

Mathematikum Gießen: Entdecken Sie die Geheimnisse der Mathematik!

Entdecken Sie im Mathematikum Gießen interaktive Experimente und die Sonderausstellung zu Geheimnissen und Kryptographie bis 1. September.

Ein Blick hinter die Kulissen des Mathematikums Gießen

Das Mathematikum in Gießen lädt Besucher jeden Alters ein, Mathematik spielerisch zu erleben. Als erstes Mathematik-Museum dieser Art weltweit begeistert es mit interaktiven Experimenten, die über 1200 Quadratmeter Ausstellungsfläche einnehmen. Bis zum 1. September 2024 steht die Sonderausstellung „geheim! – Warum wir Geheimnisse brauchen ...“ im Fokus, die wichtige gesellschaftliche Fragen aufwirft.

Interaktive Erlebnisse für alle Altersgruppen

Im Mathematikum können die Besucherinnen und Besucher an mehr als 170 einzigartigen Exponaten experimentieren. Die Aktivitäten reichen von Puzzles über Brückenbau bis hin zu Knobelspielen und dem Eintauchen in eine Riesenseifenhaut. Hierdurch wird wissenschaftliches Wissen greifbar gemacht und lädt dazu ein, Mathematik als lebendiges und spannendes Thema zu betrachten. Diese interaktive Herangehensweise fördert nicht nur die Freude am Lernen, sondern auch das Verständnis komplexer mathematischer Konzepte.

Die Bedeutung der Ausstellung „geheim!“

Die aktuelle Sonderausstellung beleuchtet die Wissenschaft der Kryptographie und ihre Relevanz für unseren Alltag, von elektronischen Zahlungen bis hin zur digitalen Steuererklärung. Doch die Ausstellung geht über technische Aspekte hinaus und regt zu einer offenen Diskussion über Privatsphäre und Datenschutz an. In einer Zeit, in der persönliche Daten oft ohne unser Wissen gesammelt werden, stellt die Ausstellung die entscheidende Frage: Wie viel sollte ein Internetkonzern über den Einzelnen wissen dürfen? Diese Themen sind von großer Bedeutung in einer zunehmend digitalisierten Welt.

Das Mathematikum und die Gesellschaft

Das Mathematikum fungiert nicht nur als Bildungsstätte, sondern auch als Ort für gesellschaftspolitische Diskussionen. Indem es wichtige Fragen der modernen Datennutzung und des Datenschutzes aufwirft, wird es zu einem Treffpunkt für Dialog und Reflexion. Es ermöglicht Besuchern, über die technischen Aspekte der Mathematik hinauszublicken und sich mit deren Auswirkungen auf das tägliche Leben auseinanderzusetzen.

Besuch und Eintritt

Der Eintritt zum Mathematikum kostet für Erwachsene zehn Euro, für Familien 24 Euro und ermäßigt sieben Euro. Diese Preise machen die Erfahrung für viele zugänglich und fördern das Interesse an Mathematik und Wissenschaft. Weitere Informationen sind auf der Website des Mathematikums zu finden: [**mathematikum.de**](https://mathematikum.de).

Insgesamt stellt das Mathematikum in Gießen einen einzigartigen Ansatz dar, um Mathematik näherzubringen und gleichzeitig aktuelle gesellschaftliche Debatten zu fördern. Es ist ein spannender Ort, der sowohl für Familien als auch für Einzelbesucher viele Entdeckungsmöglichkeiten bietet.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de