



# DRESDNER LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

## 01. Juli 2011, 18–1 Uhr

[www.tu-dresden.de](http://www.tu-dresden.de)

FAKULTÄT BAUINGENIEURWESEN

Technische Universität Dresden



### Faszination Bauen | 18.00 bis 23.00 Uhr

Mechanik ist, wenn's schwingt | Stahl und Beton – ein starker (Ver-)bund fürs Leben | Unerwartetes im Untergrund | Hoch hinaus mit Holz | Beton zum Anfassen

### Kinderprogramm | 18.00 bis 21.00 Uhr

Ein Baukasten mit echten Sandsteinen | Und der große Spaß: Beton am Stiel | Baggerfahr'n! | Wasser-Musik und andere Späße mit Wasser

### Führung | 20.15 Uhr

**Steine auf dem Campus** – Rundgang zu Baugesteinen und Geologie | Prof. Heiner Siedel

### Offene Universität

19.00 bis 19.15 Uhr **Baustoff-Zauber** | Prof. Viktor Mechtcherine

20.00 bis 20.15 Uhr **Vom Wert des Bauens** | Prof. Manfred Curbach

21.00 bis 21.15 Uhr **Transparent bauen** | Prof. Bernhard Weller

### Experimentalshows | 18.00 bis 23.00 Uhr

- Nichts zu sehen – und trotzdem trägt's.** Glas kleben mit UV-Licht. Konstruktives Glas
- ... bis die Brücke kracht.** Welches studentische Brückenmodell hält am meisten?
- Strömen und Schießen im Wasserbaulabor.** Im ältesten Wasserbaulabor der Welt stündl. eine Führung mit Demonstration modernster Technik. **Im Beyer-Bau!**
- Straßenbau – Fluch oder Segen?** Die Bitumenküche **im Beyer-Bau:** Forschung zu Asphalt, Pflaster und Bitumen. Stdl. im Straßenbaulabor im Beyer-Bau

### Essen & Trinken | 18 – 23 Uhr

Die Fachschaft und die Freunde des Bauingenieurwesens sorgen engagiert wie immer für Getränke und Gegrilltes