



*WILLIAM–STERN–GESELLSCHAFT  
für Begabungsforschung und Begabtenförderung e.V.  
Talentförderung Mathematik*

An die Eltern von mathematisch  
besonders engagierten 6. Klässler\*innen

**Betr: 39. Talentsuche Mathematik 2021**

April 2021

*Sehr geehrte Damen und Herren,*

*vielleicht haben Sie schon auf die eine oder andere Weise von unserem Förderprojekt erfahren. Für alle Fälle erhalten Sie nachfolgend eine Kurzinformation:*

Seit Anfang der 1980er Jahre, beginnend mit einem Forschungsprojekt, das von Wissenschaftler\*innen der Mathematik, Psychologie und Erziehungswissenschaft ins Leben gerufen wurde, fördern wir mathematisch besonders begabte Schüler\*innen. Seit 1985 erfolgt dies über die William-Stern-Gesellschaft für Begabungsforschung und Begabtenförderung e.V. (WSG e.V.) und in Kooperation mit Angehörigen verschiedener Fakultäten der Universität Hamburg.

Ziel ist es, interessierte Schüler\*innen mit einem hohen mathematischen Potenzial an mathematische Denk- und Arbeitsweisen heranzuführen. Wir haben dazu herausfordernde Problemstellungen entwickelt, die tiefergehend als die im Regelunterricht üblicherweise eingesetzten sind. Wenn Schüler\*innen im Rahmen unserer Förderung an diesen Aufgaben arbeiten, haben sie so die Gelegenheit sich mit Gleichaltrigen mit einer ähnlichen Begabung und einem gemeinsamen Interesse auszutauschen. Häufig entstehen dabei auch neue und mitunter langanhaltende Freundschaften. Die Schüler\*innen erleben dabei auch Herausforderungen und haben so die Möglichkeit, Anstrengungsbereitschaft und Durchhaltevermögen weiterzuentwickeln.

Die Förderung hat dabei nicht das Ziel, die Inhalte zukünftiger Schuljahre schneller zu durchlaufen, vielmehr fördern die Problemstellungen durch ihre Komplexität mathematische Denkprozesse und Kreativität. Durch die selbständige Auseinandersetzung mit diesen Problemstellungen führen wir die Schüler\*innen im Sinne des forschenden Lernens an typische mathematische Denk- und Arbeitsweisen heran. Das Konzept basiert auf dem Hamburger Modell, das von Prof. Dr. Karl Kießwetter<sup>†</sup> und seinem Team entwickelt wurde.

Wir fördern die Schüler\*innen in etwa 20 Sitzungen pro Jahr, etwa alle zwei Wochen. Dabei versuchen wir, die Termine möglichst außerhalb der Schulferien stattfinden zu lassen. Die Sitzungen finden an Samstagvormittagen über ca. 3 Zeitstunden statt. Außerdem findet, sofern es die äußeren Bedingungen zulassen, einmal im Jahr eine 3-5-tägige Kursfahrt in das Hamburger Umland statt. Diese geben neben dem gemeinsamen Arbeiten an mathematischen Problemstellungen über Sport, Spiel und gemeinsame Unternehmungen die Möglichkeit als Gruppe zusammen zu wachsen.

Wegen der begrenzten Anzahl an Plätzen und um nur tatsächlich geeignete Kinder auszuwählen und möglichst kein Kind zu überfordern, führen wir die jährliche Talentsuche Mathematik zur Identifizierung mathematisch besonders begabter 6. Klässler\*innen durch. Während der Pandemie werden wir mindestens eine Testung digital durchführen, wenn möglich folgt eine weitere in Präsenz. Diese wird an einem der Wochenenden nach den Sommerferien stattfinden. Falls sich bis dahin Veränderungen ergeben sollten, werden wir Sie rechtzeitig informieren. Ob die Förderung digital stattfinden wird oder in den Räumen der Universität, steht aktuell noch nicht fest, da dies von der Entwicklung der Pandemie und den daraus abgeleiteten Entscheidungen der Universitätsleitung abhängt.

Falls Sie und Ihr Kind an einer solchen Förderung interessiert sind, finden Sie auf der Seite von Frau Dr. Krüger <https://www.psy.uni-hamburg.de/arbeitsbereiche/differentielle-psychologie-und-psychologische-diagnostik/personen/krueger-nina/talentsuche.html> weiteres Informationsmaterial. Zudem erhält Ihr Kind nach der (ersten) Anmeldung zur Talentsuche Mathematik 2021 weitere Vorbereitungsunterlagen. Nach der Bearbeitung der darin enthaltenen Aufgaben können Sie gemeinsam mit Ihrem Kind entscheiden, ob diese Art von Aufgaben ihm liegen. Nur in diesem Falle empfehlen wir eine Teilnahme an der Talentsuche. Von bislang ca. 160 bis 200 an der Testung teilnehmenden Kindern können wir in der Regel etwa 50 aufnehmen. Die Kinder, die zur Talentsuche angemeldet werden, müssen nicht alle, aber sollten zumindest einige Aufgaben sinnvoll bearbeiten können. Es wäre für das Selbstbewusstsein eines Kindes nicht förderlich, wenn es feststellen müsste, dass es beim Test große Schwierigkeiten hat und den Anforderungen der Aufgaben nicht gewachsen ist.

Die WSG e.V. ist ein gemeinnütziger Verein, der für seine Arbeit auf Elternbeiträge angewiesen ist. Durch zusätzliche Spenden mussten wir bisher kein Kind abweisen, für dessen Eltern der Beitrag zu hoch war. Weitere Auskunft über die jährlichen Beiträge erhalten Sie später.

### *Wichtige Termine der Talentsuche*

**Erste Anmeldung bis spätestens zum 31.05. 2021** möglichst über die Online-Anmeldung (<http://ww3.unipark.de/uc/talentsuche2021/>) oder das beigefügte Formular. Bei Nutzung des Formulars, senden Sie dieses bitte per eMail an: [Talentsuche.mathematik@uni-hamburg.de](mailto:Talentsuche.mathematik@uni-hamburg.de).

Alle Schüler\*innen, die diese erste Anmeldung zur Talentsuche abgeben, erhalten ab dem 06.06.2021 Hinweise zur Vorbereitung auf den Test. Mit diesen Vorbereitungsmaterialien erhalten Sie ein (zweites) Anmeldeformular, mit dem Sie Ihr Kind zur verbindlichen Teilnahme an der Talentsuche Mathematik 2021 anmelden können.

**Zweite Anmeldung bis spätestens zum 08.08.2021** anhand des dann mitgeschickten Formulars zur verbindlichen Anmeldung zur Teilnahme an der Talentsuche Mathematik sowie einer projektbezogenen Dateneinverständniserklärung. Nach Erhalt der zweiten Anmeldung lassen wir Ihrer Familie nähere Informationen über Ort, Zeit und Ablauf der Testung(en) zukommen. Zur besseren Organisation bitten wir Sie, Ihr Kind rechtzeitig abzumelden, wenn es nicht am Test teilnehmen wird.

### **Testung im September**

Wir hoffen, dass die Vorbereitungsunterlagen Ihnen und Ihrem Kind helfen, sich für oder gegen eine Teilnahme an unserer Talentsuche zu entscheiden.

Mit freundlichen Grüßen

*Prof. Dr. Marianne Nolte*

Erste Vorsitzende der WSG e.V.

*Dr. Nina Krüger*

Organisation und Durchführung der Testung, (schriftliche) Ansprechpartnerin

Anschrift:

Dr. Nina Krüger

Universität Hamburg, Institut für Psychologie, Talentsuche Mathematik

Von-Melle-Park 5, 20146 Hamburg

Tel: (040) 42838/5478 / Fax: (040) 42838/5492

E-Mail: [Talentsuche.mathematik@uni-hamburg.de](mailto:Talentsuche.mathematik@uni-hamburg.de)

Homepage: <https://www.psy.uni-hamburg.de/arbeitsbereiche/differentielle-psychologie-und-psychologische-diagnostik/personen/krueger-nina/talentsuche.html>