

## 7. November: Die Lange Nacht der Forschung 2009

Gertrude Pichler



Wenn am 7. November nach Sonnenuntergang Universitäten, Fachhochschulen, forschende Institutionen und Unternehmen ihre Tore bis weit in die Nacht öffnen und tausend Geheimnisse lüften, ist es wieder soweit: Die „Lange Nacht der Forschung“ macht auch 2009 wieder Wissen zum Erlebnis und versetzt ganz Österreich ins Forschungsfieber.

Die TU Graz wird am Campus „Neue Technik“ in den nachfolgenden Fachbereichen mit insgesamt 18 Stationen vertreten sein:

- Biochemie / Biotechnologie
- e-Learning / blended learning
- Frauen in die Technik
- Geodäsie / Weltraumforschung
- Mathematik
- Physik
- Wasserbau

In Graz werden sich neben der TU Graz, auch die Karl Franzens Universität, die Medizinische Universität, die Kunst-Universität, das Institut für Weltraumforschung der ÖAW, Joanneum Research und FH Joanneum an diesem Event beteiligen. Getragen wird die Lange Nacht der Forschung auch heuer wieder von den drei Bundesministerien BMVIT, BMWFJ und BMWF sowie dem Rat für Forschung und Technologieentwicklung.

### Lange Nacht der Forschung

Samstag, 7. November 2009,  
Start: 16:33 Uhr (Sonnenuntergang in Graz) bis 24 Uhr,  
TU Graz, Campus Neue Technik:  
Petersgasse 12, 14 und 16,  
Stremayrgasse 10,  
Steyrergasse 17 und 30

## Veranstaltungen

Stand: 10. September 2009

► [www.tugraz.at/veranstaltungen](http://www.tugraz.at/veranstaltungen)

Datum	Titel	Veranstalter	Ort
Mo, 12. bis Di, 13. Okt. 06:00 – 21:00	* Tagung „2nd International Conference on Long Time Effects of Dams“	Institut für Baumechanik; Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft; Institut für Bodenmechanik und Grundbau	HS II, Rechbauerstr. 12/KI; HS I, Rechbauerstr. 12/KI; HS V, Rechbauerstr. 12/I; Aula, Rechbauerstr. 12/I; Sitzungszimmer d. Rektorates, Rechbauerstr. 12/I; HS L „PORR Hörsaal“, Lessingstr. 25/I
Di, 13. Okt. 10:00 – 16:00	Informationsveranstaltung „Auslandsstudienmesse“	Internationale Beziehungen und Mobilitätsprogramme	HS E3.1, Petersg. 12/EG; Foyer – P2, Petersg. 16/EG
Do, 15. Okt. 09:00 – 20:00	Informationsveranstaltung „PSM Welcome Day“	Institute of Production Science and Management	HS FSI 1, Inffeldg. 11/EG
Do, 15. Okt. 17:00 – 19:00	Vortrag „Baubetrieb und Bauwirtschaft: Herausforderungen beim maschinellen Tunnelbau im innerstädtischen Bereich – am Beispiel des Projektes U3-Nord, Baulos 2, München-Moosach“	Fakultät für Bauingenieurwissenschaften; OIAV – Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein	HS L „PORR Hörsaal“, Lessingstr. 25/I
Mi, 21. Okt. 09:00 – 15:00	* Sitzung „AKPÜB im Austrolab“	Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung	Seminarraum BTZ, Inffeldg. 24/I
Do, 22. Okt. 12:00 – 20:00	* Firmenkontaktmesse "Die Größe der Kleinen" - Karrierechancen in steirischen Wachstumsunternehmen	Technologietransfer; Magistrat Graz	HS i5 „KNAPP Logistik Hörsaal“, Inffeldg. 25/D/I; HS i7, Inffeldg. 25/D/I; HS i6, Inffeldg. 25/D/I
Do, 22. Okt. 17:00 – 19:00	Vortrag: „Geotechnik: Planung und Errichtung des MUMUTH (Haus für Musik und Musiktheater) KUG – Eine Herausforderung für Geologie und Geotechnik“	Fakultät für Bauingenieurwissenschaften; OIAV – Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein	HS L „PORR Hörsaal“, Lessingstr. 25/I



Lange Nacht der Forschung an der TU Graz



## Musikverein für Steiermark

Datum	Titel	Veranstalter	Ort
Do, 22. Okt. 18:30 – 20:30	<b>* Vortrag</b> „Sichere Kommunikation mit Quanten“	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik; Österreichischer Verband für Elektrotechnik (ÖVE)	HS E, Kopernikusg. 24/I
Fr, 23. Okt. 17:00 – 18:30	<b>* Lesung von Werner Gruber:</b> "Die Genussformel" im Rahmen von "Österreich liest. Treffpunkt Bibliothek"	Universitätsbibliothek	HS II, Rechbauerstr. 12/KI
Do, 29. Okt. 17:00 – 19:00	<b>Vortrag „Konstruktiver Ingenieurbau: Windenergieanlagen – Bauwerke, Kraftwerke, Smart Structures. Berechnungs- und Simulationstechniken“</b>	Fakultät für Bauingenieurwissenschaften; OIAV – Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein	HS L „PORR Hörsaal“, Lessingstr. 25/I
Do, 05. Nov. 17:00 – 19:00	<b>Vortrag „Verkehr: Herausforderungen an Raum- und Verkehrsplanung aus demografischer Entwicklung und Klimawandel“</b>	Fakultät für Bauingenieurwissenschaften; OIAV – Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein	HS L „PORR Hörsaal“, Lessingstr. 25/I
Sa, 07. Nov. 16:30 – 24:00	<b>Lange Nacht der Forschung 2009</b>	Büro des Rektorates	Campus „Neue Technik“
Di, 10. Nov. 17:00 – 18:45	<b>Vortrag „Ungewöhnliche metallierte Kohlenstoff-Verbindungen: Metallalkyl-Chemie mit gestättigten N-Heterocyclen“</b>	Institut für Anorganische Chemie	HS 017, Stremayrg. 16/IEG
Do, 12. Nov. 07:30 – 13:00	<b>Weiterbildungsveranstaltung „Technologieverwertung - Von der Technologie zur nachhaltigen Wertschöpfung“</b>	Technologieverwertung	HS V, Rechbauerstr. 12/I
Do, 12. Nov. 17:00 – 19:00	<b>Vortrag „Wasserwirtschaft: Naturgefahren durch Wildbäche und Lawinen“</b>	Fakultät für Bauingenieurwissenschaften; OIAV – Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein	HS L „PORR Hörsaal“, Lessingstr. 25/I
Di, 17. Nov. 18:30 – 21:00	<b>Vortrag „1) Photovoltaik am Weg zur energiewirtschaftlichen Bedeutung 2) Photovoltaik - ein intelligenter Baustoff für die Zukunft?“</b>	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik; Österreichischer Verband für Elektrotechnik (ÖVE)	HS E, Kopernikusg. 24/I
Do, 19. Nov. 17:00 – 19:00	<b>Vortrag „Geotechnik: Degradation on foundations and solutions for consolidation – with particular aspects on historical buildings“</b>	Fakultät für Bauingenieurwissenschaften; OIAV – Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein	HS L „PORR Hörsaal“, Lessingstr. 25/I
Mi, 25. Nov. 08:00 – 17:00	<b>* Workshop „Presshärten borlegierter Stähle“</b>	Institut für Werkzeugtechnik und Spanlose Produktion	HS FSI 1, Inffeldg. 11/EG
Do, 26. Nov. 11:00 – 14:00	<b>Festakt „Weltraumforschung Graz“</b>	alumniTUGraz 1887	Aula, Rechbauerstr. 12/I
Do, 26. Nov. 17:00 – 19:00	<b>Vortrag: „Baubetrieb und Bauwirtschaft: Die Entwicklung einer Innerstädtischen Immobilie – Vom Wettbewerb zum Bau“</b>	Fakultät für Bauingenieurwissenschaften; OIAV – Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein	HS L „PORR Hörsaal“, Lessingstr. 25/I

\* Veranstaltungen mit Anmeldepflicht

## NEU! UNI:ABO

- **Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der TU Graz erhalten an der Konzertkasse eine kostenlose UNI:ABO-Karte, mit der sie auf fünf beliebige Abonnementkonzerte eine Ermäßigung von 10 % auf den Vollpreis bekommen (gültig nur im Vorverkauf).**
- **Studierende der TU Graz erhalten mit der UNI:ABO-Karte eine Ermäßigung von 50 % auf den Vollpreis!**

► [www.musikverein-graz.at](http://www.musikverein-graz.at)



© Robert Illmann