



HERZLICH WILLKOMMEN!

Workshop der Modellierung mit Mathematik

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

im Schloss Seggau, 4. – 6. Februar 2008



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, 2008.

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, 2008.
- 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, 2008.
- 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, 2008.
- Modellierungsworkshop für LehrerInnen in BHS: Kappel, 2005.
- Modellierungsworkshop für LehrerInnen in AHS: Kappel, Keeling, 2005.
- Modellierungsworkshop für LehrerInnen in der Steiermark: Desch, Keeling, 2007, 2008.

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, Zeitplan, Organisatorisch |
| 09:30 | – | 10:30: | Einführung in Grundwasser (Desch) |
| 10:30 | – | 11:00: | Pause |
| 11:00 | – | 12:00: | Einführung in Peak Oil (Keeling) |
| 12:00 | – | 13:00: | Mittagessen, Gruppeneinteilung |
| 13:00 | – | 14:00: | Einführung in Softwares 1 & 2 (Desch, Keeling) |
| 14:00 | – | 15:00: | Einführung in Softwares 2 & 1 (Keeling, Desch) |
| 15:00 | – | 18:00: | Gruppenarbeit |
| 18:00 | – | 19:00: | Abendessen |
| 19:00 | – | 20:00: | Vortrag, Modellierungsbeispiele (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, Modellierungsbeispiele (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!