

## Mathematik wird zum Abenteuer: Lange Nacht begeistert Schülerinnen und Schüler!

Am 12. Dezember findet die „Lange Nacht der Mathematik“ in Salzburg statt. Schüler lösen kreative Matheaufgaben im Team.

**SALZBURG, Österreich** - Am 12. Dezember 2024 wird in Salzburg die „Lange Nacht der Mathematik“ eingeläutet, ein spannendes Event, das Schülerinnen und Schüler in die Welt der Mathematik entführt. Renate Achleitner, eine engagierte Mathematiklehrerin, die diese Veranstaltung seit 2011 organisiert, hat in diesem Jahr etwa 2.500 Teilnehmer:innen aus 165 Klassen mobilisiert. Die Aufgaben, die von einem kleinen Team entwickelt wurden, reichen von logischen Rätseln über Knobelspiele bis hin zu kreativen Faltanleitungen für Origami und Sterne. Alleingelassen mit den Herausforderungen, müssen die Klassen ihre Lösungen online eingeben, um die nächste Aufgabe freizuschalten, und nur das schnellste Team wird mit praktischen Preisen, die im Unterricht eingesetzt werden können, belohnt. Dieses innovative Wettbewerbskonzept soll zeigen, dass Mathematik weit mehr ist als reine Zahlenjonglage, sondern auch in unserem Alltag eine zentrale Rolle spielt, so Achleitner, wie [MeinBezirk.at](https://www.meinbezirk.at) berichtet.

### Einer spannenden Tradition folgend

Die Veranstaltung hat seit ihrer Gründung kontinuierlich an Beliebtheit gewonnen. Besonders die jüngeren Klassen sind begeistert: So berichtete [Diakonie.cc](https://www.diakonie.cc), dass die 2. und 3. Klassen an diesem besonderen Abend voller Motivation und

Teamgeist teilnahmen. Bereits im Vorfeld erhielten die Schüler:innen Rätsel, um ihre Neugier und Vorfreude zu wecken. Nach einem gemeinsamen Abendessen war der Startschuss um 20:00 Uhr – der Beginn einer aufregenden Reise durch die Mathematik. Es wurde bewiesen, dass Mathematik nicht nur lehrreich, sondern auch unterhaltsam sein kann. Besonders die Teamarbeit förderte den Zusammenhalt unter den Schüler:innen.

Wie erfolgreich und unterhaltsam die „Lange Nacht der Mathematik“ ist, zeigt das große Interesse der Schulen und die Tatsache, dass es für viele Klassen bereits die zweite Teilnahme war. Die Schüler:innen dürfen sich auf eine Wiederholung des Ratespaßes freuen, während die Lehrkräfte gleichzeitig die Herausforderung der Übernachtung im Klassenzimmer meistern mussten, was den Abend mit Freude abrundete. Dieses Event ist nicht nur ein Wettbewerb, sondern eine wertvolle Erfahrung für individuelle und gemeinschaftliche Entwicklung in der Mathematik, die in den kommenden Jahren sicher weiter wachsen wird.

Details	
<b>Ort</b>	SALZBURG, Österreich
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.meinbezirk.at">www.meinbezirk.at</a></li><li>• <a href="http://diakonie.cc">diakonie.cc</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](http://die-nachrichten.at)**