

Kleine Linkliste zur Mathematik Modellierungswoche

[COMPASS \(Common Problem-Solving Strategies as Links between Mathematics and Science\)](#)

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

[KI-Agent: Modellierungs-Unterstützer \(Mathematik, Lehrkräfte\) - Lehren und Lernen](#)

Der „Modellierungs-Unterstützer“ kann Lehrkräfte bei der Planung und Vorbereitung von Unterrichtsstunden, Entwicklung von Aufgaben oder anderen Lernmaterialien, sowie weiteren Planungstätigkeiten unterstützen, welche im Unterricht die prozessbezogene Kompetenz des mathematischen Modellierens fördern sollen.

[Felix-Klein-Modellierungswoche - Fachbereich Mathematik \(RPTU\)](#)

Das Kompetenzzentrum für mathematische Modellierung in MINT-Projekten in der Schule (KOMMS) veranstaltet zwei- bis viermal jährlich eine Felix-Klein-Modellierungswoche. Hierbei handelt es sich um eine sechstägige Projektwoche für mathematisch-technisch interessierte Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II sowie für (angehende) Mathematiklehrkräfte und Referendarinnen/Referendare.

[blikk – Modellieren mit Mathe](#)

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

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

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