



**Berliner Tag der Mathematik**  
**22. April 2017, Campus Adlershof**  
Informationen zum Programm

## **Wettbewerb**

*Das Wichtigste zum Team-Wettbewerb:*

Im Zentrum des 22. Berliner Tags der Mathematik steht wieder der Team-Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler. Er findet am 22. April 2017 von 9:00-12:00 Uhr auf dem Campus Adlershof der Humboldt-Universität zu Berlin und wird für drei Altersstufen angeboten:

Stufe I: Klassen 7 und 8

Stufe II: Klassen 9 und 10

Stufe III: Klassen 11 bis 12

Die Mitglieder eines Teams bestehen aus mindestens drei und maximal fünf Schülerinnen und Schülern und gehören den oben genannten Stufen an. Maximal eine Person pro Team darf von einer anderen Schule sein.

Jedes Team löst vier Aufgaben. Dabei handelt es sich nicht um reine Rechenaufgaben. Es kommt eher auf das Erkennen von Zusammenhängen und die Entwicklung einer Lösungsstrategie an. Die Musterlösungen werden ab 13.00 Uhr im Erwin-Schrödinger-Zentrum veröffentlicht

Zugelassene Hilfsmittel: Stifte und Lineal sind mitzubringen. Papier, auch Schmierpapier, wird in ausreichender Menge gestellt. Hilfsmittel wie Formelsammlungen oder Taschenrechner sowie Smartphones, Tablet-PCs u. Ä. sind an den Teamtischen untersagt. Mitgebrachte Mobiltelefone sind zu verstauen und für die Dauer des Wettbewerbes auszuschalten. Getränke und Nervennahrung sind selbstverständlich erlaubt.

*Ablauf Wettbewerb:*

### **Zeit:**

09:00-12:00 Uhr

(Registrierung der Teams von 08:30-08:50 Uhr entsprechend der jeweiligen Jahrgangsstufe im Erwin-Schrödinger-Zentrum und im WISTA-Veranstaltungszentrum)

**WICHTIG: Die Registrierung erfolgt nur gegen Vorlage der Anmeldung und des Schülersausweises.**

**Ort:**

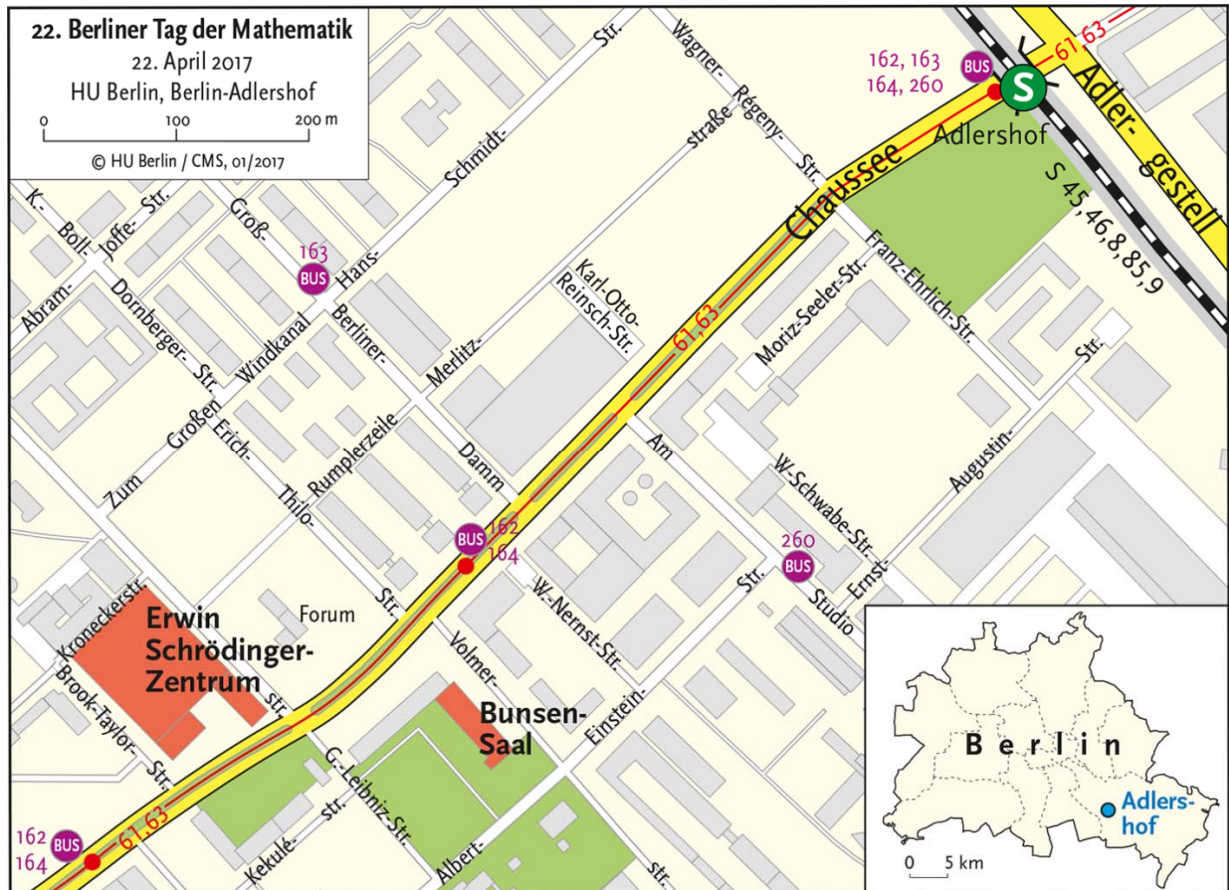
*Erwin-Schrödinger-Zentrum, Rudower Chaussee 26, 12489 Berlin*

**07.-08. Klasse**

*WISTA-Veranstaltungszentrum, Volmerstrasse 2, 12489 Berlin*

**09.-10. Klasse**

**11.-12. Klasse**



**Vorträge**

Die Vorträge finden im Erwin-Schrödinger-Zentrum statt, richten sich an ein breites Publikum und zeigen auf, wo und wie die Mathematik in unser Alltagsleben hineinreicht.

Ab 09:00 Uhr: Vorträge für Lehrerinnen und Lehrer

Ab 13:00 Uhr: Vorträge für Lehrerinnen und Lehrer und Schülerinnen und Schüler