



Die Mathematische Gesellschaft lädt ein zum Vortrag:

Prof. Helmut Müller
Universität Hamburg

Freitag, 23. Mai 2008, 17 Uhr c.t., Hörsaal 6 des Geomatikums

Über Periodenlängen und die Vermutungen von Collatz und Crandall

In diesem Vortrag wird ein Bogen geschlagen von den Periodenlängen der Dezimalbrüche rationaler Zahlen über das wohlbekannte " $3n+1$ "- oder Collatz-Problem und seiner Modifikation von Crandall bis hin zu aktuellen Fragen der Verteilungen gewisser natürlicher Zahlenfolgen.