



Die Mathematische Gesellschaft lädt zu folgendem Vortrag ein:

Marco Möller

Visualisierung 4-dimensionaler Objekte

am Freitag, den 26. April 2002, 17 Uhr c.t. in Hörsaal 6 des Geomatikums

In der Mathematik und insbesondere in der Geometrie wird immer wieder von (Vektor-) Räumen mit n Dimensionen gesprochen. Mathematiker behandeln diese Räume dann meist abstrakt, und nur wenn die Dimension 2 oder 3 ist, werden anschauliche Beispiele gegeben. In diesem Vortrag werden einfach beschreibbare Objekte, genauer regelmäßige Polytope, in höheren Dimensionen betrachtet und Methoden aufgezeigt, mit denen man lernen kann, sich eine anschauliche Vorstellung insbesondere der 4-dimensionalen Objekte zu machen.