



Johann-Peter-Hebel
GEMEINSCHAFTSSCHULE BRETTEN



SCIENCE LAB 2025
19. Februar bis 09. April 2025
jeweils 14:00 Uhr bis 15:20 Uhr
im *DeutschLAB* der JPH

Anmeldung

Hiermit melde ich mein Kind verbindlich zum Science LAB 2025 an.

Vor- und Nachname: _____

Klasse: _____

Schule: _____

- ☐ Ich bin / Wir sind damit einverstanden, dass im Zusammenhang mit dem ScienceLAB Bilder und Namen meines Kindes an die Presse gegeben bzw. für Veröffentlichungen verwendet werden.
- ☐ Ich bin / Wir sind **nicht** damit einverstanden, dass im Zusammenhang mit dem ScienceLAB Bilder und Namen meines Kindes an die Presse gegeben bzw. für Veröffentlichungen verwendet werden.

Datum

Unterschrift der Erziehungsberechtigten

Gewünschte Termine bitte ankreuzen:

- ☐ 19.02.2025
- ☐ 26.02.2025
- ☐ 12.03.2025
- ☐ 19.03.2025
- ☐ 26.03.2025
- ☐ 02.04.2025
- ☐ 09.04.2025

Rücklauf über die Klassenlehrkräfte (bzw. das Sekretariat)
bis spätestens Dienstag, den 18.02.2025

19.02.25 --- UPDATE --- UPDATE --- UPDATE ---

Was uns gesund hält und was uns krank macht – Frage Deine Apothekerin!

Simone Egelhaaf, Apothekerin, Vitalweltpothke Bretten

Gesundheit ist ein wertvolles Gut, sie ist nicht selbstverständlich. Zu unserem Schutz dienen z.B. wichtige Impfungen. In Erkältungszeiten können wir unser Immunsystem mit entsprechenden Präparaten unterstützen. Werden wir aber trotzdem krank, bietet die Apotheke neben den Ärzten eine verlässliche Beratung und Begleitung.

26.02.25

Flugzeuge und Raketen – Wie kommen 3000 Tonnen ins Weltall?

Steffen Quadt, Entwicklungsingenieur SEW Eurodrive, Bruchsal

Beide Flugobjekte profitieren von komplexer, ausgefeilter Technik.

Welche Kriterien müssen erfüllt sein, damit diese schweren Teile aufsteigen und in luftiger Höhe fliegen können?

12.03.25

Reisen bildet! Oder: Wie erreiche ich mein Traumziel?

TUI Reisecenter Wolfgang Lübeck, Bretten

*„Wenn jemand eine Reise tut, dann kann er was erzählen“. Das kann aber nur funktionieren, wenn die Planung stimmt. Die Expert*innen im Reisbüro wissen genau, wie das geht und beraten uns von der ersten Idee bis zu unserer Ankunft vor Ort.*

19.03.25

Farben, Formen und Gefühle in der modernen Kunst

Nina Kraus M.A., Kunstwissenschaftlerin, Bretten

*Einmal in die Köpfe der Künstler*innen hineinschauen können, das wäre spannend.*

*Welche Überlegungen liegen einem Kunstwerk zu Grunde? Was sagen Farben und Formen über die Gefühle der Künstler*innen aus?*

26.03.25

Gründe der Friedens- und Protestbewegungen

Chantal Breckheimer, Constanze Holland, PH Karlsruhe

*Die Anlässe könnten gegensätzlicher nicht sein. Die einen protestieren **für**, die anderen **gegen** eine Sache. Was bewegt Menschen, auf die Straße zu gehen? Welche Absichten stecken hinter ihrem vielfältigen Engagement?*

02.04.25

Fakten-Check im digitalen Alltag

Michael Rasimus, Leiter Eytrackinglabor, DHBW KA

Unser Alltag ist überschwemmt mit Nachrichten aller Art. Die negativen überwiegen. Die positiven erscheinen nur nebenbei. Warum ist das so? Woher wissen wir, welche Nachrichten wirklich stimmen und welche uns manipulieren? Wir werden herausfinden, welche Möglichkeiten es gibt, Fake-News zu entlarven.

09.04.25

Eine Stadt entwickelt sich – Von der Planung bis zur Umsetzung

Cornelia Hausner, Dipl.-Ing., Amtsleiterin Stadtentwicklung und Baurecht, Bretten

*Wie soll eine Stadt aussehen, in der wir gerne leben? Nach welchen Kriterien wählen Menschen ihren Lebensraum? Historische Stadtteile sind ebenso gefragt wie postmoderne Siedlungen. Die einen lieben den ländlichen Raum, andere den städtischen. Die Herausforderungen liegen eindeutig beim Amt für Stadtentwicklung. Dort laufen alle Fäden zusammen, die am Ende für ein attraktives Stadtbild und eine gute Infrastruktur verantwortlich sind und möglichst viele Wünsche der Bewohner*innen berücksichtigen.*

(Änderungen vorbehalten)