

# MINT-LOUNGE

- Coffee & Drinks
- Blitzvorträge zu aktuellen Unterrichtsideen
- Gespräche in lockerer Atmosphäre
- Spannende Themen beim entspannten Caffè Latte
- Inspiration beim Austausch im Loungebereich

© Getty Images Plus / Microstock (DigitalVision Vectors/amtitus)



## Erfahrung trifft auf junge Ideen

Das Programm der MINT-Lounge – im Raum „Helene Holzman“ (im Volkshaus, Erdgeschoss)

### » Montag, 25. März 2024

13:00 – 14:00 Uhr: Coffeetime

14:00 – 15:00 Uhr:

**Prämierte Unterrichtsideen im Nachwuchswettbewerb von MNU und Klett 2024**

Die Preisträger:innen stellen sich vor

15:00 – 15:30 Uhr:

**Michael Smolka**

Gewinner Science on Stage Festival 2023

Bildung für Nachhaltige Entwicklung –  
BNE PARK-Race

16:00 – 16:45 Uhr:

**Philipp Meyer, Chemie**

1. Preis Nachwuchswettbewerb 2021

Was ist eigentlich Diffusion? Wie Diffusion häufig falsch unterrichtet wird und wie man es besser machen kann

**Dr. Philipp Engelmann**

Philipps-Universität Marburg, Studienkolleg  
Mittelhessen

Unterricht an einem Studienkolleg – Chancen, Erfahrungen und Herausforderungen in interkulturellen Lerngruppen

### » Dienstag, 26. März 2024

10:00 – 10:45 Uhr: Coffeetime

10:45 – 11:30 Uhr:

**Richard Koch, Informatik**

Carl-Zeiss-Gymnasium, Jena

Kontraintuitive Prozesse mit einfachen Algorithmen simulieren



**Dr. Lucas Geitel, Mathematik**

Carl-Zeiss-Gymnasium, Jena

Reiner Zufall? – Untersuchung zufälliger Zahlenfolgen mit der Monte-Carlo-Methode und dem TI-Nspire Python Plug-in

11:45 – 12:30 Uhr:

**Nicole Pröbster, Biologie**

3. Preis Nachwuchswettbewerb 2022

Ohne Asseln keine Milch?!

**Marius Schumann**

FKL Biologie, Sächs. Landesgymnasium  
Sankt Afra, Meißen

Grillen-Labor – Ein Modellorganismus als Bezugssystem für vernetzenden biologischen Kompetenzerwerb

12:30 – 14:00 Uhr: Mittagspause

14:00 – 14:45 Uhr:

**Ulla Riemer, Lehrerin und Coach**

Authentizität, Respekt und Sinn als Schlüssel zur starken Lehrerpersönlichkeit (Workshop)

15:00 – 15:45 Uhr:

**Thomas Frank, Physik**

2. Preis Nachwuchswettbewerb 2022

Technik der Nachhaltigkeit – ein physikalisches Projekt

**Lucas Link, Chemie**

2. Preis Nachwuchswettbewerb 2023

Mit der Weg-Legetechnik einen Syntheseweg in der Aromatenchemie anwendungsbezogen entwickeln

POWERED BY



Klett