



PROJEKT DER UNIVERSITÄT INNSBRUCK

# MATHE - Cool!

Als Beitrag zur Öffentlichkeitsarbeit der Universität hat das Institut für Mathematik das Projekt „MATHE – Cool!“ gestartet. Das Projekt wird vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung gefördert und ermöglicht die Durchführung des Projektes über die Grenzen Tirols hinaus.

Das wichtigste Ziel des Projektes „MATHE – Cool!“ ist es, das Interesse der Kinder und Jugendlichen für die Mathematik in kreativer und spielerischer Weise zu fördern. Durch mathematische Denksportaufgaben, qualitativ hochwertige Bastelarbeiten und praktische Experimente wird ein neuer Zugang zur Mathematik geöffnet.

Gleichzeitig soll durch den gezielten Einsatz von weiblichen Studierenden als Trainerinnen auch vermittelt werden, dass Technik und Naturwissenschaften für Frauen attraktiv sind.

Ein weiteres Ziel betrifft die Studierenden der mathematischen Studienrichtungen an der Universität Innsbruck. Sie werden im Rahmen einer Lehrveranstaltung und durch die Mitarbeit bei Veranstaltungen in das Projekt eingebunden und gewinnen dadurch praxisorientierte Erfahrungen im Umgang mit Kindern und Jugendlichen. So haben sie Gelegenheit bei der Entwicklung, Ausarbeitung und Erprobung unkonventioneller Methoden im Mathematikunterricht aktiv mitzuwirken.

**NEU im Programm:** „IMAGINARY“ - mit den Augen der Mathematik  
Eine interaktive Wanderausstellung des Mathematischen Forschungsinstituts Oberwolfach

Informationen unter: <http://mathecool.uibk.ac.at>

## Projektteam:

ao.Univ.-Prof. Dr. Norbert Netzer (Leiter des Institutes und Projektleiter)

[Norbert.Netzer@uibk.ac.at](mailto:Norbert.Netzer@uibk.ac.at)

ao. Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Förg-Rob

[Wolfgang.Foerg-Rob@uibk.ac.at](mailto:Wolfgang.Foerg-Rob@uibk.ac.at)

ao.Univ.-Prof. Dr. Mechthild Thalhammer

[Mechthild.Thalhammer@uibk.ac.at](mailto:Mechthild.Thalhammer@uibk.ac.at)

Gertrud Matt

[Gertrud.Matt@uibk.ac.at](mailto:Gertrud.Matt@uibk.ac.at)

Sandra Steixner

[Sandra.Steixner@uibk.ac.at](mailto:Sandra.Steixner@uibk.ac.at)

Institut für Mathematik  
Technikerstraße 13/7  
A-6020 Innsbruck  
Tel. Nr. ++43 (0)512 507 6097 oder 6083

