

		Zielgruppe	Ort
Geschichte	Geschichte anfassen, spielen und erleben	alle	KG 3, EG, Foyer
Physik	Physik zum Anfassen – miniphänomene	alle	KG 3, EG, Foyer
	Physik zum Selbermachen – Experimente zu Feuer, Wasser, Luft & mehr	ab 6 Jahre	KG 3, EG, 001
	Quanten auf Reisen - eine interaktive Wanderausstellung	ab 12 Jahre	KG 3, EG, 005
ReCCE	Klimabildung - Vom Wissen zum Handeln - Schaffst du den Sprung?	ab 12 Jahre	KG 3, 113
ICSE	Unsere Aktivitäten: 3D-Druck (inklusive), Escapeaktivitäten	ab 12 Jahre	KG 3, 1. OG, Gang
Chemie	Ausgewählte Batteriesysteme aus dem 3-D-Drucker	ab 12 Jahre	KG 3, 1. OG, Gang
	Stickstoff-Eis selbstgemacht	alle	KG 3, 1. OG, Gang
Technik	Robotik – erwecke deinen Roboter zum Leben!	Kinder zw. 6 und 10 Jahren	KA, EG, Gang
	CNC-Kugelschreiberfräsen	alle	KA, EG, Gang
Geographie	Rund um den Globus	alle	KG 5, Didaktische Werkstatt
	Stadt der Zukunft	alle	KG 5, Pädagogische Werkstatt
Green Office	Klimaneutrale PH 2030 - Utopie oder machbar?	ab 10 Jahre	KG 5, EG, Gang
Mathe	Mathematik zum Anfassen - interaktive Exponate, die zum Ausprobieren, Miträtseln und Staunen einladen	alle	KG 5, 104
Pro- rektora	Ask me Anything / Frag mich alles	alle	KG 3, EG, Foyer
Musik	Sonic Playground – Kuriose Klänge im Maker Music Space	alle	KG 6, 006 und Foyer
Gesundh.- pädagogik	Essen mit allen Sinnen	alle	KG 7, Foyer
Public Health	Level Up - Alter 80 „Oma, wie fühlst du dich?“! Bei uns könnt ihr nachempfinden, was es bedeutet, alt zu sein.	alle	KG 7, Foyer
Kunst	Kunstwerkstatt	alle	Mensa-Gebäude, K 07, Kunstwerkstatt

17.45 – 18.15 (Vortrag)

Klimawandel - Herausforderungen und Lösungen

Zielgruppe: ab 12 Jahre

Prof. Dr. Ulrich Druwe (Politik- und Geschichtswissenschaft)

17.45 – 18.15 (Vortrag)

Abfall vermeiden – Ressourcen schützen: Ein Blick in unseren Müll

Unser Müll ist voller wertvoller Rohstoffe – doch vieles davon landet unnötig im Abfall. Der Vortrag erklärt, wie unser Müll entsteht, was wirklich darin steckt und welche große Bedeutung Abfallvermeidung für Umwelt, Klima und Ressourcen hat. Anhand von anschaulichen Beispielen aus dem Alltag wird gezeigt, wie wir vor der Mülltonne Ressourcen schützen können.

Zielgruppe: alle

Herr Cornelis, Abfallwirtschaft/Stadtreinigung Freiburg GmbH (Projektmanager für Abfallvermeidung, Stabsstelle Unternehmensstrategie und Entwicklung)

18.30 – 19.00 (Show)

Chemie ist.... !?

Experimentelle Highlights zu Bränden, Leuchterscheinungen und spektakulären Entsorgungsmöglichkeiten.

Zielgruppe: ab 12 Jahre

Prof. Dr. Jens Friedrich (Chemie)

19.15 – 19.45 (Vortrag)

Faszination Erde

Zielgruppe: ab 12 Jahre

Prof. Dr. rer. nat. Gregor C. Falk (Geographie)

20.00 – 20.30 (Vortrag)

Risiken und Nebenwirkungen von Zahlen und Fakten zur Gesundheit

Zahlen und Statistiken werden genutzt, um z.B. zu informieren, wie hoch das Risiko ist, zu erkranken. Zahlen werden oft als eindeutige Fakten angesehen. Sie können aber leicht falsch verstanden werden und gezielt eingesetzt werden, um Menschen zu beruhigen oder zu ängstigen. Zu Risiken und Nebenwirkungen von Zahlen erhältst Du Informationen von Deinen GesundheitspädagogInnen und an Deiner PH ;-)

Zielgruppe: ab 12 Jahre

Prof. Dr. Dipl.-Psych. Markus Antonius Wirtz (Gesundheitspädagogik)

20.45 – 21.15 (Vortrag)

Kann KI wirklich modellieren? Was ChatGPT kann - und was nicht.

ChatGPT löst Matheaufgaben blitzschnell – oder doch nicht? An einem anschaulichen Beispiel aus dem Unterricht schauen wir uns an, wo KI überrascht, wo sie scheitert und welche typischen Denkabkürzungen sie nutzt. Der Vortrag lädt dazu ein, KI nicht nur zu bestaunen, sondern besser zu verstehen.

Zielgruppe: ab 12 Jahre

Andreas Kothe (Mathe)

21.30 – 22.00 (Vortrag)

Eine kleine Mitternachts-Mathe-Musik

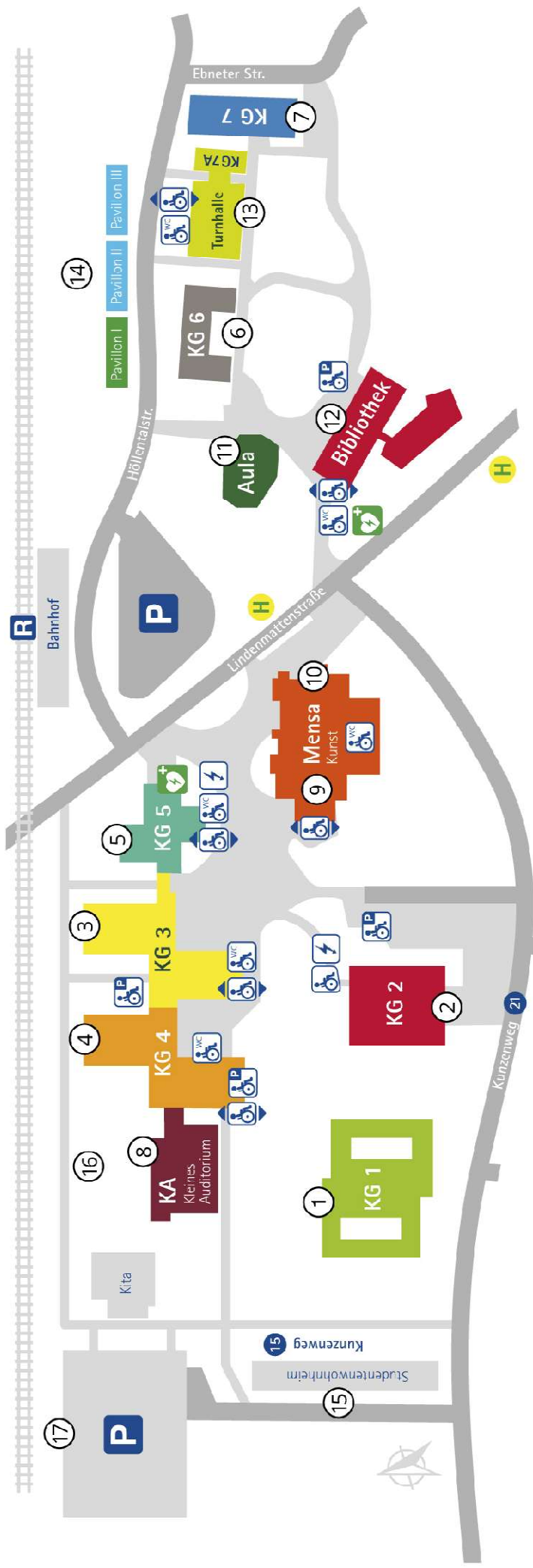
Ein unterhaltsamer Vortrag über Zahlen und Musik am mitternächtlichen Sternenhimmel. Sie erleben Bienen, Bach und Binome und entdecken erstaunliche Zusammenhänge!

Zielgruppe: ab 12 Jahre

Prof. Dr. Timo Leuders (Mathe)

22.30 – 23.00 Finale Bühnenshow

KG 5, 103



Gebäude

- ① Kollegiengebäude 1
- ② Kollegiengebäude 2 (Verwaltung)
- ③ Kollegiengebäude 3
- ④ Kollegiengebäude 4
- ⑤ Kollegiengebäude 5
- ⑥ Kollegiengebäude 6 (Musiktrakt)
- ⑦ Kollegiengebäude 7
- ⑧ Kleines Auditorium
- ⑨ Mensa

⑩ Kunsttrakt und Mensagebäude

- ⑪ Aula
- ⑫ Bibliothek
- ⑬ Turnhalle und KG 7A
- ⑭ Pavillons
- ⑮ Kunzenweg 15 (International Office, Institute)
- ⑯ Biogarten
- ⑰ Parkhaus

Barrierefrei:

- Parkplatz
- Aufzug
- Rampe
- Türöffner
- WC
- Defibrillator