

# Im Gaußschen Geist

Ein Symposium  
des  
Mathematiklehrerfortbildungszentrums Mathe-Lok  
und des  
Braunschweigischen Landesmuseums

am 2. und 3. Oktober 2005

## Begabtenförderung heute

### Programm 2. Oktober:

Technische Universität PK 4.1

- |             |  |
|-------------|--|
| 10:00       | Eröffnung  |
| 10:15-11:15 | <b>Margret Stobbe</b><br>Hochbegabtenförderung in Niedersachsen              |
| 11:30-12:30 | <b>Dr. Michaela Duhme</b><br>Ist man Elite oder wird man es?                 |
| 12:45-14:00 | Mittagspause   |
| 14:00-15:00 | <b>Prof. Dr. Albert Ziegler</b><br>Grundprinzipien der Hochbegabtenförderung |
| 15:15-16:15 | <b>Prof. Dr. Peter Neumann</b><br>Hochbegabtenförderung in Oxford            |
| 18:00       | Gemeinsames Abendessen   |

### Programm 3. Oktober:

Braunschweigisches Landesmuseum

- |             |   |
|-------------|---|
| 11:00       | Eröffnung durch den Direktor des BLM  |
| 11:15-13:00 | <b>Podiumsdiskussion</b><br>Ursula Hellert (Christophorusschule)<br>Gerhard Thamm van Balen (Wilhelm-Gymnasium)<br>Germaid Rau (GS Heinrichstraße)<br>Dr. Michaela Duhme (Ludwigsburg)<br>Prof. Dr. Peter Neumann (Oxford)<br>Prof. Dr. Albert Ziegler (Ulm)<br>Ruben Duhme (München) |
| 13:15       | Spaziergang zu Plätzen mit Bedeutung für Gauß   |

## Worum geht es?

Carl Friedrich Gauß wäre ohne die Förderung durch seine Lehrer Büttner und Bartels und schließlich durch Herzog Carl Wilhelm Ferdinand nicht der große **principes mathematicorum** geworden. In heutiger Zeit ist Begabtenförderung die Sache von Regierungen und privaten Initiativen, aber das Wort von der **Elite** war zu lange Tabu und so blieben wohl viele Begabte in den letzten Jahrzehnten auf der Strecke des Mittelmaßes. Durch den allgemeinen Verfall von Bildung als Wert aufgeschreckt, beginnen einige aber wieder, sich Gedanken über die Förderung von Begabten zu machen. In Braunschweig hat sich ein Kooperationsverbund von Schulen zu diesem Zweck gegründet, an der TU werden begabte Schülerinnen und Schüler gefördert und das Interesse der Eltern beginnt zu wachsen.

### Organisation Mathe-Lok

Prof. Dr. Thomas Sonar

Uwe Feyerabend

Computational Mathematics

Technische Universität Braunschweig

Pockelstraße 14

38106 Braunschweig

Tel.: 0531/391-7400

Fax: 0531/391-7409

[t.sonar@tu-bs.de](mailto:t.sonar@tu-bs.de)

[uwe.feyerabend@t-online.de](mailto:uwe.feyerabend@t-online.de)

Die Teilnahme ist kostenlos, es wird zur besseren Planung um Anmeldung gebeten unter

[t.sonar@tu-bs.de](mailto:t.sonar@tu-bs.de)

Die Teilnahme am Abendessen am 2. Oktober **muss** angemeldet werden wegen der Platzreservierung!

Der Hörsaal PK 4.1 befindet sich im Hauptgebäude der TU und wird bereits im Eingangsbereich ausgeschildert sein.

Das Braunschweigische Landesmuseum befindet sich direkt am Burgplatz neben dem Dom.

**Für Lehrkräfte wird die Teilnahme an beiden Tagen von der Schulbehörde als Fortbildung anerkannt!**