



Am Donnerstag, dem 2. Mai 2002 um 18.15 Uhr spricht

Prof. Dr. M. Dobrowolski

(Universität Würzburg)

im Turing-Hörsaal (im Informatik-Gebäude) zum Thema:

John Nash und die Spieltheorie **Mathematische Hintergründe zum Film „A Beautiful Mind“**

Nach einem kurzen Streifzug durch die *von Neumannsche* Theorie der Nullsummenspiele werden die von John Nash maßgeblich geprägten Nichtnullsummen- und Mehrpersonenspiele vorgestellt. Dabei werden ganz praktische Beispiele behandelt:

- Kampf der Geschlechter;
- Dilemma des Gefangenen;
- Tarifverhandlungen;
- Gekaufte und abgesprochene Spiele im Fußball.

Die Fakultät und Fachschaft Mathematik und Informatik lädt
alle Interessierten dazu herzlich ein.