

# Grenzenlos Experimentieren

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern, liebe Lehrerinnen und Lehrer,

auf dem ein oder anderen Wege habt Ihr/ haben Sie bestimmt schon von unserem Angebot „Grenzenlos Experimentieren“ gehört, einer Lernplattform der Phänomenta Flensburg e.V., der Miniphänomenta und des Schülerforschungszentrums Hamburg und zahlreicher weiterer Partner.

Wir bieten ein kostenfreies und abwechslungsreiches Angebot an MINT-Workshops, die wöchentlich von Schülerinnen und Schülern und Lehrkräften besucht werden können. Wichtig ist uns, euch für die MINT-Fächer zu begeistern und gemeinsam praktisch zu arbeiten!

Im Juni haben wir nun ein besonderes Programm und bieten neben den vielen naturwissenschaftlichen Themen einen Schwerpunkt im Bereich Mathematik. Das Karlsruher Institut für Technologien (KIT), bzw. das dortige Mathematikseminar bietet im Juni gleich mehrere Veranstaltungen für Kinder und Jugendliche ab 10. Jahren an, u.a. zu den Themen Verschlüsselungsverfahren, Codes & Prüfwerte an der Supermarktkasse, regelmäßige Muster und Graphentheorie.

Daneben haben wir bis zu den Sommerferien spannende Kriminalfälle, Küchenexperimente, Natur-Entdeckertouren, faszinierende Wasserbläschen und vieles, vieles mehr im Angebot.

<https://www.grenzenlosexperimentieren.de/mitmachen/fuer-zuhause>

Als Schülerinnen und Schüler braucht ihr euch nur unter obigem Link im entsprechenden Workshop anmelden, bekommt alle Informationen per Mail und könnt euch dann von zu Hause aus in den Workshop schalten.

Für die kommenden Juni-Kurse haben wir eine Übersicht für euch vorbereitet. Einfach anklicken und kostenlos anmelden!

KIT (Mathe) Kurse, Donnerstags im Juni von 16:30-17:30 Uhr

<https://www.grenzenlosexperimentieren.de/mitmachen/fuer-zuhause/streng-geheim-2024-06-20t000000z>  
<https://www.grenzenlosexperimentieren.de/mitmachen/fuer-zuhause/mathe-in-der-scannerkasse-codes-und-pruefwerte-2024-06-27t000000z>  
<https://www.grenzenlosexperimentieren.de/mitmachen/fuer-zuhause/der-verrueckte-fliesenleger-2024-07-04t000000z>  
<https://www.grenzenlosexperimentieren.de/mitmachen/fuer-zuhause/geographie-mathematisches-malen-2024-07-11t000000z>

Naturentdeckerkurs, Dienstag 25. Juni von 17:00 bis 18:30 Uhr

<https://www.grenzenlosexperimentieren.de/mitmachen/fuer-zuhause/experimente-ii-mit-karl-martin-ricker-2024-06-26t000000z>

Als Schülerin und Schüler kannst du so einfach von zu Hause aus bei spannenden MINT-Angeboten mitmachen, die so vielleicht viel zu wenig Platz in deinem Unterricht finden, andere Gleichgesinnte kennenlernen und sogar ein Zertifikat bekommen.

Als Lehrerinnen und Lehrer können Sie die Ideen und Angebote als didaktisches Training nutzen und natürlich auch gerne mit den Kindern und Dozierenden mitmachen. Wir freuen uns, wenn Sie viele Ihrer Schülerinnen und Schüler auf das Angebot aufmerksam machen.

Vielen Dank und gerne auf bald auf  
[www.grenzenlosexperimentieren.de](http://www.grenzenlosexperimentieren.de)

Dr. Sven Sommer  
Pädagogische Koordination  
Miniphänomenta - Grenzenlos Experimentieren