

## **Allgemeine Mathematik: Mathematik und Realität**

Darmstadt, 29.9. – 1.10.1999

Mit der Tagung "Allgemeine Mathematik: Mathematik und Realität" wird eine Tagungsreihe fortgeführt, die mit den Tagungen "Allgemeine Mathematik – Mathematik für die Allgemeinheit" (1995), "Allgemeine Mathematik: Ordnen, Strukturieren, Mathematisieren" (1996), "Allgemeine Mathematik: Mathematik und Bildung" (1997) und "Allgemeine Mathematik: Mathematik und Lebenswelt" (1998) begonnen wurde. Die Tagungen sollen dazu beitragen, eine breite Auseinandersetzung über Mathematik und ihre Bedeutung für die Allgemeinheit zu fördern; dabei soll es vor allem um Reflexion des Selbstverständnisses der Mathematik, ihres Verhältnisses zur Welt sowie um Fragen nach Sinn und Bedeutung mathematischen Tuns gehen. In diesem Rahmen ist auch das Thema "Mathematik und Realität" zu verstehen. Auf der kommenden Tagung sollen deshalb Fragen diskutiert werden wie:

- Welchen Realitätsstatus hat die Mathematik?
- Wie wird Mathematik in der realen Welt wirksam?
- Was ist die gesellschaftliche Bedeutung der Mathematik?
- Wie wird die Entwicklung der Mathematik durch reale Probleme beeinflusst?

Wie schon die vorangehenden Tagungen soll auch die '99er Tagung Wissenschaftler/-innen und wissenschaftlich Interessierte aus unterschiedlichen Bereichen wie vor allem der Mathematik, Didaktik, Erziehungswissenschaft, Philosophie und Informatik zusammenführen.

Veranstaltet wird die Tagung von H. W. Heymann (GH Siegen), K. Radbruch (Universität Kaiserslautern), M. Meyer (Zentrum für Mathematik, Bensheim) und R. Wille (TU Darmstadt).

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

S. Prediger oder F. Siebel  
 Technische Universität, FB Mathematik  
 Schlossgartenstr. 7  
 D – 64289 Darmstadt  
 Tel. 06151-164686, Fax 06151-164011  
 E-mail: allgmath99@mathematik.tu-darmstadt.de