



## Liebe Schülerinnen und Schüler,

ihr habt Spaß an Knobelaufgaben und kniffligen Matherätseln? Ihr würdet gerne andere Mathematikbegeisterte in eurem Alter kennenlernen? **Dann kommt zu uns!** Denn Mitte Oktober startet die *Mathe Initiative Bodensee* in ihre erste Runde! Aber was ist das überhaupt?

In der *Mathe Initiative Bodensee* steht der Spaß an der Mathematik im Vordergrund. Wöchentlich treffen wir uns an der Uni Konstanz, um gemeinsam interessante Themen der Mathematik jenseits des Schulstoffes zu erarbeiten. Dazu laden wir alle Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 13 herzlich ein, die eine Begeisterung für Mathematik mitbringen. Unser Ziel ist es, die Mathematik als lebendiges und lebensnahes Gebiet zu vermitteln, ihre Vielfältigkeit zu verdeutlichen und den Spaß an ihr dabei nicht zu kurz kommen zu lassen. Inhalte aus Schule oder Studium werden nicht vorweggenommen. Hierbei gilt: Selber mitmachen, statt bloß zuhören!

Die Treffen dauern eineinhalb Stunden und werden von Professoren, Lehrenden und Studenten der Universität betreut. Für die Teilnahme ist kein spezielles Vorwissen erforderlich und sie ist selbstverständlich kostenfrei. Folgende Jahrgangsstufen werden unterschieden: Klassen 5–6, 7–10, 10–13. (Schülern der 10. Klasse ist es möglich, an beiden Gruppen teilzunehmen.) Dabei werden bei den Jahrgangsstufen 5–6 hauptsächlich Knobelaufgaben gelöst und in einen Zusammenhang gebracht. In den höheren Jahrgangsstufen behandeln wir außerdem spezifische Themen wie zum Beispiel Kryptographie, Spieltheorie oder Konstruktionen mit Zirkel und Lineal.

Haben wir euer Interesse geweckt? Dann kommt doch zu einem ersten Schnuppertreffen vorbei! Diese finden an folgenden Terminen statt:

**Klassen 5–6: Montag, 17. Oktober 2016 von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr in Raum F427.**

**Klassen 7–10: Dienstag, 18. Oktober 2016 von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr in Raum F427.**

**Klassen 10–13: Donnerstag, 20. Oktober 2016 von 17:00 Uhr bis 18:30 Uhr in Raum F427.**

Damit uns niemand verloren geht, treffen wir uns jeweils um 16:50 Uhr im großen Eingangsbereich der Universität direkt beim Haupteingang und gehen dann gemeinsam zum Raum. Selbstverständlich dürfen auch eure Eltern gerne zum Schnuppertreffen mitkommen. Auch wenn ihr nicht zum Schnuppertreffen kommen könnt, könnt ihr natürlich jederzeit einsteigen und müsst keine Sorge haben, den Anschluss verpasst zu haben.

Zeit und Ort der Treffen und alle weiteren stets aktuellen Informationen findet ihr auf unserer Homepage: [http://www.math.uni-konstanz.de/~krapp/Mathe\\_Initiative\\_Bodensee.html](http://www.math.uni-konstanz.de/~krapp/Mathe_Initiative_Bodensee.html)

Wir freuen uns sehr auf euch!

**Euer Team der *Mathe Initiative Bodensee***