



LSGM e. V.

c/o Dr. Axel Schüler

Hauptmannstraße 3

04109 Leipzig

Tel. 01522-8654371

E-Mail: Axel.Schueler@math.uni-leipzig.de

LEIPZIGER SCHÜLERGESELLSCHAFT
FÜR MATHEMATIK

<http://www.lsgm.de>

Wochenendseminar

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

unser diesjähriges Wochenendseminar findet **vom 26.9. bis 28.9.25** in der

Jugendherberge Schloss Windischleuba, Pestalozziplatz 1,

04603 Windischleuba, Tel: 03447 8344-71

<http://windischleuba.jugendherberge.de>

statt.

Wir beschäftigen uns an diesem Wochenende mit interessanten mathematischen Themen. Es sind aber natürlich auch Freizeitaktivitäten geplant. Den vorläufigen Ablauf und aktuelle Informationen finden Sie unter <https://lsgm.uni-leipzig.de/tiki-index.php?page=Seminare.2025-09>

Die Seminare finden in einer Gruppe statt, geleitet von Axel Schüler (Teamchef, Tel. 01522 8654371) und Oskar Nenoff (Tel. 01578 0701244, oskar.nenoff@web.de).

Die **individuelle Anreise** zum Objekt ist für Freitagabend zwischen **17:00 Uhr und 18:00 Uhr** vorgesehen. Die **individuelle Abreise** erfolgt am Sonntag um **12:30 Uhr** (nach dem Mittagessen).

Es bietet sich an, **Fahrgemeinschaften** für die An- und Abreise zu bilden.

Zum Wochenendseminar sind mitzubringen:

- Versichertenkarte oder -bestätigung der Krankenkasse,
- Hausschuhe, Waschzeug, Handtücher, Dinge des persönlichen Bedarfs,
- Unterlagen zur Zirkelarbeit: Zeichengeräte, evtl. Taschenrechner, Papier, Schreibzeug

Den **Unkostenbeitrag in Höhe von 70 €** für zwei Übernachtungen, Vollverpflegung, Betreuung und Preise überweisen Sie bitte bis zum **Freitag, den 19.09.25** auf unser Konto

Inhaber: LSGM e.V.

IBAN: DE61 8605 0200 1010 0640 68

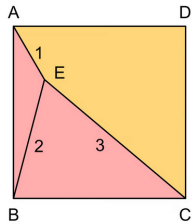
BIC-/SWIFT-Code: SOLADES1GRM

Bank: Sparkasse Muldental

Zahlungsgrund: Wochenendseminar, <Vorname Name des Teilnehmers>

Auch diesmal gibt es schon vorab etwas zum Knobeln. Lösungen und Teillösungen der **Preisaufrage** könnt ihr am Anreiseabend bei uns abgeben.

Preisaufrage Klasse 8/9/10: Das Produkt von sechs aufeinanderfolgenden zweistelligen Zahlen sei die neunstellige Zahl $ABCDEBBDD$, wobei A, B, C, D und E fünf aufeinanderfolgende Ziffern sind, aber nicht notwendig in dieser Reihenfolge. Bestimme B .



Preisaufrage Klasse 11/12: Gegeben sei ein Quadrat $ABCD$ und ein innerer Punkt E . Die Verbindungsstrecken von diesem Punkt E zu den Ecken A, B und C haben die Längen 1, 2 und 3. Wie groß ist rosa Fläche des Vierecks $ABCE$?

Wir freuen uns auf eure Teilnahme am Wochenendseminar in Windischleuba.

Leipzig, September 2025

Axel Schüler und Oskar Nenoff