

Informationen zur Veranstaltung

GeoGebra im Geometrieunterricht

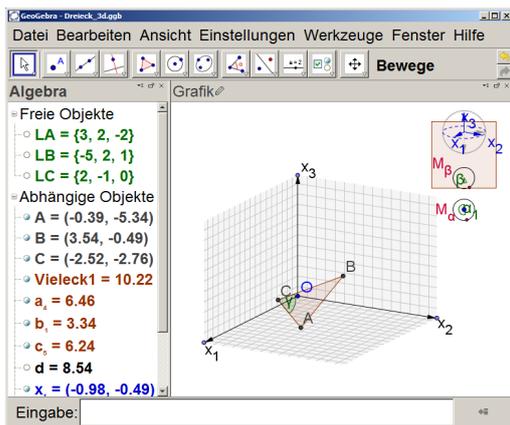


Abbildung 1: 3d Darstellungen

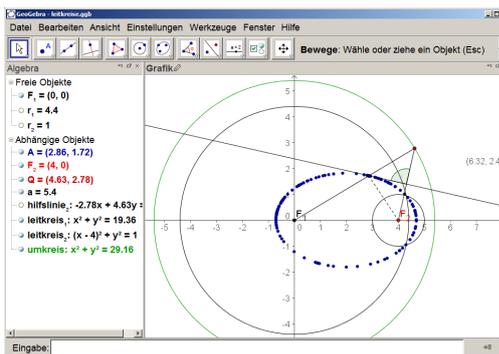


Abbildung 2: Leitkreiskonstruktion Ellipse

Vor dem Hintergrund der Lehrpläne und Richtlinien wird der Sinn des Einsatzes von GeoGebra bzw. allgemein dynamischer Geometriesoftware beleuchtet. Dabei soll insbesondere darauf Wert gelegt werden, dass Schülerinnen und Schüler GeoGebra als Werkzeug über ihre gesamte Schulzeit hinweg nutzen können.

Anhand von verschiedenen Beispielen werden mögliche Einsatzszenarien im Unterricht vorgestellt. Dabei treten auch Bezüge zu anderen Themengebieten wie der Analysis oder anderen Werkzeugen wie der Tabellenkalkulation zu Tage. Diese Anforderungen deckt GeoGebra als universelles Werkzeug ebenfalls gut ab.

Im Anschluss gibt es Raum für Fragen und zur Diskussion.

Referent: Dr. Peter Scholl (Albert-Einstein-Gymnasium, St. Augustin)

Wann? Donnerstag, 28. April 2011, 13:15-14:45

Wo? 18057 Rostock, Ulmenstraße 69, Haus 3, Hörsaal 326/327

Die Veranstaltung wird **vom IQMV als Fortbildung anerkannt.**

Anmeldung per Mail an m.nickel@iq.bm.mv-regierung.de.