

Wie funktioniert sichere Verschlüsselung?

Wie findet man die erfolgreichste Strategie für ein Kartenspiel?

Wie wählt ein Reisender den kürzesten Weg zwischen Städten?

## Die Antwort findet man mit **Mathematik!**

Willst Du wissen wie?  
Dann mach mit beim

**Korrespondenzzirkel:** Das Material steht im Web zum Download.

Du erhältst von uns Material zu einem Thema und Knobelaufgaben

Dann schickst Du uns Deine Bearbeitungen

Deine Lösungen werden mit ausführlichen Anmerkungen zurückgesandt

Ein Einstieg ist jederzeit möglich

**Schülerseminar:** Jeden zweiten Mittwoch an der Universität Stuttgart.

Du kommst zu uns an die Uni Stuttgart

Dauer ungefähr 1,5 Stunden

Gemeinsames Erarbeiten aktueller mathematischer Fragestellungen

Arbeiten wie im Studium: Vorträge, selber lernen und Aufgaben lösen

Das erste Thema startet am 12./19. Oktober und geht bis Weihnachten

Du kannst auch erst am 18. Januar 2012 zum zweiten Thema einsteigen

**Mathematik-Tag:** Der nächste findet im September 2012 statt.

An der Universität Stuttgart

Von 10.00 bis 16.00 Uhr

Zwei Vorträge, dann gibt's Pizza, anschließend Workshops

Die Veranstaltungen sind für Schüler der Klassenstufen 7–13 geeignet.

Weitere Informationen und Anmeldung auf unserer Homepage

<http://www.mathematik.uni-stuttgart.de/studium/schuelerzirkel/>

Kontakt: Email an [zirkel@mathematik.uni-stuttgart.de](mailto:zirkel@mathematik.uni-stuttgart.de).