

Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte hier.



NEWSLETTER FRÜHJAHR 2025



CAN YOU ESCAPE?

Das Escape Room Erlebnis an der
Pädagogischen Hochschule Freiburg!

gefördert durch



LIEBE ABONENNT*INNEN,

Der Frühling ist in voller Blüte, unser neuer Live-Escape Room hat gerade seine Türen geöffnet und unser größtes Event des Jahres steht mit der internationalen Konferenz "Educating the Educators 2025" zur Lehrer*innenbildung im MINT-Bereich vor der Tür.

In diesem Newsletter können Sie über die Molekulare Küche als Ansatz für interdisziplinären MINT-Unterricht lesen, mehr über unser neues Projekt "MINT trifft DGS" erfahren und hilfreiche Tipps für einen gendersensiblen MINT-Unterricht erhalten.

Wir wünschen Ihnen einen wunderschönen Frühling und freuen uns darauf, Sie hoffentlich bald wieder einmal persönlich zu treffen!

Ihr ICSE-Team

INHALT

Ankündigungen

- "Can You Escape?" - Neuer Live Escape Room an der PH Freiburg
- ETE Teachers' Day
- Educating the Educators Konferenz

Berichte

- Interdisziplinärer MINT-Unterricht mit Molekulare Küche
- MINT trifft Deutsche Gebärdensprache

- Mädchen machen MINT
- ICSE Science Factory Messe: Ende des 2. Projektjahres

Materialien

- Rezeptbuch Molekulare Küche: Jetzt mit neuen Rezepten!



"CAN YOU ESCAPE?" - NEUER LIVE-ESCAPE ROOM AN DER PH FREIBURG

Erleben Sie ein spannendes Abenteuer mit dem brandneuen, kostenlosen Live-Escape Room „Can You Escape?“ an der Pädagogischen Hochschule Freiburg!

Diese aufregende Aktivität lädt Teilnehmende jeden Alters ein, in eine Welt voller Rätsel und wissenschaftlicher Herausforderungen einzutauchen. Der Raum bietet nicht nur Spiel und Spaß, sondern weckt auch das Interesse an MINT-Fächern. Perfekt für Schul-AGs, Familienausflüge, Teamevents oder Geburtstage – buchen Sie Ihren Termin jetzt über die ICSE-Webseite! Der Raum ist auch für gehörlose Gruppen zugänglich.

Auch unsere digitalen Escape Rooms warten weiterhin auf Knobelbegeisterte.

Werden Sie Teil des Abenteuers und besuchen Sie "Can You Escape"!

ZUR WEBSITE

TEACHERS' DAY 2025

Wir laden alle Lehrer*innen herzlich ein, am Teachers' Day der Educating the Educators Konferenz 2025 am Donnerstag, den 8. Mai 2025, auf Zypern teilzunehmen!

Gemeinsam erkunden wir aktuelle Trends in der Lehre und betrachten Best-Practice-Beispiele zu den Herausforderungen unserer Zeit: Diversität, Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Interdisziplinarität.

Dieser Tag ist für Sie: Vernetzen Sie sich mit Kolleg*innen und Forscher*innen in praxisnahen Workshops über innovative Lehrstrategien, praktische Werkzeuge und modernste Ansätze zur Verbesserung der Unterrichtspraxis.

[MEHR INFO](#)



ICSE Consortium Co-funded by the European Union



EDUCATING THE EDUCATORS KONFERENZ

Die Educating the Educators-Konferenz bringt MINT-Bildungsexpert*innen wie Forscher*innen, Lehrer*innen und politische Entscheidungsträger*innen aus ganz Europa und darüber hinaus zusammen. Die zwei Tage werden dem Austausch von Ideen und Best Practices zu den Herausforderungen unserer Zeit gewidmet: Digitalisierung, Vielfalt, Nachhaltigkeit und Interdisziplinarität.

Das spannende zweitägige Konferenzprogramm bietet für jede*n etwas: interdisziplinäre Workshops, inspirierende Keynotes, eine Poster-Session, einen Teachers' Day und ein Policy-Seminar.

Gestalten Sie mit uns gemeinsam die

Bildungslandschaft der Zukunft. Seien Sie am 8. und 9. Mai 2025 auf Zypern mit dabei!

[MEHR INFO](#)

INTERDISziPLINÄRER MINT-UNTERRICHT MIT MOLEKULARER KÜCHE

Die Molekulare Küche, aus der Haute Cuisine stammend, revolutioniert den Ernährungsbereich. Sie ermöglicht durch Lebensmitteltechnologie Anpassungen an Textur, Geschmack und Aussehen von Speisen. Im Bildungsbereich verbindet sie kulinarische Kreativität mit wissenschaftlichem Lernen zu Chemie, Physik und Ernährung.

Erfahren Sie, wie Schüler*innen die Molekulare Küche für ein Projekt mit Pflegeheimbewohner*innen mit Dysphagie (Schluckbeschwerden) nutzen.

[ZUM ARTIKEL](#)



MINT TRIFFT DEUTSCHE GEBÄRDENSPRACHE

Ab Anfang Juli finden in einer Schule in Stegen Workshops in Deutscher Gebärdensprache (DGS) zu Molekularen Küche statt. Denn im Sommersemester läuft unser von der SICK-Stiftung gefördertes Projekt „MINT trifft DGS – Wissenschaft inklusiv erleben“.

Organisiert in Zusammenarbeit mit dem

Institut für Sonderpädagogik, erhalten Lehramtsstudierende wertvolle Einblicke und Werkzeuge, um MINT-Themen zugänglich und unterhaltsam zu vermitteln. Durch die Unterstützung der Sick-Stiftung können die Studierenden mit der Software Manimundo ihre Gebärdensprachen-Kompetenz ausbauen.

[ZUM ARTIKEL](#)

Mädchen machen MINT

Trotz vielfältiger Maßnahmen in den Bereichen Gendersensibilisierung, Geschlechtergerechtigkeit und Chancengleichheit sind Frauen in Deutschland in MINT-Berufen im Schnitt immer noch unterrepräsentiert. Zwar gibt es mittlerweile Fachgebiete mit paritätischer Verteilung (etwa Biologie, Medizin), aber auch viele Fachgebiete mit weiterhin extrem niedrigen Frauenanteilen (beispielsweise Physik, Ingenieurwissenschaften). Das zeigt, wie wichtig es ist, eine gendersensible MINT-Bildung zu fördern, die Mädchen und junge Frauen gezielt ermutigt, sich in bisher männerdominierten Bereichen auszuprobieren und langfristig Fuß zu fassen.

[ZUM ARTIKEL](#)

ICSE SCIENCE FACTORY MESSE: ENDE DES 2. PROJEKTJAHRES

Am Freitag, den 14. Februar 2025, fand im Rahmen von Jugend forscht in der SICK-Arena Freiburg ein besonderes Event statt: Bei der Abschlussmesse unseres 2.



Projektjahres stand alles unter dem Motto "Open Schooling meets MINT". Diese Veranstaltung bot eine einzigartige Gelegenheit, Wissenschaft hautnah zu erleben. Kreative Projekte wie innovative Lampendesigns und 3D-Druck-Kreationen zogen die Besucher*innen in ihren Bann.

[MEHR INFO](#)

REZEPTBUCH MOLEKULARE KÜCHE: JETZT MIT NEUEN REZEPTEN!

Falls wir Sie inspiriert haben und Sie die Molekulare Küche selbst einmal im Unterricht zum Einsatz bringen oder zu Hause experimentieren wollen, bieten wir Ihnen hier ein Rezeptbuch mit einer Vielzahl spannender Gerichte.

In der neusten Version des Rezeptbuchs, gibt es noch mehr zu entdecken: Neu mit dabei sind die leckeren Espumas, Dysphagie-Kost aus dem oben besprochenen Open Schooling Projekt und Dalgona-Kaffee.

Aber schauen Sie selbst!

[ZUM REZEPTBUCH](#)

ICSE Science Factory
International Centre for STEM Education

REZEPTBUCH
Molekulare Küche

DR. PETER STEURER

Ausgefallene Rezepte und kulinarische Experimente

IMPRESSUM / KONTAKT

INTERNATIONAL CENTRE FOR STEM EDUCATION (ICSE)
Pädagogische Hochschule Freiburg
Kunzenweg 21
79117 Freiburg

Tel. Sekretariat: (0761) 682-349

E-Mail: icse@ph-freiburg.de

Web: <https://www.icse.eu>

ZUSTÄNDIGE ZULASSUNGS- UND AUFSICHTSBEHÖRDE

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (MWK)

Königstraße 46

D-70173 Stuttgart

Web: mwk.baden-wuerttemberg.de

UMSATZSTEUER-ID UND STEUER-NUMMER

Umsatzsteuer-ID: DE811374611

Steuer-Nr.: 06471/44697

[Datenschutz](#)

[Impressum](#)

[Newsletter abmelden](#)