

Angebote für Talente

Schulinterne Angebote

2. Halbjahr für aktive Talente:

Ausflug mit Praktikum ins Technik Museum Mannheim

Betriebsbesichtigungen

Lungenfachklinik in Karlsruhe, Schneider

ExoEvolution im Karlsruher Zentrum für Kunst und Medientechnologie, Ausstellung endet am 28.2.2016: Roboter, 3D Drucker, Züchtung Bakterien

Schülerzeitung RMG Times, Treffpunkt Donnerstag, große Pause Raum 20, jeder kann schreiben und mithelfen

Die „RMG Tageschau“ – Schüler erstellen Videoclips zu aktuellen Themen, die auf der homepage veröffentlicht werden

Technik AG/Jugend forscht/Biologie Ag Freitag 13.30 bis 15.00, Raum 13, es stehen viele Experimentierkästen, Mikroskope, Technikmaterial zum freien oder teilweise angeleiteten (Schülermentoren) Forschen und Basteln zur Verfügung

Drehtürmodell: Schüler besuchen Unterricht in höheren Klassen oder halten dort Vorträge

Wettbewerbe

Jugend forscht

Ingenieurswettbewerb

Jugend testet

Roborace

<http://www.ist.uni-stuttgart.de/roboration/uebersicht.shtml>, Ansprechpartner Herr Neugebauer, Start immer Oktober, sollte in Teams gemacht werden. Ihr bekommt Roboterkästen ausgeliehen, eine Aufgabe und müsst diese lösen. Gute Unterstützung: Robotik Club in der Experimenta

Junior Science Olympiade, maximales Alter 15 Jahre, gute Vorstufe für die Science Olympiade

Aufgaben gibt es zu Beginn des Schuljahres und müssen dann bis zum Januar bearbeitet werden für die erste Runde

<http://www.ijso.info>

<http://www.ipn.uni-kiel.de/projekte/ipho/aktuelles.html>

Physik Olympiade, Aufgaben sind ab April für die nächste Runde online verfügbar!

<http://www.icho-lab.de>

Chemie Olympiade, Aufgaben sind am Mai verfügbar, sehr gut: Online Labor mit Übungen

Chemiewettbewerbe für alle Altersstufen:

Chemie im Alltag

Chemie die stimmt
dechemax

http://www.mathematik-olympiaden.de/akt_aufgaben.html
ab April sind Aufgaben verfügbar, alle Altersstufen!

<http://www.biologieolympiade.de>
Biologie Olympiade, Aufgaben ab Mai online verfügbar

Solarmobilbauwettbewerb Experimenta, Schluss 24.3.2016 für die vorgegebenen Bauteile

Geschichtswettbewerb des Bundespräsidenten

Vorlesen
Geschichten schreiben

<http://www.explore-science.info/wettbewerbe/2014/index.php>
Explore Science in Mannheim, großes Fest, für alle Altersstufen, viel Auswahl an möglichen Themen, oft kreativ-gestalterisch, aber auch technisch-tüfteln. Großer Vorteil: Alle erfolgreichen Teilnehmer werden zur Festveranstaltung eingeladen, sehr gutes Begleitprogramm mit Musik, Zauberei, Unterhaltung u.v.m

<http://www.jugend-praesentiert.info>
Bewerbungsschluss 15.5., Hier geht es um unterhaltende, sachkundige und rhetorisch versierte Vorträge rund um die Naturwissenschaften. Wer gerne und gut eine GFS gehalten hat oder anderweitig gut präsentieren kann, ist hier angesprochen.

Rhetorik und Politik <http://www.jugend-debattiert.de>
Bei genügend Interesse von Schülern muss sich die Schule als „Jugend debattiert“ Schule registrieren lassen, ein Lehrer als Koordinator benennen, es muss eine AG oder Unterrichtsreihe zum Thema durchgeführt werden. Vorteil: Bessere mündliche Noten, mehr Selbstbewusstsein, Einblicke in Politik

Ferien oder Wochenende Fortbildungen

Xlab Göttingen, verschiedene Workshops im MINT Bereich

MintEc Veranstaltungen, Ausschreibungen meist zum Schuljahresende

<http://www.kulturakademie-bw.de>, Ferienakademien im Sommer und Herbst Klasse 6-8, Bereiche Deutsch/Kreatives Schreiben, Musik, Kunst und Naturwissenschaften, hier müssen jeweils Arbeitsproben abgegeben werden, die Schule kann pro Bereich 2 Schüler nominieren
Bewerbungsschluss 14.März

Juniorakademie Adelsheim, Wochenende plus Sommerferien 2 Wochen, Klasse 8 und 9, Schwerpunkt Naturwissenschaften

Deutsche Schülerakademie, Wochenende plus Sommerferien 2 Wochen, Klasse 11, allgemein überdurchschnittliche interessierte und engagierte Schüler

Science Lab Heidelberg
<https://www.life-science-lab.org/cms/>

Hier muss ein Bewerbungsvortrag gehalten werden, das Thema muss schon bei der Bewerbung am 7. April feststehen. Hilfe vom RMG: Üben dieses Vortrags, Kontakt mit RMG Teilnehmer herstellen: Elena, Eduard, Marie Wesener

Schülerforschungszentrum Saulgau, hier kann unter sehr fachkundiger Anleitung selbstständig geforscht werden mit hochwertigen Geräten, Wochenende

Karlsruhe Uni, KIT, einige Schülerprogramme, Hectorseminar, Schnupperstudium

Uninahes Arbeiten, Fernstudium

Young Business School

<http://www.ybs.de>, Schülerstudium in vielen Bereichen möglich, Schwerpunkt Wirtschaft, meist online Kurse mit wenigen Präsenzzeiten, dieses Jahr besonderes Angebot an Stipendien, um die Kosten zu senken. Vorteil: Für Senkrechtstarter und Nichtausgelastete eine hervorragende Möglichkeit, um Uniluft zu schnuppern, sehr gute persönliche Betreuung, es werden auch sehr interessante Exkursionen angeboten. RMG: Florian Rüdele, Mechatronik

www.zooniverse.de

Onlineplattform, hier kann an vielen aktuellen Forschungsvorhaben mitgewirkt werden, es können auch eigene Forschungsprojekte gestartet werden

Sonstiges

Experimenta, hat Chemie Club, Robotik Club, Seminare und Vorbereitung für Jugend forscht, sehr gute Unterstützung!

Kurse der aim – sehr vielseitig, kann für Talente Pool relevant werden, wenn Rückfluss des Kompetenzzuwachs erfolgt in Form von schriftlichen Bericht/Vorträgen etc.

<http://talentimland.de/#top>, ab Klasse 7, Stipendium für engagierte, leistungsfähige Schüler mit geringer finanzieller Unterstützung der Familie, Eigenbewerbung online, Unterstützung durch Schule möglich

Bewerbungsschluss 31.März