



# Besondere mathematische Begabung im Grundschulalter – ein Forschungs- und Förderprojekt

im Rahmen der Maßnahme PriMa:  
Kinder der **Primarstufe** auf verschiedenen Wegen zur  
**Mathematik**



Prof. Dr. Marianne Nolte



Universität Hamburg  
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

# Kooperationsprojekt



zwischen

- der Hamburger Behörde für Schule, Familie und Berufsbildung (BSFB: MINT-Referat) sowie der Beratungsstelle besondere Begabungen (*BbB*)
- der William-Stern-Gesellschaft (WSG) (Hamburg)
- der Universität Hamburg



William-Stern-Gesellschaft e. V.



Hamburg

Behörde für Schule  
und Berufsbildung

## Internet-Adressen

- Homepage PriMa Universität:  
[www.prima-mathematik.uni-hamburg.de](http://www.prima-mathematik.uni-hamburg.de)
- Behörde für Schule, Familie und Berufsbildung  
<https://bildungsserver.hamburg.de/schulfaecher/mini/mathematik/projekt-prima>
- BbB:  
<https://li.hamburg.de/fortbildung/themen-aufgabengebiete/besondere-begabung/ausserschulische-foerderung-658800>

## Das PriMa Team der Universität

- Wissenschaftliche Leitung:  
**Prof. Dr. Marianne Nolte**
- Projektleitung und  
Koordinatorin der Uni-Zirkel  
**Dr. Kirsten Pamperien**  
(Mathematiklehrerin)
- Tutorinnen und Tutoren:  
Darunter u.a. Studierende  
und Absolvent:innen der  
Erziehungswissenschaft  
und der Mathematik
- Protokollant:innen:  
Darunter Studierende und  
Schülerinnen und Schüler  
der Oberstufe



## PriMa-Projekt – seit 1999

Kinder der *Primarstufe* auf verschiedenen  
Wegen zur *Mathematik*

# PriMa steht auf drei Säulen

## PriMa-

Kinder der **Primarstufe** auf verschiedenen Wegen zur **Mathematik**

Uni- Projekt

Mathe- Zirkel

Mathe -  
ModeratorInnen



## Was bieten wir im PriMa-Projekt an:

- Eigens dafür konzipierte Aufgaben (progressive Forscheraufgaben)
- Ein Unterrichtskonzept, das für Kinder mit besonderen mathematischen Begabungen konzipiert ist
- Tutor:innen, die über speziell dafür notwendige Kompetenzen verfügen

## Talentsuche 2026/27 – so sieht sie aus

1. Anmeldung zur Talentsuche (Onlineformular)
2. Zusendung eines Links zu einer Vorbereitungsaufgabe zur Selbstevaluation für alle Kinder: Finde ich die Aufgaben interessant?
3. Bearbeitung der Vorbereitungsaufgabe zu Hause
4. Einsenden der Vorbereitungsaufgabe (per Email) bis spätestens ***01.10.2026***

## Talentsuche 2026/27 – so sieht sie aus

5. Mathe-Treff für Mathe-Fans an der Universität an einem Freitag oder Samstag im November

Für jedes Kind genau ein Termin:  
Freitagnachmittag oder Samstag

6. Mathe-Test: Januar 2027

7. Intelligenztest: Februar 2027 für bis zu 250 Kinder

Bitte achten Sie auf mögliche Hinweise zu den Terminen auf unserer Website. [www.prima-mathematik.uni-hamburg.de](http://www.prima-mathematik.uni-hamburg.de)



## Springerkinder

Die Kinder, die Anfang November 2026 noch keine acht Jahre alt sind, können ein Jahr später an der Talentsuche teilnehmen.

## Wie geht es dann weiter?

- Alle Eltern werden schriftlich benachrichtigt.
- Ca. 60 Kinder erhalten einen Platz an der Universität in einem Uni-Zirkel.
- Alle anderen Kinder, die das Verfahren bis zum Schluss durchlaufen haben, können einen Platz in einem Mathe-Zirkel an einer Schule erhalten.

## Wichtig!!!! Mathe-Zirkel an Schulen

- Die Eltern erhalten einen Link zur Liste mit allen Mathe-Zirkeln (Zuständigkeit: Finja Freitag: [finja.freitag1@bsfb.hamburg.de](mailto:finja.freitag1@bsfb.hamburg.de))
- Die Eltern nehmen Kontakt mit der Leitung des Mathe-Zirkels an der Schule auf!
- Der Mathe-Zirkel muss nicht an der eigenen Schule sein!

## Wichtig!!! Mathe-Zirkel

- Die Mathe-Zirkel für die dritten Klassen, die bereits begonnen haben, enden mit Ablauf des Schulhalbjahres.
- Allen Kindern, die die Talentsuche vollständig durchlaufen haben, ist ein Platz in einem Mathe-Zirkel an einer Schule garantiert.

## Wie arbeiten wir an der Uni?

- Wir treffen uns Freitag nachmittags an der Universität.
- Wir arbeiten in der Regel von 16.00-17.30 Uhr.
- Die Förderung beginnt vermutlich im April in der dritten Klasse.
- Insgesamt sind es ca. 18 Sitzungen bis zum Ende der vierten Klasse

## Und danach?

- Ab der 5. Klasse bieten wir für unsere Teilnehmer:innen im Rahmen von PriSMa einmal im Monat Uni-Zirkel an der Universität an.
- In der 6. Klasse können die Kinder an der Talentsuche der William-Stern-Gesellschaft teilnehmen:

<https://william-stern-gesellschaft.de/>

Hier werden sie sehr viel intensiver und bis zum Abitur gefördert.

Weitere Informationen zu unserer Talentsuche, zur Förderung und unserer Konzeption finden Sie auf unserer Homepage:

[www.prima-mathematik.uni-hamburg.de](http://www.prima-mathematik.uni-hamburg.de)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

