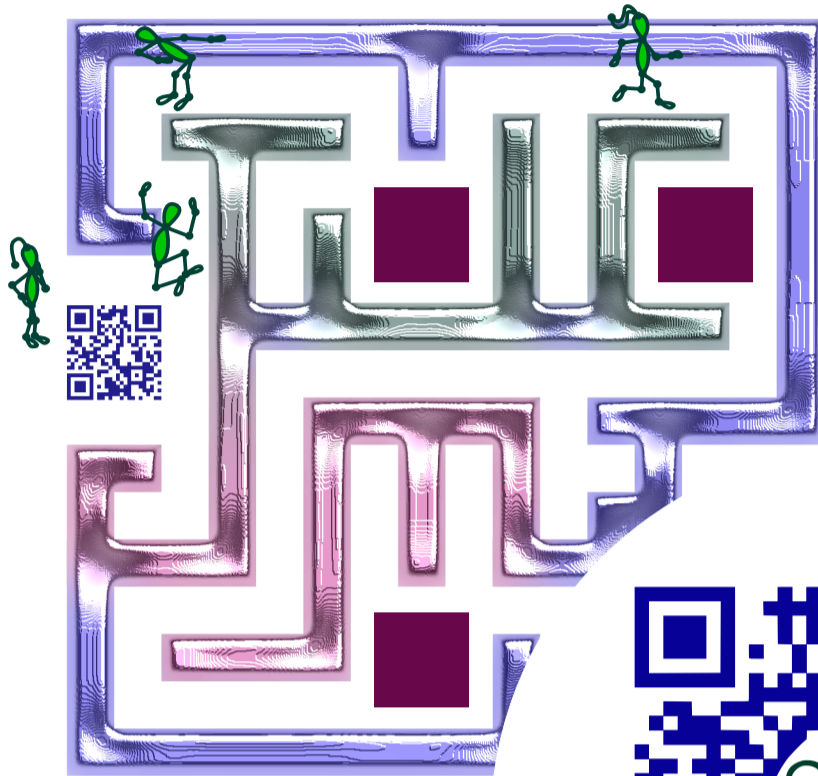
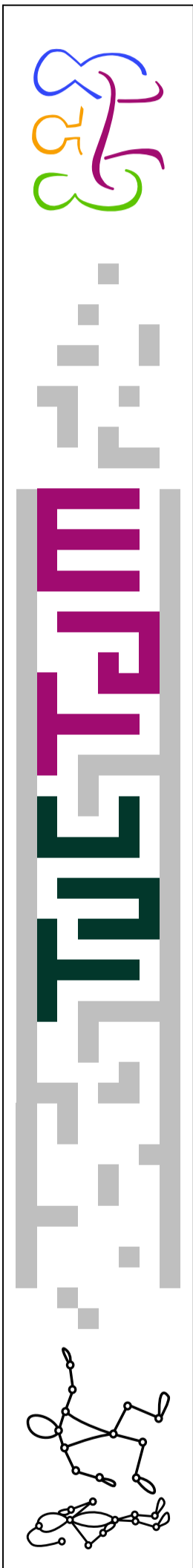




TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

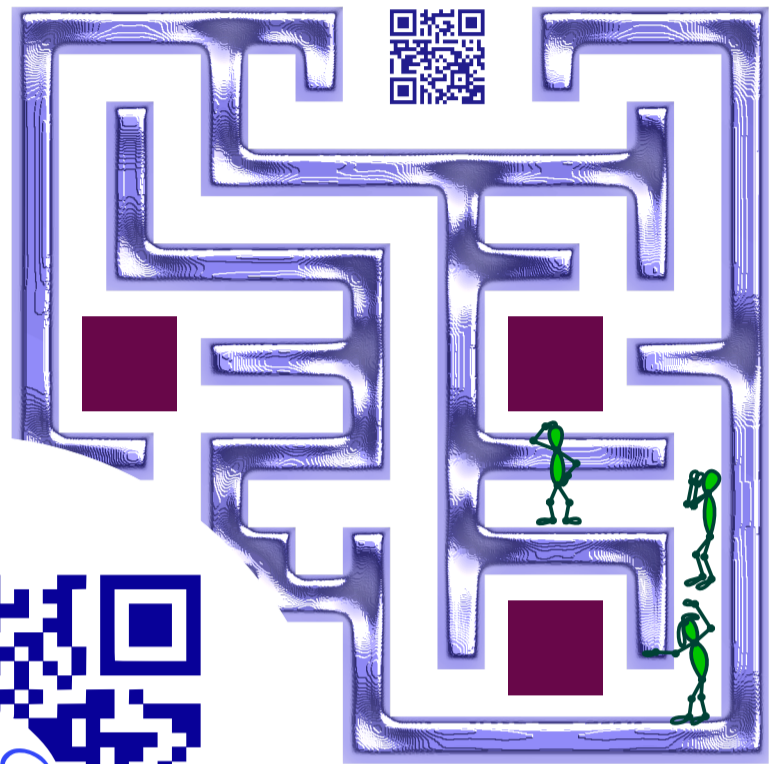
Tag der Mathematik

Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude
Samstag, 05. April 2025

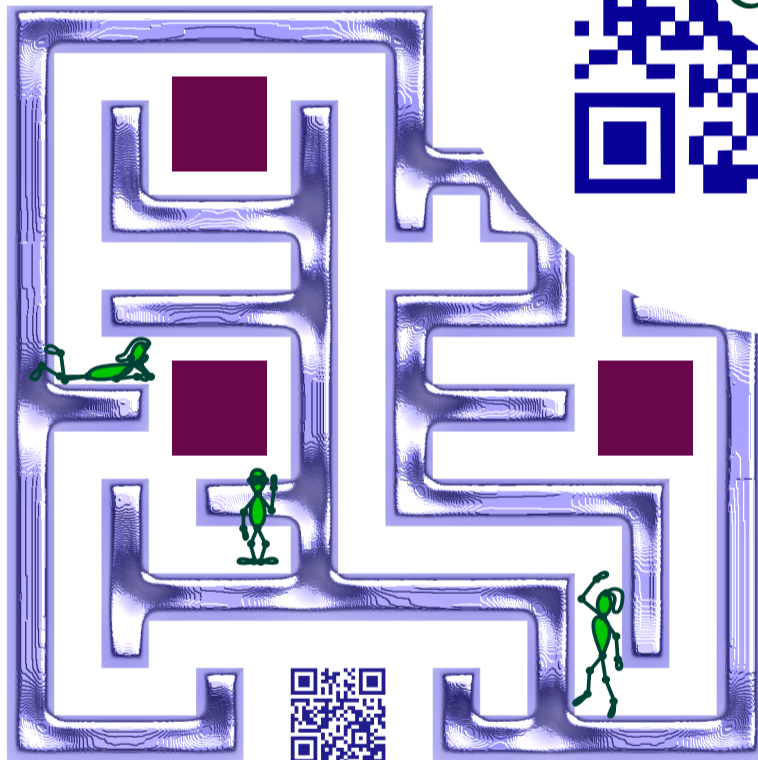


TEAMWETTBEWERB

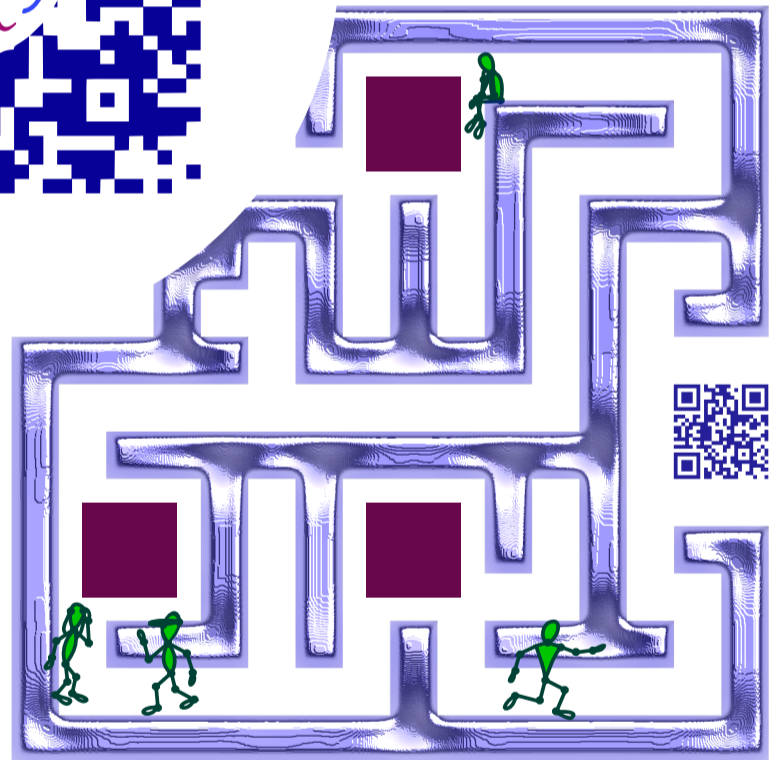
V
O
R
T
R
Ä
G
E



AUSSTELLUNG



L
A
B
O
R
E



● **Teamwettbewerb für Schüler**
mit zwei Klassenstufen (8–9 und 10–12)
3–5 Schüler pro Team
Anmeldung
www.tu-chemnitz.de/tdm
Mitzubringen: Begeisterung fürs Knobeln und Nüsseknacken!
Die Siegerteams 1 bis 5 gewinnen 90/80/70/60/50€.

● **Mathematik-Labore**
KI-Labor, Origami, Frequenzanalyse

● **Plenarvortrag**
Univ.-Prof. Dr. Melina Freitag (Universität Potsdam):
"Mit Mathematik in die Zukunft schauen:
Die Mathematik der Wettervorhersage."
● **Lehrerfortbildung**
- Prof. Dr. Oliver Ernst:
"Der rote Faden: Was hinter Schätzen und Testen steckt"
- Jun.-Prof. Dr. Manuel Schaller:
"Sichere medizinische Laserbehandlung und stabile
Hochhäuser durch Optimale Steuerung"
● **Matheausstellung**

Fakultät für Mathematik • ZHSG • Reichenhainer Straße 90 • 09126 Chemnitz (TU Campus)
Einlass ab 9:00 Uhr • Eröffnung 10:30 Uhr • Wettbewerbsstart 11:00 Uhr • Ende etwa 16:30 Uhr