



HERZLICH WILLKOMMEN!

Workshop der Modellierung mit Mathematik
<http://math.uni-graz.at/modellworkshop/>
im Schloss Seggau, 29. – 31. Januar 2007



Workshop der Modellierung mit Mathematik: DER HINTERGRUND

Wie ist der Modellierungsworkshop zu Stande gekommen?

Workshop der Modellierung mit Mathematik: DER HINTERGRUND

Wie ist der Modellierungsworkshop zu Stande gekommen?

- Modellierungswochen für SchülerInnen oder StudentInnen:
Propst, 1989; Keeling, 1995; Haase, 2004; Kappel, 2004.

Workshop der Modellierung mit Mathematik: DER HINTERGRUND

Wie ist der Modellierungsworkshop zu Stande gekommen?

- Modellierungswochen für SchülerInnen oder StudentInnen: Propst, 1989; Keeling, 1995; Haase, 2004; Kappel, 2004.
- Modellierungswochen für SchülerInnen in der Steiermark: 2005, 2006, 2007.

Workshop der Modellierung mit Mathematik: DER HINTERGRUND

Wie ist der Modellierungsworkshop zu Stande gekommen?

- Modellierungswochen für SchülerInnen oder StudentInnen:
Propst, 1989; Keeling, 1995; Haase, 2004; Kappel, 2004.
- Modellierungswochen für SchülerInnen in der Steiermark:
2005, 2006, 2007.
- Modellierungsworkshop für LehrerInnen in BHS:
Kappel, 2005.

Workshop der Modellierung mit Mathematik: DER HINTERGRUND

Wie ist der Modellierungsworkshop zu Stande gekommen?

- Modellierungswochen für SchülerInnen oder StudentInnen: Propst, 1989; Keeling, 1995; Haase, 2004; Kappel, 2004.
- Modellierungswochen für SchülerInnen in der Steiermark: 2005, 2006, 2007.
- Modellierungsworkshop für LehrerInnen in BHS: Kappel, 2005.
- Modellierungsworkshop für LehrerInnen in AHS: Kappel, Keeling, 2005.

Workshop der Modellierung mit Mathematik: DER HINTERGRUND

Wie ist der Modellierungsworkshop zu Stande gekommen?

- Modellierungswochen für SchülerInnen oder StudentInnen: Propst, 1989; Keeling, 1995; Haase, 2004; Kappel, 2004.
- Modellierungswochen für SchülerInnen in der Steiermark: 2005, 2006, 2007.
- Modellierungsworkshop für LehrerInnen in BHS: Kappel, 2005.
- Modellierungsworkshop für LehrerInnen in AHS: Kappel, Keeling, 2005.
- Modellierungsworkshop für LehrerInnen in der Steiermark: Desch, Keeling, 2007.

Workshop der Modellierung mit Mathematik: UNSERE VORSTELLUNG

- Locker!

Workshop der Modellierung mit Mathematik: UNSERE VORSTELLUNG

- Locker!
- Interaktiv!

Workshop der Modellierung mit Mathematik: UNSERE VORSTELLUNG

- Locker!
- Interaktiv!
- Gemeinsam entdecken!

Workshop der Modellierung mit Mathematik: UNSERE VORSTELLUNG

- Locker!
- Interaktiv!
- Gemeinsam entdecken!
- Freude an angewandter Mathematik!

Workshop der Modellierung mit Mathematik: UNSERE VORSTELLUNG

- Locker!
- Interaktiv!
- Gemeinsam entdecken!
- Freude an angewandter Mathematik!
- Nützlich in der Schule!

Workshop der Modellierung mit Mathematik: UNSERE VORSTELLUNG

- Locker!
- Interaktiv!
- Gemeinsam entdecken!
- Freude an angewandter Mathematik!
- Nützlich in der Schule!
- Vorträge werden *angeboten*!

Workshop der Modellierung mit Mathematik: UNSERE VORSTELLUNG

- Locker!
- Interaktiv!
- Gemeinsam entdecken!
- Freude an angewandter Mathematik!
- Nützlich in der Schule!
- Vorträge werden *angeboten*!
- Viel Spaß und Seggau genießen!

Workshop der Modellierung mit Mathematik: DER ZEITPLAN

Montag

09:00	–	09:30:	Begrüßung
09:30	–	10:30:	Einführung, Modellierung (Desch)
10:30	–	11:30:	Einführung, Software (Keeling)
11:30	–	12:00:	Problemstellungen (Desch, Keeling)
12:00	–	13:00:	Mittagessen, Gruppeneinteilung
13:00	–	18:00:	Gruppenarbeit
18:00	–	19:00:	Abendessen
19:00	–	20:00:	Vortrag, Modellierung (Desch)
20:00	–	??:??:	Gruppenarbeit, Freizeit

Workshop der Modellierung mit Mathematik: DER ZEITPLAN

Dienstag

08:00	–	09:00:	Frühstück
09:00	–	12:00:	Gruppenarbeit
12:00	–	13:00:	Mittagessen
13:00	–	18:00:	Gruppenarbeit
18:00	–	19:00:	Abendessen
19:00	–	20:00:	Vortrag, Numerik (Keeling)
20:00	–	??:??:	Gruppenarbeit, Freizeit

Workshop der Modellierung mit Mathematik: DER ZEITPLAN

Mittwoch

- 08:00 – 09:00: Frühstück
- 09:00 – 12:00: Gruppenarbeit
- 12:00 – 13:00: Mittagessen
- 13:00 – 14:30: Vorbereitung der Präsentationen
- 14:30 – 15:30: Präsentationen!

Workshop der Modellierung mit Mathematik: DER ZEITPLAN

Mittwoch

08:00 – 09:00: Frühstück

09:00 – 12:00: Gruppenarbeit

12:00 – 13:00: Mittagessen

13:00 – 14:30: Vorbereitung der Präsentationen

14:30 – 15:30: Präsentationen

Alle Vorträge, Präsentationen, Fotos, Skripten, usw.,
kommen ins Netz:

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

Workshop der Modellierung mit Mathematik



Danke für die Teilnahme!