



Woche der Modellierung mit Mathematik

im JUFA Pöllau
6.-12. Februar 2011

Beschreibung

Die Modellierungswoche ist eine einwöchige Veranstaltung für SchülerInnen unter Betreuung von ProfessorInnen, die in kleinen Gruppen arbeiten, um praktische Beispiele zu lösen und dadurch die Anwendbarkeit von Mathematik zu erleben.

Frühere Problemstellungen:

- Bewegungen am Mond
- Gasaustausch in der Lunge
- Raumfahrt: Weltraumaufzug
- Geheimschriften und Verschlüsselung
- Interpolation von Bildern



Organisation

Institut für Mathematik und
Wissenschaftliches Rechnen
Karl Franzens Universität Graz

in Zusammenarbeit mit

Landesschulrat Steiermark
Pädagogische Hochschule in Steiermark
Steirischer Landesverband der Elternvereine



und Unterstützung von

Das Land Steiermark



Weitere Information und Anmeldung

<http://math.uni-graz.at/modellwoche/>