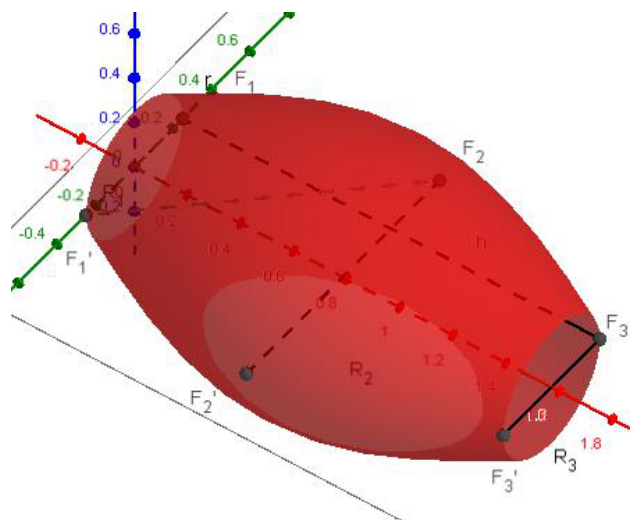


Ankündigung

Im Rahmen des Studieninformationstages bietet die Abteilung der Didaktik der Mathematik folgenden Workshop an:

"Forschend-entdeckender Mathematik-Unterricht am Beispiel von Näherungsverfahren zur Integration"

Im Workshop erhalten Teilnehmer(innen) einen Einblick in die Gestaltung forschend-entdeckenden Mathematik-Unterrichts. Forschend-entdeckender Unterricht zeichnet sich durch eine hohe Schülerselbstbestimmung und eigenverantwortliches systematisches Bearbeiten von mathematischen Problemstellungen aus. Im Rahmen des Workshops wird dabei besonders auf den Einsatz von dynamischer Geometrie-Software (GeoGebra) eingegangen. Erarbeitungsziel ist die Kepler'sche Fassregel zur näherungsweise Bestimmung von Integralen. **Vorausgesetzt werden Grundkenntnisse in Integralrechnung (Kl. 12).**



Um eine vorherige Anmeldung wird gebeten. Interessierte melden sich bitte per Mail mit dem Betreff **Workshop** unter willyzabel@aol.de.

Wo: Universität Leipzig, Neues Augusteum, Raum 3.01

Wann: 14.01.2016, 11:00 - 13:00 Uhr

Hörerkreis: Studieninteressierte für Mathematik und Naturwissenschaften

Referent: Willy Zabel