

Mathe-Spaß



für Kinder

Ein neues Angebot der LSGM

Start der Pilotphase

Was ist die LSGM?

Dr. Axel Schüler
(Vorstandsvorsitzender LSGM e.V.)

www.lsgm.de

Präsenzzirkel (Klasse 2/3,4/5 monatlich, Samstags)

Präsenzzirkel (Klasse 5-12, 14täglich, in der Woche)

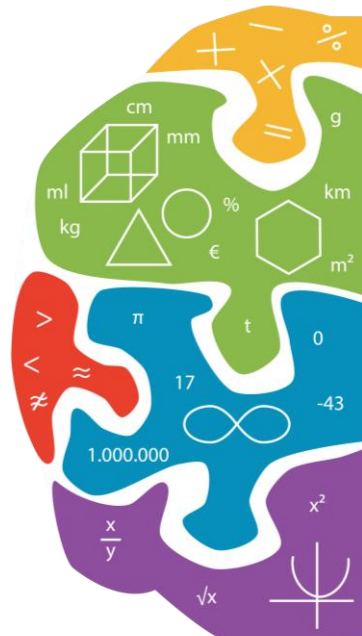
Korrespondenzzirkel (Klasse 5-8)

Wochenendseminar, Winterschule (Klasse 8-12)

Mathecamp im Sommer (Klasse 5-12)

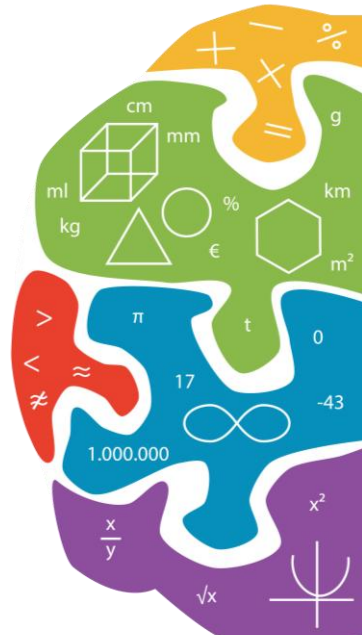
Aufgabe des Monats (Klassen 5 und 6)

Mathe-Spaß für Kinder (Klassen 3 und 4)

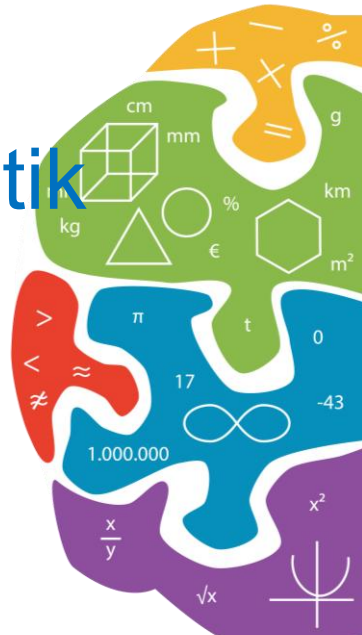


Unterstützung von Mathematikwettbewerben:

- Korrektur von **Olympiadeklausuren**
- Ausrichtung von **Náboj** –
Mannschaftswettkampf von Schulklassen
(ab Klasse 9); 2026: 220 Teilnehmer und 20 Helfer



- 1960 erste **Mathematik-Stadtolympiade** in Leipzig
- 1962-1978 **Mathe-LVZ**
- 1964 **Bezirksspezialistenlager** für Klasse 7, 8 (in Frohburg)
- 1973 **Schülerakademie**
- 16.12.1974 Gründung der **Mathematischen Schülergesellschaft (MSG)** an der Sektion Mathematik der KMU
- 1994 **Kreativitätsschulen e.V. Sachsen** als Dach
- 2004 Gründung der **LSGM**



Aus einer Idee wird Wirklichkeit

Der Weg vom ersten Gedanken zum konkreten Projekt



Von der Idee zum Projekt ...

Kennengelernt haben wir uns durch die ehrenamtliche Tätigkeit für das Patenschaftsprogramm der Bürgerstiftung Leipzig, „Die Wunderfinder“.

Die guten Erfahrungen mit dem Modell der Patenschaften haben wir auf die Idee des Mathe-Projektes übertragen.

Da jede gute Idee einen engagierten Förderer braucht, freuen wir uns sehr, dass wir das Projekt für die Leipziger Schülersgesellschaft für Mathematik realisieren dürfen.

Herzlichen Dank an die Bürgerstiftung Leipzig, an die Wunderfinder und an die LSGM.



„Mathe-Spaß für Kinder“

Was ist neu und wie soll es gehen?



“Mathe-Spaß für Kinder” – Was ist neu?

**Nicht warten, bis die Kinder zu uns kommen –
wir kommen zu den Kindern in die Schule!**

Abgrenzung zu bestehenden Förderangeboten – niedrigschwelliger Zugang:

- Die Mathe-Paten kommen in die Schulen.
- Für die Sorgeberechtigten entstehen keine zusätzlichen Kosten und Aufwendungen, die LSGM-Mathe-Spaß-Zirkel sind Teil des GTA der beteiligten Grundschulen.

Damit sollen alle Kinder in gleicher Weise von diesem Angebot profitieren, die bisher keine mathematische Förderung erhalten, unabhängig von Herkunft und sozialem Status.



“Mathe-Spaß für Kinder” – Wie?

Die Mathe-Spaß-Angebote ...

- ... starten nach den Herbstferien 2026 in 5 Leipziger Pilotschulen.
- ... finden in den Schulen im Rahmen der Ganztagsangebote (GTA) statt.
- ... sind 14-tägig und jeweils 60 Minuten geplant.

**Die Auswahl der Kinder obliegt den Schulen →
Empfehlung der Mathelehrerinnen/-lehrer**

Die Mathe-Spaß-Veranstaltungen finden ...

- ... in Kleingruppen (3-6 Kinder),
- ... für die Klassen 3 und 4 statt und
- ... werden von 1-2 Mathe-Patinnen/Paten je Gruppe geleitet.



Unsere 5 Mathe-Spaß-Pilotschulen ...

Hans-Christian-Andersen-Schule (Leipzig-Ost, Sellerhausen-Stünz)

In dieser Schule fanden bereits im 2. Halbjahr 2025/26 Mathe-Spaß-Veranstaltungen für die Klasse 3 statt.

9. Schule (Leipzig-Süd, Dölitz-Dösen)

33. Schule (Leipzig-Nord, Eutritzsch)

Christoph-Arnold-Schule (Leipzig-Ost, Engelsdorf)

Schule an der Parthe (Leipzig-Nordost, Thekla)



Mathe-Paten – Hauptakteure des Projektes

Wer sind die Mathe-Paten?
Aufgaben und fachliche Grundlagen



Mathe-Paten – Hauptakteure des Projektes

Wer sind die Mathe-Paten?

Menschen mit Begeisterung für Mathematik und die Fähigkeit der Wissensvermittlung an Kinder, insbesondere ...

- ehrenamtlich tätige Personen mit entsprechenden beruflichen Erfahrungen
- Studierende: insbesondere Lehramtsstudierende für Grundschulen sowie Studierende der MINT-Fächer

Die Rolle der Mathe-Patinnen/Paten

- Kinder auf Ihrem Wissensstand „abholen“ und Begeisterung bei der Lösung mathematischer Aufgaben vermitteln
- Impulse geben: Neugier wecken und gemeinsam spannende Knobelaufgaben und mathematische Rätsel lösen
- Horizont erweitern: Zeigen, wo Mathematik in Natur und Umwelt eine wichtige Rolle spielt



Mathe-Paten – Hauptakteure des Projektes

Fachliche Grundlage:

„**Mathe-Baukasten**“ (Curriculum mit Aufgaben und Übungen), welcher den Mathe-Paten zur Verfügung steht. Dieser wird von den Projektinitiatoren erarbeitet und regelmäßig ergänzt und aktualisiert:

→ Webseite der LSGM:

Mathe-Bausteine nach Themen

Geometrie

[Knobeleyen mit Streichhölzern - Anleitung](#)

[Knobeleyen mit Streichhölzern - Aufgaben, Hinweise, Lösungen](#)

Kryptologie

[Krempelcode - Arbeitsblatt](#)

[Krempelcode / Oster-Edition- Arbeitsblatt](#)

... usw.

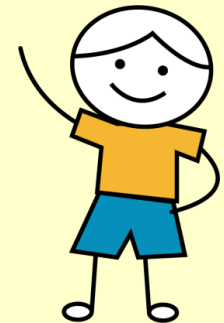
Mathe-Spaß-Boxen

mit unterschiedlichen
Materialien



Wie konnte die Projektvorbereitung gelingen?

Unterstützer / Kooperationspartner / Sponsoren
Mathe-Spaß-Boxen für alle Pilotschulen



Danke an alle, die dieses Projekt ermöglicht haben ...

Unserer besonderer Dank gilt ...

- der **LSGM**, die von unserer Projektidee überzeugt waren, die Vorbereitungen aktiv unterstützt und mit einer Anschubfinanzierung den heutigen Projektstart ermöglicht haben.
- dem **Ernst Klett Verlag**, der dem Projekt als wichtiger und engagierter Kooperationspartner zur Seite steht,
- den **Schulbuch-Verlagen Westermann und Cornelsen**, dem **Springer-Verlag** und dem **Friedrich-Verlag**, die mit Sachspenden aus ihrem Portfolio das Projekt unterstützten,
- den Projektpartnern in den **Pilotschulen**,
- allen Unterstützern der **Uni Leipzig**, die uns bei der Akquise der Mathe-Patinnen und Mathe-Paten geholfen haben.



Übergabe der IGEL-Boxen und Arbeitshefte durch Klett Verlag

Der Ernst Klett Verlag stattet alle Pilotschulen jeweils mit folgenden Materialien aus:



Herzliches Dankeschön!

Ausstattung aller Pilotschulen mit Mathe-Spaß-Box



„... jedem Anfang wohnt ein Zauber inne ...“

(Hermann Hesse)

Ausblick und Wünsche des Projektinitiatoren-Teams



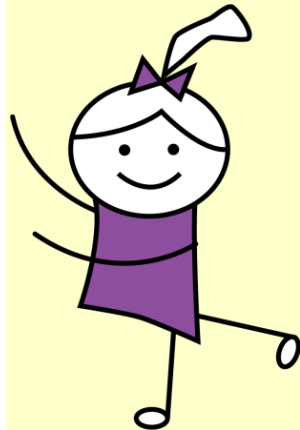
Unsere nächsten Schritte ...

2 Workshops in den Herbstferien für die Mathe-Paten

Info / Schulungen zu Mathe-Baukasten und zum Inhalt der Mathe-Spaß-Boxen

Mathe-Spaß für Kinder

- Unter <https://lsgm.uni-leipzig.de/tiki-index.php?page=Mathespass> abrufbar
- Neu:  mathespass.lsgm auf Instagram



Was wünscht sich das Projektinitiatoren-Team?

Unsere Wünsche ...

- erfolgreicher Start in die Pilotphase an den 5 Grundschulen (nach Herbstferien)
- bei den Kindern Freude und Begeisterung an der Mathematik wecken und vertiefen

Unsere Visionen ...

- Gewinnung von weiteren Mathe-Patinnen und Paten zur Verstärkung unseres Teams
- Mathe-Patinnen/Paten haben ebenfalls einen Benefit
- Etablierung des Projekts an weiteren Schulen, damit viele Kinder das Aha-Erlebnis haben können: „Mathe kann wirklich Spaß machen!“



Lassen Sie uns heute gemeinsam den Startschuss für
„Mathe-Spaß für Kinder“ geben – und gemeinsam dafür sorgen, dass
es eine Erfolgsgeschichte wird.

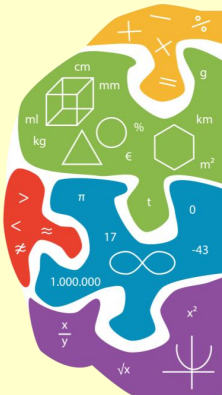


Vielen Dank für Ihre Unterstützung, Ihr Vertrauen und Ihr Engagement!



Wir wünschen vor allem den Kindern ganz viel Freude beim Entdecken
der faszinierenden Welt der Mathematik.

Herzlichen Dank!



Vielen Dank! Noch Fragen?

Mathe-Spaß



für Kinder

LSGM | Mathespass

