



# wümax Mathe-Seminar 26. - 29.01.2025

## - Programm -

|       | Sonntag, 26. Januar   | Montag, 27. Januar   | Dienstag, 28. Januar   | Mittwoch, 29. Januar   |
|-------|---|--|--|--|
| 7:00  |   | Frühstück<br><i>Jugendherberge</i>   | Frühstück<br><i>Jugendherberge</i>   | Frühstück<br><i>Jugendherberge</i>   |
| 8:00  |   | Busfahrt zur Universität   | Busfahrt zur Universität   | Packen, Räumen der Zimmer  |
| 9:00  |   | Profit ohne Risiko, Geld für umsonst – geht das?<br><i>Prof. Tom Fischer, Humboldt-Bau</i> | Pythagoräische Zahlentripel & die Pellsche Gleichung<br><i>Prof. Timo Keller, Humboldt-Bau</i> | Busfahrt zur Universität   |
| 10:00 |   |  |  | Wie verbindet man zwei Eisenbahnlinien?<br><i>Prof. Sergey Dashkovskiy, Humboldt-Bau</i>             |
| 11:00 |   | $A_{15}$ – ein Kinderspiel?<br><i>Dr. Gunther Dirr, Humboldt-Bau</i>                       | Harmonische Reihe & Friends<br><i>Dr. Richard Greiner, Humboldt-Bau</i>                        | Origami & Geometrie<br><i>Dr. Francesco Cattafi, Martina Flammer, Dr. Hisha Nguyen, Humboldt-Bau</i> |
| 12:00 |   | Mittagessen<br><i>Mensateria</i>   | Mittagessen<br><i>Mensateria</i>   | Mittagessen<br><i>Mensateria</i>   |
| 13:00 | Anreise<br><i>Jugendherberge</i>  | Projektwerkstatt Mathematik<br><i>Humboldt-Bau</i>   | Busfahrt in die Stadt  | Ausblick: Mathematische Angebote für Schüler:innen<br><i>Humboldt-Bau</i>                            |
| 14:00 | Begrüßung & Kennenlernen<br><i>Jugendherberge</i>                         |  | Besuch der Ausstellung „Mathematik & konkrete Kunst“<br><i>Kulturspeicher</i>                  | Abreise  |
| 15:00 | Naboj<br><i>Jugendherberge</i>  | Busfahrt zur Jugendherberge  | Rückweg zur Jugendherberge bzw. Stadtbummel  |  |
| 16:00 |   |  | Freizeit   |  |
| 17:00 | Abendessen<br><i>Jugendherberge</i>                                       | Abendessen<br><i>Jugendherberge</i>  | Abendessen<br><i>Jugendherberge</i>  |  |
| 18:00 | Freier Abend<br>ggf. Nachspaziergang zur Festung<br><i>Jugendherberge</i> | Spieleabend<br><i>Jugendherberge</i>   | Kaminabend mit Mathematiker:innen<br>Warum gerade Mathematik?<br><i>Jugendherberge</i>         |  |
| 19:00 |   |  |  |  |
| 20:00 |   |  |  |  |

