

## **Kleine Linkliste zur Mathematik-Modellierungswoche**

### **Südtiroler Mathematik-Modellierungswochen**

<http://www.schule.suedtirol.it/pi/faecher/mathematik/modellierungswochen/modellierungswoche2011.htm>

Konzept, Ziele, Eindrücke und Aufgabenstellungen der letzten Jahre

### **Modellierungswochen des Felix-Klein-Zentrums**

<http://www.felix-klein-zentrum.de/schule.html>

### **blick – Modellieren mit Mathe**

<http://www.blick.it/angebote/modellmathe/>

Lernumgebung auf dem Südtiroler Bildungsserver  
blick mit vielen Problemstellungen aus zehn  
Wirklichkeitsbereichen

### **LEMA (Learning and Education in and through Modelling and Applications - Lernen und Erziehen mit und durch Modellieren und Anwendungen)**

<http://www.lemma-project.org/web.lemaproject/web/de/tout.php?v3=/web.lemaproject/web/de/page01.htm>

Unterrichts- und Fortbildungsmaterialien, um mathematisches Modellieren in den Unterricht zu integrieren.

### **COMPASS (Common Problem Solving Strategies as Links Between Mathematics and Science)**

[HYPERLINK "http://www.compass-project.eu" http://www.compass-project.eu](http://www.compass-project.eu)

Materialien für einen interdisziplinären Unterricht in Mathematik und Naturwissenschaften. Die Unterrichtseinheiten erfordern von den Schülerinnen und Schülern ein problemlösendes und forschendes Vorgehen.

### **Mathematik hilft [fast] immer! Mathematisches Modellieren in der Schule**

[http://mathematik.bildung-rp.de/fileadmin/user\\_upload/mathematik.bildung-rp.de/Fortbildungsmaterial/mathe\\_hilft.pdf](http://mathematik.bildung-rp.de/fileadmin/user_upload/mathematik.bildung-rp.de/Fortbildungsmaterial/mathe_hilft.pdf)

Das Büchlein gibt Auskunft über den Modellierungszyklus und mögliche Vorgangsweisen beim Modellieren in der Schule. Neben einem Kreativitätstraining und verschiedenen Modellierungswerkzeugen ist eine Sammlung von kommentierten Beispielen angeführt.