



Begabtenförderung der Universität Ulm

Universität Ulm | 89069 Ulm | Germany

An die
Fachabteilungsleiter Mathematik und
Fachlehrer Mathematik Kursstufe 1 an Gymnasien
Klasse 11 bzw. 12

**Fakultät für Mathematik und
Wirtschaftswissenschaften**

Prof. Dr. Stefan Wewers
Institut für Reine Mathematik

Helmholtzstr. 18
89081 Ulm, Germany

Tel: +49 731/50-32452
Fax: +49 731 50-23516
stefan.wewers@uni-ulm.de
<http://www.mathematik.uni-ulm.de>

10.09.2018

Kurse für mathematisch begabte Schülerinnen und Schüler der Oberstufe an Gymnasien 2018 / 19
Bitte gegebenenfalls an andere Fachlehrer Mathematik, Kursstufe 1, Klasse 11/bzw 12, weiterleiten

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Universität Ulm bietet im kommenden Schuljahr 2018/19 wieder

Kurse für mathematisch-naturwissenschaftlich begabte Schülerinnen und Schüler, Kursstufe 1 der Oberstufe an Gymnasien

an. Diese Veranstaltung wird von der Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften der Universität Ulm in Zusammenarbeit mit Herrn Dr. Manuel Daiber, einem Quantenphysiker durchgeführt. Der Unterricht findet einmal monatlich jeweils freitags von 16:00Uhr **c.t.** – 20:00Uhr und samstags von 10:00Uhr – 12:00Uhr (erstmals am 19./20.10.2018) an der Universität statt.

Das Programm besteht 2018/19 aus

einem Kurs am Freitag	Einführung in die Quantenphysik: "Quantenmechanik",
einem Kurs am Freitag	Mathematik "Querbeet"
einem Kurs am Samstag	"Computer Kurzweil".

Inhalte entnehmen Sie bitte zu Beginn des neuen Schuljahres aus dem Netz.

Weitere Termine für 2018 sind 16./17. November und 14./15. Dezember. Die monatlichen



Termine für 2019 stehen zu Beginn des Seminars auf der Homepage und im Einladung-schreiben an die Teilnehmer.

Die Themen und Ziele des Förderprogramms sind auf Schüler der Jahrgangsstufe 1 zugeschnitten. Die Kurse sollen bei den jungen Nachwuchswissenschaftlern insbesondere auch selbständiges Entdecken, Lernen und Vortragen des erarbeiteten Stoffes fördern. Die ausgewählten Teilnehmer sollten bereit sein, mit eigenen Beiträgen diese Kurse mit zu gestalten.

Die Veranstaltungen selbst sind kostenlos, Übernachtungen in der Jugendherberge werden voraussichtlich bezuschusst, die An- und Abfahrt müssen die Teilnehmer selbst organisieren.

Wir würden uns freuen, wenn Sie begabte Schülerinnen und Schüler auf dieses Angebot aufmerksam machen könnten und diese dann mit untenstehendem Formular anmelden.

Bitte weisen Sie die Kandidaten darauf hin, dass nur solche Schüler teilnehmen sollten, die auch Zeit und Bereitschaft mitbringen, aktiv mitzuarbeiten.

Die Anmeldung ist auch mit beiliegendem Formular möglich. Der Anmeldeschluss ist **Dienstag, 09.10.2018.**

Für Rückfragen können Sie sich gerne unter der obigen Adresse an mich oder an Frau Lautenbach, Tel 0731/50-23511, wenden. Die Homepage mit dem Programm der letzten Jahre findet sich unter:

<http://www.uni-ulm.de/mathematik-schuelerseminar>

Mit freundlichen Grüßen


Universität Ulm
Institut für Reine Mathematik
Prof. Dr. Stefan Wewers
Helmholtzstraße 18
D-89081 Ulm

Prof. Dr. Stefan Wewers



Anlage 1



Prof. Dr. Stefan Wewers
Universität Ulm
Institut für Reine Mathematik
89069 Ulm
Tel: 0731/50-32452

Elektronische Anmeldung via E-mail: helga.lautenbach@uni-ulm.de
Fax: 0731/50-23516 Tel: 0731/50-23511

Verbindliche Anmeldung „Seminar für mathematisch begabte Schüler 2018/19“
Anmeldeschluss Dienstag, 09.10.2018

Name: _____
Vorname: _____
Klasse / bzw. JS _____
Telefon: _____
E-Mail: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____

Übernachtung Jugendherberge:	ja []	nein []
------------------------------	--------	----------

Schule: _____
Telefon: _____
Fachlehrer Mathe: _____
E-Mail Lehrer _____
E-Mail Schule: _____