

# Woche der Modellierung mit Mathematik

im JUFA Pöllau  
5.-11. Februar 2012



## 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
- Entwicklung eines Wahlsystems



## Organisation

Institut für Mathematik und  
Wissenschaftliches Rechnen  
Karl Franzens Universität Graz

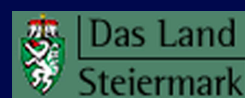
## in Zusammenarbeit mit

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/>