterschrift/Signature:



JOURNÉE D'AUTOMNE 2011

HERBSTTAGUNG 2011

**75^{ème} ANNIVERSAIRE DES LABORATOIRES
DE MECANIQUE DES SOLS ET DES ROCHES DE L'EPFL**

**75. JUBILÄUM DER
FELS- UND BODENMECHANIK LABORATORIEN DER EPFL**

Journée d'étude: *Vendredi, le 18 novembre 2011*
Tagung: Freitag, 18. November 2011

EPFL Lausanne

Conférenciers Referenten

- John Eichenberger Researcher at the Soil Mechanics Lab (LMS), EPFL
- MER. Vincent Labiouse Senior researcher at the Rock Mechanics Lab (LMR), EPFL
- Dr. Suzanne Lacasse Director of the Norwegian Geotechnical Institute (NGI)
- Prof. Lyesse Laloui Director of the Soil Mechanics Lab (LMS), EPFL
- Prof. Laurent Vulliet Président de Bonnard & Gardel SA
- Prof. Andrew Whittle Head of the Civil and Environmental Engineering Department
Massachusetts Institute of Technology (MIT)
- Prof. Jian Zhao Director of the Rock Mechanics Lab (LMR), EPFL

Lieu de la journée
Ort der Tagung

EPFL Lausanne

Salle CM1 105



Programme de la journée
Tagungsprogramm

Vendredi, le 18 novembre 2011
Freitag, 18. November 2011

- 10.00 Begrüssung und Eröffnung der Tagung
Salutations et ouverture de la journée
M. Stolz, Président GS
J.-F. Mathier
- 10.05 Prof. J. Zhao (LMR). Actual research in rock mechanics lab
- 10.35 Prof. L. Laloui (LMS). Acquis et perspectives pour la mécanique des sols
- 11.05 Kaffeepause – Pause café**
- 11.30 MER. V. Labiouse (LMR). Modélisations physiques au LMR. Exemples d'avalanches rocheuses et du cylindre creux
- 12.00 Prof. L. Vulliet (LMS). Les défis de la géotechnique: entre passé et futur, recherche et application
- 12.30 J. Eichenberger (LMS). Geomechanische Analyse von oberflächennahen Hangrutschungen
- 13.00 Mittagessen – Repas de midi**
- 14.30 Dr. S. Lacasse (NGI). Evaluation et gestion du risque associé aux géo-hasards
- 15.15 Prof. A. Whittle (MIT). Geotechnical analyses and the performance of urban excavations
- 16.00 – 18.00 Labs and in situ experiments visits
- 18.00 Learning Center - Apéritif pour les 75 ans des LMR et LMS**
Introduction par les Profs. J. Zhao et L. Laloui

Affranchir s.v.p
Bitte frankieren

Geotechnik Schweiz
Géotechnique Suisse
Geotecnica Svizzera
ETH-Zürich
Wolfgang-Paulistr. 15
Postfach 173
CH-8093 Zürich

Thème de la journée

75^{EME} ANNIVERSAIRE DES LABORATOIRES DE MECANIQUE DES SOLS ET DES ROCHES DE L'EPFL

En 1935, le premier barrage de la Dixence est inauguré. Sa construction a motivé la création du laboratoire de géotechnique de l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne – qui deviendra l'EPUL puis l'EPFL. En 1979, le laboratoire de géotechnique se scinde formellement en les laboratoires de mécanique des sols (LMS) et de mécanique des roches (LMR). Ces laboratoires, formés aujourd'hui d'une cinquantaine de membres, poursuivent les développements de leurs prédécesseurs dans des domaines aussi variés que ceux des travaux souterrains, les instabilités des pentes, ou le stockage et l'extraction de l'énergie. Cette journée de la Société Géotechnique Suisse célèbre l'anniversaire des 75 ans des LMR et LMS. Des récents acquis scientifiques et techniques réalisés par les chercheurs de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne seront présentés. De distingués invités étrangers s'associeront à l'évènement.

Tagungsthema

75. JUBILÄUM DER FELS - UND BODENMECHANIK LABORATORIEN DER EPFL

1935 wurde der erste Staudamm der Dixence eingeweiht. Seine Erbauung war ausschlaggebend für die Gründung des geotechnischen Labors der Ingenieurschule in Lausanne, der späteren EPUL resp. EPFL. 1979 wurden aus dem geotechnischen Labor zwei getrennte Labore gebildet: das Labor für Bodenmechanik (LMS) und das Labor für Felsmechanik (LMR). Die heute etwa fünfzig Mitarbeiter führen die Forschungsarbeiten ihrer Vorgänger in verschiedenen Bereichen fort: der Untertagbau, die Hangrutschungen oder die Lagerung und Gewinnung von Energien. An diesem Tag feiert die Gesellschaft Geotechnik Schweiz das 75-jährige Bestehen des LMR und LMS. Die Forscher der EPFL werden ihre neuesten Erkenntnisse in Wissenschaft und Technik vorstellen. Führende Wissenschaftler aus dem Ausland nehmen an diesem Ereignis teil.

Organisation

Journée d'étude: Vendredi, le 18 novembre 2011

Lieu: **EPFL**
Centre Midi, salle CM1 105
1015 Lausanne

Le montant de CHF _____ sera versé
UBS AG, CH-8098 Zürich
IBAN: CH67 0027 5275 9529 55L1N , PC 80-2-2
BIC: UBSWCHZH80A
ou
IBAN: CH62 0900 0000 8001 8210 0, PC 80-18210-0
Geotechnik Schweiz

Inscription: Au moyen de la carte ci-jointe, à retourner au plus tard le 8 novembre 2011.
L'inscription est effective dès réception du paiement ayant été effectué par le bulletin de versement ci-joint.

Frais de participation:

Membres GS	CHF	300.00
Non-membres	CHF	350.00
Etudiants, Doctorants	CHF	120.00

La pause-café et le repas de midi sont inclus.

Renseignements et inscription: Secrétariat de la GS,
ETH-Zürich, Wolfgang-Paulistr. 15, Postfach 173,
8093 Zürich, Tel. 044 371 66 56, Fax 044 633 10 62,
e-mail: gs@igt.baug.ethz.ch
www.geotechnique-suisse.ch

Tagung: Freitag, 18. November 2011

Ort: **EPFL**
Centre Midi, salle CM1 105
1015 Lausanne

Anmeldung: Mit beigelegter Karte bis spätestens 8. November 2011

Die Anmeldung gilt, wenn der Tagungsbeitrag beglichen ist.

Tagungsbeitrag:

Mitglieder GS	CHF	300.00
Nichtmitglieder	CHF	350.00
Studenten, Doktoranden	CHF	120.00

Inkl. Pausenkaffee und Mittagessen

Der Beitrag von CHF _____ wird auf
UBS AG, CH-8098 Zürich
IBAN: CH67 0027 5275 9529 55L1N , PC 80-2-2
BIC: UBSWCHZH80A
oder
IBAN: CH62 0900 0000 8001 8210 0, PC 80-18210-0
Geotechnik Schweiz

Auskunft und Anmeldung: Sekretariat der GS, ETH-Zürich, Wolfgang-Paulistr. 15, Postfach 173,
8093 Zürich, Tel. 044 371 66 56, Fax 044 633 10 62,
e-mail: gs@igt.baug.ethz.ch
www.geotechnik-schweiz.ch