

## *inside* Events

### **System Erde – unser dynamischer Planet**

#### **Wir besuchen das GeoForschungsZentrum Potsdam**

**Wann? Freitag, den 27. Juni 2003**

**Wo? 16.00 Uhr Pförtnerloge Wissenschaftspark Telegrafenberg,  
für Ortsunkundige: 15.30 Uhr Potsdam Hauptbahnhof, S-Bahnsteig, Rolltreppe  
Eintritt frei**

Erdbeben, Erdmagnetismus, Erdanziehung und Erdwärme sind extrem komplexe Phänomene, die noch längst nicht vollständig verstanden sind. Um ihren Geheimnissen auf die Spur zu kommen, ist die Aufnahme einer Vielzahl von Daten und die Anwendung eines breiten Spektrums von Methoden und Techniken erforderlich. Es ist klar, dass diese gewaltige Aufgabe nur durch die Bündelung von viel geowissenschaftlicher Forschungskapazität gelingen kann. Deshalb wurde 1992 das GeoForschungsZentrum Potsdam (GFZ) gegründet. Es umfasst alle Disziplinen der Wissenschaften der festen Erde von der Geodäsie über die Geophysik, Geologie und Mineralogie bis zur Geochemie in einem multidisziplinären Forschungsverbund. Etwa 620 Beschäftigte verkörpern ein breites wissenschaftliches Know-how. Diverse verfügbare Gerätepools erlauben die Durchführung von Messungen zu ganz unterschiedlichen Fragestellungen. Zahlreiche nationale und internationale Projekte werden hier bearbeitet.

Im Jahre 1998 ist das GFZ in einen Neubau und einige historische Gebäude auf dem Telegrafenberg in Potsdam umgezogen. Dieser 96 m hohe Berg erhielt seinen Namen nach der ersten optischen Telegrafienlinie aus dem Jahre 1832. Er beherbergte seitdem verschiedene Forschungseinrichtungen. Am bekanntesten ist sicherlich der Einsteinturm, der 1924 als Sonnenobservatorium gebaut wurde, um Beweise für die Richtigkeit von Einsteins Allgemeiner Relativitätstheorie zu liefern.

**Herr Ossing, Leiter der Öffentlichkeitsarbeit, wird uns in diesem Ambiente ausführlich über die Aktivitäten des GFZ Potsdam berichten. Dazu sind Sie herzlich eingeladen.**



Blick über das Säulenforum auf die GFZ-Neubauten (Foto: Otto Grabe, GFZ, 1998)

inside e.V., Adele-Sandrock-Str. 100, D-12627 Berlin,  
Telefon: 0160 83 07 445, Fax: 06979 12 30 457, e-mail: [vorstand@inside-ev.net](mailto:vorstand@inside-ev.net)