



Die Mathematische Gesellschaft lädt zu folgendem Vortrag ein:

Gerhard Tischel

Hamburg

Geometrisches Modellieren mit Bézier-Kurven

Freitag, 3. Juni 2005, 17 Uhr c.t., Hörsaal 6 des Geomatikums

Der Vortrag

- informiert über das Leben und Werk von Pierre Bézier,
- befasst sich mit der Einführung von Bézier-Kurven im Unterricht unter didaktischen Gesichtspunkten,
- zeigt Querverbindungen zu anderen mathematischen Gebieten auf,
- untersucht anhand von Beispielen die Qualität der Modellierung mit Bézier-Kurven,
- berichtet über Anwendungen von Bézier-Kurven in Grafikprogrammen und im Fontdesign,
- stellt ein Java-Programm zur Modellierung mit Bézier-Kurven vor.