



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

An die Schulleitungen der Gymnasien und Stadtteilschulen in HH und angrenzende Schulen
Schleswig-Holsteins

Betr.: 39. Talentsuche Mathematik 2021

April 2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

schon 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.

In etwa 20 Sitzungen pro Jahr führen wir die Schüler*innen im Sinne des forschenden Lernens durch herausfordernde Problemstellungen an mathematische Denk- und Arbeitsweisen heran. Das Konzept basiert auf dem Hamburger Modell, das von Prof. Dr. Karl Kießwetter[†] und seinem Team entwickelt wurde. Die Sitzungen finden jeweils Samstagvormittag statt und erstrecken sich über drei Zeitstunden. 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. Dabei ergeben sich für die Schüler*innen neue Herausforderungen, was ihnen die Möglichkeit bietet, Anstrengungsbereitschaft und Durchhaltevermögen zu entwickeln. Häufig entstehen darüberhinaus im Austausch mit Gleichaltrigen mit ähnlicher Begabung und ähnlichem Interesse langanhaltende Freundschaften.

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. Die Termine für diese werden an einem der Wochenenden nach den Sommerferien liegen. 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.

Wir bitten Sie, die anhängenden Briefe einschließlich der Unterlagen für die Eltern an die Mathematiklehrer*innen der 6. Klassen weiterzugeben. Wir bitten die Mathematiklehrer*innen, das beiliegende Anschreiben und das Anmeldeformular den Eltern zu geben, deren Kinder sich für eine Förderung eignen und interessieren könnten.

Bei Fragen bezüglich der Talentsuche wenden Sie sich gerne an Frau Dr. Nina Krüger.

Mit freundlichen Grüßen und Dank für Ihre Unterstützung

Prof. Dr. Marianne Nolte

Vorsitzende der WSG e.V.

Dr. Nina Krüger

Organisation und Durchführung der Testung,
(schriftlicher) Ansprechpartner
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

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