



**Lange Nacht der Mathematik  
am 22./23. November 2024**

Luzern, im Oktober 2024

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte

Die «**Lange Nacht der Mathematik**» ist ein Wettbewerb, der erstmals 1971 durchgeführt wurde. Inzwischen nehmen über 15'000 Schüler/-innen aus ca. 350 Schulen teil. Ziel ist, mit spannenden Aufgaben bei möglichst vielen Schüler/-innen die Freude am Knobeln und Tüfteln von mathematischen Problemen zu wecken. Die Kantonsschule Alpenquai Luzern nimmt dieses Jahr zum siebten Mal teil.

Der Wettbewerb findet über 3 Runden statt à jeweils 10 Aufgaben. In den ersten 2 Runden arbeiten alle Schüler/-innen einer Kategorie gemeinsam miteinander. Erst in der dritten Runde tüfteln die einzelnen 3er Gruppen selbstständig an den mathematischen Problemen.

Ort **Kantonsschule Alpenquai Luzern, B-Trakt, 1. Stock**

Datum / Zeit **Freitag, 22. November 2024, 17.45 Uhr**

**Schüler/-innen der 1. bis 3. Klasse** dürfen **bis 22 Uhr** an der Schule arbeiten. **Schüler/-innen ab der 4. Klasse** können bis zum Ende der Mathenacht um **8 Uhr** des Folgetages bleiben. Bis zum Ende des Anlasses werden Lehrpersonen vor Ort sein und die Schüler/-innen betreuen. Auf Wunsch begleitet um 22 Uhr eine Lehrperson Schüler/-innen zur Bushaltestelle Eisfeld oder zum Bahnhof Luzern (bitte auf der Anmeldung vermerken). Um sicherzustellen, dass Sie über den Anlass informiert sind, bitten wir Sie um Ihre Unterschrift auf der Anmeldung.

Ausnahmsweise darf in den Schulzimmern gegessen und getrunken werden. Die Tatsache, dass die Schüler/-innen gleichzeitig abends miteinander und mit den Lehrpersonen knobeln, erzeugt eine ganz spezielle und schöne Stimmung.

Für Rückfragen steht Ihnen Marco Peter gerne zur Verfügung (bevorzugt per E-Mail).  
Wir freuen uns auf einen langen, spannenden Abend.

Freundliche Grüsse

Simone Aschwanden  
Prorektorin  
simone.aschwanden@edulu.ch

Marco Peter  
Fachlehrer für Mathematik & NT  
marco.peter@sluz.ch  
Tel. 079 726 59 22