



Kassel documenta Stadt



# KINDER- UND JUGENDAKADEMIE IM RAUM KASSEL

**Förderung von besonders  
interessierten und begabten  
Schülerinnen und Schülern**

Ein Projekt des Staatlichen Schulamts für den Landkreis und die Stadt Kassel sowie des Landkreises Kassel und des Magistrats der Stadt Kassel - gefördert aus Mitteln des Hessischen Kultusministeriums

VOLKSHOCHSCHULE REGION KASSEL  
KINDER- UND JUGENDAKADEMIE  
Wilhelmshöher Allee 19-21  
34117 Kassel

[www.schulamt-kassel.hessen.de](http://www.schulamt-kassel.hessen.de)  
Ankunft: [kinder-undjugendakademie@kultus.hessen.de](mailto:kinder-undjugendakademie@kultus.hessen.de)

**AUGUST 2018 bis JANUAR 2019**

✂ **Anmeldung „Kinder- und Jugendakademie“ 2. Semester 2018 (Bitte an die Volkshochschule schicken)**

Diese Anmeldung ist verbindlich – eine Eingangsbestätigung erfolgt nicht. Sollten Sie keine Absage bekommen, so hat Ihr Kind einen Platz in dem entsprechenden Kurs. Der Beginn richtet sich nach den im Flyer angegebenen Zeiten. Viel Spaß!

Titel: \_\_\_\_\_ Kursnr.: \_\_\_\_\_

Name, Vorname (des Kindes): \_\_\_\_\_ Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Name, Vorname des/der Erziehungsberechtigten: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_ Schule des Kindes: \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

✂ **SEPA - Lastschriftmandat**

Ich ermächtige die vhs Region Kassel, Teilnahmegebühren von meinem Konto mittels Lastschriftverfahren einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die von der vhs Region Kassel auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen.

Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

Gläubiger-Identifikationsnummer (vhs Region Kassel): DE87LKS00000244589

✂ Vorname und Name (Kontoinhaber/in): \_\_\_\_\_

Straße und Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ und Ort: \_\_\_\_\_

Name Kreditinstitut; BIC: \_\_\_\_\_

IBAN: \_\_\_\_\_

✂ Datum/Unterschrift (bei Minderjährigen Erziehungsberechtigte/r): \_\_\_\_\_

**Mandat bitte auf dem Postweg senden oder persönlich abgeben.**

✂ - - - - - ✂ - - - - - ✂ - - - - - ✂

## IDEE

Ausgehend von der Erfahrung, dass Schülerinnen und Schüler mit besonderen Interessen und Begabungen in bestimmten Fachgebieten über das schulische Angebot hinaus gern gefordert werden, ist im Jahr 2001 eine Kinder- und Jugendakademie gegründet worden.

## ZIEL

Ist die Förderung von Interessen, besonderen Begabungen und sozialer Verantwortung. Kinder und Jugendliche sollen darin unterstützt werden, ihre Identität durch Schwerpunktsetzung auszubilden. Dazu können sie vernetzte schulische und außerschulische Angebote in Form von Arbeitsgruppen oder Projekten zu Themen aus dem geisteswissenschaftlich-sprachlich-musischen Bereich, dem gesellschaftswissenschaftlichen sowie dem mathematisch-naturwissenschaftlichen Spektrum wahrnehmen.

## ZIELGRUPPEN

Die Angebote richten sich schulformübergreifend an alle Schülerinnen und Schüler an Schulen in der Stadt und im Landkreis Kassel von der Grundschule bis zur Sekundarstufe II.

## KOOPERATIONEN

Albert-Schweitzer-Schule, Kassel; Astronomischer Arbeitskreis Kassel e.V.; Engelsburg-Gymnasium; Friedrichsgymnasium; Georg-August-Zinn-Schule; Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule; Gesamtschule Fulda; Goethe-Gymnasium; Grundschule Harleshausen; Gustav-Heinemann-Schule, Hofgeismar; Jacob-Grimm-Schule; SchülerForschungszentrum Nordhessen; Schulbiologiezentrum; MNU – Landesverband Hessen / NaWi-Lola – Förderung von Mädchen in Naturwissenschaft und Technik; Universität Kassel; Volkshochschule Region Kassel; Wilhelm-Filchner-Schule, Wolfhagen; Wilhelmsgymnasium; Zentrum für Mathematik e.V., Bensheim.

## ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt in der Regel direkt bei den jeweiligen KursleiterInnen oder, wenn nicht anders angegeben, zwei Wochen vor Kursbeginn über die Volkshochschule. Sofern der gebuchte Kurs kostenpflichtig ist, werden mit der Anmeldung die Entgelte fällig und nach Veranstaltungsbeginn vom angegebenen Konto abgebucht. Eine Bestätigung der Anmeldung erfolgt nicht. Bei einem Rücktritt nach Anmeldeschluss werden die vollen Kosten in Rechnung gestellt. Die Zusammensetzung der Kurse erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen. Sollte in dem von Ihnen gewählten Kurs kein Platz mehr frei sein, so werden Sie benachrichtigt. Es wird darum gebeten, dass Kinder, die angemeldet sind, aber nicht teilnehmen können, rechtzeitig abgemeldet werden. So können noch Kinder aus der Warteliste aufrücken!



## NATURWISSENSCHAFTEN

### KINDERLABOR - KINDER EXPERIMENTIEREN

**(Bianca Gehrke, Birgit Arend, Goethe-Gymnasium Kassel)**

Hast Du Lust auf Chemie und spannende Experimente? Dann bist Du bei uns genau richtig...

Im Kinderlabor können Kinder Versuche zu naturwissenschaftlichen Phänomenen entwickeln und kommen auf diese Weise zu neuem Erkenntnissen. Im Chemie-Labor des Goethe-Gymnasiums werden Experimente sowohl chemischer als auch physikalischer und biologischer Natur durchgeführt und altersgemäß erklärt. Jede Woche nehmen wir uns 75 Minuten Zeit, um miteinander und voneinander zu lernen. Auch Mädchen sind immer herzlich willkommen.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [bianca.gehrke@kultus.hessen.de](mailto:bianca.gehrke@kultus.hessen.de)

**Ort:** Goethe-Gymnasium, Ysenburgstr. 41, Raum: Y044

**Zeit:** mittwochs, 14.45 – 16.00 Uhr, Beginn: 22. August, insgesamt 10 Termine

**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 3 und 4

**Kosten:** Materialkosten von ca. 10,- Euro, werden im Kurs eingesammelt

**Kursnr.:** V6601

## **BIO-CLUB DER GHS, HOFGEISMAR**

**(Heidi Schwarz, Iweta Skuza, Gustav-Heinemann-Schule, Hofgeismar)**

Du hast Lust auf Biologie und andere Naturwissenschaften? Dann bist du bei uns richtig! Den Bio-Club an der Gustav-Heinemann-Schule gibt es bereits seit 2007. Es können jederzeit Kinder neu einsteigen.

Wir haben dieses Jahr folgende Gruppenangebote:

- **A. Biologie und Naturschutz im Schulgarten:** Wir bauen verschiedene Pflanzen an, die Tieren einen Lebensraum bieten und pflegen diese. Außerdem pflanzen wir Obst- und Gemüsesorten an, die in der Schulküche verarbeitet werden.
- **B. Chemie für Einsteiger:** Ausgewählte Inhalte sind: Kristalle züchten, Bestandteile von Limo und Cola analysieren, Putzmittel: ganz schön ätzend, Nachweis von Säuren und Laugen, Kerzenchemie und Feuer.
- **C. Kochdiplom Slow Food:** In der Schulküche verarbeiten wir Lebensmittel aus unserer Region, passend zur Jahreszeit. Wir entdecken alte, lokale Rezepte und verwandeln Obst- und Gemüse aus dem Schulgarten in leckere Gerichte.
- **D. Tierbetreuung im Bio-Club-Raum:** Hier warten verschiedene Insekten, Schnecken, Fische und Reptilien darauf regelmäßig und gewissenhaft versorgt zu werden.
- **E. Nachhaltigkeit:** Mit unterschiedlichen Ideen wollen wir unsere Schule dazu bewegen, sich mehr an der Wiedergewinnung von Rohstoffen und Mülltrennung zu beteiligen und gemeinsam lernen, wie man selbst einen Teil dazu beitragen kann, die Natur zu schützen.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [ghs.bioclub@gmail.com](mailto:ghs.bioclub@gmail.com). Bitte gib hinter der Kursnummer den Buchstaben für das gewählte Wunschangebot an.

**Ort:** Gustav-Heinemann-Schule, Adolf-Häger-Str. 8, 34369 Hofgeismar, Bio-Club-Raum im Pavillon 1  
**Zeit:** freitags, 14.00 - 15.30 Uhr, Beginn: voraussichtlich 17. August, danach im zweiwöchigen Rhythmus.  
Die genauen Termine können der Homepage des Bio-Clubs entnommen werden: [www.ghs-bioclub.de](http://www.ghs-bioclub.de)  
**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 4 bis 10  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6602

## **FLIEGENFISCHEN & CO. (EIN ANGELKURS FÜR ANFÄNGER UND FORTGESCHRITTENE)**

**(Stefanie Löffler, Sebastian Werner, Gesamtschule Fuldata)**

Findest du Angeln cool? Hast du Lust es zu lernen oder dich darin zu verbessern? Bei uns kannst du alles rund ums Angeln speziell über den Bereich Fliegenfischen lernen. Beim Fliegenfischen nennt man den Köder „Fliege“, denn es handelt sich um kleine Insektennachbildungen mit denen man Fische fängt. Unsere Themen sind: Fischkunde, Insektenkunde, die Ausrüstung eines Fliegenfischers, Gewässer lesen können, Fliegenbinden, Casting – Werfen mit der Fliegenrute, Anhieb, Drill und Landung. Wir werden die ersten Termine in der Schule verbringen und dann ans Wasser gehen und das Gelernte anwenden.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [stvschulleitung@gsf.fuldata.schulverwaltung.hessen.de](mailto:stvschulleitung@gsf.fuldata.schulverwaltung.hessen.de)

**Ort:** Gesamtschule Fuldata, Weserstr. 38, 34233 Fuldata, Raum 41  
**Zeit:** freitags, 14.00 – 17.00 Uhr, Beginn: 17. August, weitere Termine am 07. September, 02. November und am 30. November. Hinzu kommt eine Ganztagsveranstaltung an einem Samstag nach Absprache.  
**Zielgruppe:** Kinder im Alter von 9 bis 16 Jahren  
**Kosten:** ggfs. geringe Beteiligung an Materialkosten  
**Kursnr.:** V6603

## **HALTUNG VON TIEREN IN AQUARIEN UND TERRARIEN**

**(Axel Hylla-Deing, Gesamtschule Fuldata)**

Du interessierst dich für die Pflege von Aquarien- und Terrarientieren? In diesem Kurs lernst du alles rund um die Haltungsbedingungen und die Pflege von Süßwasseraquarien sowie Terrarien mit Fauchschaben, Stabschrecken und anderen interessanten Tieren.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [stvschulleitung@gsf.fuldata.schulverwaltung.hessen.de](mailto:stvschulleitung@gsf.fuldata.schulverwaltung.hessen.de)

**Ort:** Gesamtschule Fuldata, Weserstr. 38, 34233 Fuldata, Raum 41  
**Zeit:** dienstags, 14.00 – 15.30 Uhr, Beginn: 14. August, danach jede Woche  
**Zielgruppe:** Kinder im Alter von 9 bis 16 Jahren  
**Kosten:** ggfs. geringe Beteiligung an Materialkosten  
**Kursnr.:** V6604

## **KINDER ENTDECKEN UND FORSCHEN**

**(Simone Goeke, Grundschule Harleshausen, Kassel)**

Das Angebot richtet sich an Kinder, die sich gerne forschend mit kleinen und großen Fragen und Entdeckungen des Alltags beschäftigen. Gemeinsam planen und führen wir Versuche durch, beobachten und beschreiben genau, halten die Ergebnisse z.B. in Zeichnungen fest und versuchen diese zu deuten. Licht, Farben, Schatten, Luft, Wasser, Geräusche, Klänge, Sprudelgase,... – die Themen für Forscherfragen gehen uns so schnell nicht aus!

Anmeldung und Auskunft unter: [simone.goeke@t-online.de](mailto:simone.goeke@t-online.de)

**Ort:** Grundschule Harleshausen, Im Krauthof 1, 34128 Kassel, Zugang ins Hauptgebäude über den Schulhof, erstes Treffen in der Schulbücherei im 1. Stock, Raum 204

**Zeit:** Amittwochs von 14.30 bis 15.45 Uhr, Beginn: 22. August, insgesamt 14 Termine

**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 2 und 3

**Kosten:** evtl. geringe Eigenbeteiligung an Material

**Kursnr.:** V6605

## **KIDSCULB**

**(Jörg Steiper, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule)**

Die Kinder arbeiten in Teams in selbst gewählten Kursen aus den Bereichen Physik, Biologie, Chemie, Technik und Astronomie und lernen naturwissenschaftliches Arbeiten und Forschen.

Kontaktaufnahme per Mail an [joerg.steiper@sfn-kassel.de](mailto:joerg.steiper@sfn-kassel.de)

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16

**Zeit:** dienstags, 14.00 bis 15.30 Uhr oder 16.00 bis 17.30 Uhr, Neueinstieg ab 21. August möglich

**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 5 und 6

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** V6606

## **JUNIORCLUB**

**(Klaus-Peter Haupt, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule)**

Jugendliche der Klassen 7 und 8 können an eigenständigen Projekten aus allen Bereichen der Naturwissenschaften arbeiten. Sie werden dabei von einem Team aus Lehrer/innen und Student/innen betreut. Die Betreuung von Arbeiten für „Schüler experimentieren“ ist möglich. Kontaktaufnahme per Mail an [kpaupt@sfn-kassel.de](mailto:kpaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16

**Zeit:** Anmeldung freitags ab 14.00 Uhr, danach freie Arbeitszeiten nach Vereinbarung, Neueinstieg ist ab 10. August möglich

**Zielgruppe:** Jugendliche der Klassen 7 und 8

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** V6607

## **SCIENCECLUB**

**(Klaus-Peter Haupt, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule)**

Jugendliche ab Klasse 9 arbeiten an eigenen mehrjährigen Forschungsprojekten in den Bereichen Physik, Biologie, Chemie, Mathematik, Informatik, Technik, Geophysik und Astronomie. Sie können dabei die hochwertige Ausstattung des SFN wie Elektronenmikroskop, Werkstatt, Sternwarte, Dunkellabor, Genetikabteilung etc. nutzen. Die Arbeitszeiten können beliebig an jedem Tag vereinbart werden. Die Betreuung von besonderen Lernleistungen, wie „Jugend forscht“-Projekten, Physikolympiaden, Physikweltcup (GYPT) ist möglich. Kontaktaufnahme per Mail an [kpaupt@sfn-kassel.de](mailto:kpaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16

**Zeit:** Anmeldung freitags ab 14.00 Uhr, danach freie Arbeitszeiten nach Vereinbarung, Neueinstieg ist ab 10. August möglich

**Zielgruppe:** Jugendliche ab Klasse 9

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** V6608

## **ASTROCLUB**

**(Bernd Holstein und Klaus-Peter Haupt, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule)**

Bei wolkenfreiem Himmel können Jugendliche ab Klasse 8 in der Sternwarte auf dem SFN eigene Beobachtungen machen. Kontaktaufnahme per Mail an [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16, in der Sternwarte auf dem SFN  
**Zeit:** freitags ab 20.00 Uhr, Beginn ab 17. August  
**Zielgruppe:** Jugendliche ab Klasse 8  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6609

## **MINT - BERUFE**

**(Klaus-Peter Haupt, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule)**

„MINT“ – das steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Jugendliche der Klassen 8 und 9 aller Schulsysteme führen kleine Projekte in Naturwissenschaften und Technik durch, machen eine Betriebsbesichtigung und erhalten eine berufliche Beratung. Ein weiterer Durchgang ist ab September 2018 vorgesehen. Nähere Informationen dazu gibt es unter: [www.sfn-kassel.de](http://www.sfn-kassel.de). Voranmeldung unter [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de) oder bei der Eröffnungsveranstaltung

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Eröffnungsveranstaltung Mittwoch, 12. September von 15.00 bis 17.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Jugendliche der Klassen 8 und 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6610

## **GYPT: DEUTSCHE PHYSIK-MEISTERSCHAFT**

**(Klaus-Peter Haupt, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule)**

Zweisprachiges Training (deutsch, englisch) für den Physik-Weltcup. Kontaktaufnahme per Mail an [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Vorbesprechung 10. August um 16.00 Uhr, weitere Termine nach Vereinbarung  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6611

## **VORTRAG ÜBER ASTROARCHÄOLOGIE: MALTAS ERBE**

**(Referent Klaus Albrecht, Naumburg)**

In Malta gibt es 5000 Jahre alte Tempelanlagen, die nach astronomischen Gesichtspunkten errichtet wurden.

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Donnerstag, 13. September um 18.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6612

## **VORTRAG UND GESPRÄCHE: PIZZA WITH THE PROF**

**(Klaus-Peter Haupt, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule)**

Mehrmals im Jahr werden Wissenschaftler eingeladen, die ihre Forschungen erläutern und anschließend mit einer kleinen Gruppe von Jugendlichen beim gemeinsamen Pizza-Essen diskutieren.

Die genauen Termine mit den jeweiligen Gästen und Themen werden auf der Homepage [www.sfn-kassel.de](http://www.sfn-kassel.de) veröffentlicht. Interessenten können sich bei [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de) registrieren lassen. Die Veranstaltungen werden freitags um 18 Uhr sein. Die Vorträge können ohne Anmeldung besucht werden, eine Teilnahme am Pizzaessen ist nur nach Voranmeldung möglich.

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** freitags 18.00 Uhr an ausgewählten Terminen (siehe [www.sfn-kassel.de](http://www.sfn-kassel.de))  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6613

## **FERIENWORKSHOP MATHEMATIK**

**(Klaus-Peter Haupt, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule)**

**Alles besteht aus Sinus-Schwingungen: Was ist eine Fourier-Transformation und wie rechnet man sie ohne Computer aus?**

Für alle, die sich von abstrakten Konzepten nicht abschrecken lassen: Wir lernen wie man alle Signale durch Überlagerung von Sinus-Schwingungen darstellen kann. Wie man umgekehrt ein Signal in eine solche Folge von Schwingungen zerlegt, erfordert das Nachdenken über Skalarprodukte von Funktionen. Dann können wir das sogar selbst ausrechnen. Viele verblüffende Erscheinungen in Natur und Technik können nun erklärt werden.

Anmeldung unter: [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Samstag, 22. Dezember von 13.00 bis 17.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Schüler/innen der Oberstufe  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6614

## **VORTRAGSREIHE: DIE WELT DER QUANTEN**

**(Referent Klaus-Peter Haupt, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule)**

In dieser Vortragsreihe werden aktuelle Vorstellungen über unsere Welt vorgestellt und diskutiert. Dabei sollen auch philosophische Aspekte zur Bewertung herangezogen werden. Die Vorträge können unabhängig voneinander besucht werden. Sie finden nach den Herbstferien jeweils jeden zweiten Donnerstag um 18.00 Uhr statt. Folgende Themen werden im Rahmen dieser Reihe erörtert:

- 18. Oktober:** Wie die Quantenmechanik entstand: Planck Einstein und Bohr im Diskurs
- 01. November:** Die Grundideen der Quantenmechanik
- 15. November:** Was ist eigentlich die Schrödinger Gleichung und was kann man mit ihr machen?
- 29. November:** Eine Deutung der Unbestimmtheitsbeziehung: Der Umweg ist immer länger...
- 13. Dezember:** Die Entzauberung der Verschränkung und des Beamens
- 17. Januar:** Sind die Wellen eigentlich echte Wellen?
- 01. Februar:** Die Welt des Mikrokosmos: Ein ständiges Erzeugen und Vernichten

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** donnerstags, jeweils um 18.00 Uhr; Beginn: 18. Oktober, dann vierzehntägig  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6615



# NATURWISSENSCHAFTEN FÜR MÄDCHEN

## **NAWI-LOLA: LERNORT LABOR FÜR MÄDCHEN UND JUNGE FRAUEN IN MINT (JAHRGÄNGE 5 UND 6)**

**(Sabine Stuhlmann, MNU – Landesverband Hessen / NaWi-Lola – Förderung von Mädchen in Naturwissenschaft und Technik)**

Mädchen der Klassen 5 und 6 erarbeiten unter Anleitung eigene Forscherfragen aus den Bereichen Naturwissenschaft und Technik und lernen so die Grundlagen für naturwissenschaftliches Arbeiten kennen. Die Schülerinnen erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [sabine.stuhlmann@mnu.de](mailto:sabine.stuhlmann@mnu.de)

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16, Bio-Chemie-Labor  
**Zeit:** donnerstags 15.00 – 17.00 Uhr; die genauen Termine finden Sie unter [www.sabine-sauerwein.de](http://www.sabine-sauerwein.de)  
**Zielgruppe:** Schülerinnen der Jahrgänge 5 und 6  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6616

## **NAWI-LOLA: LERNORT LABOR FÜR MÄDCHEN UND JUNGE FRAUEN IN MINT (JAHRGÄNGE 7 UND 8)**

**(Sabine Stuhlmann, MNU – Landesverband Hessen / NaWi-Lola – Förderung von Mädchen in Naturwissenschaft und Technik)**

Mädchen der Klassen 7 und 8 erarbeiten unter Anleitung eigene Forscherfragen aus den Bereichen Naturwissenschaft und Technik und lernen so die Grundlagen für naturwissenschaftliches Arbeiten kennen. Die Schülerinnen erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [sabine.stuhlmann@mnu.de](mailto:sabine.stuhlmann@mnu.de)

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16, Bio-Chemie-Labor  
**Zeit:** donnerstags 15.00 – 17.00 Uhr; die genauen Termine finden Sie unter [www.sabine-sauerwein.de](http://www.sabine-sauerwein.de)  
**Zielgruppe:** Schülerinnen der Jahrgänge 7 und 8  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6617

## **NAWI-LOLA: LERNORT LABOR FÜR MÄDCHEN UND JUNGE FRAUEN IN MINT (JAHRGÄNGE 9 UND 10)**

**(Sabine Stuhlmann, MNU – Landesverband Hessen / NaWi-Lola – Förderung von Mädchen in Naturwissenschaft und Technik)**

Mädchen der Klassen 9 und 10 arbeiten im Bereich Genetik Forscherfragen aus und setzen diese in die Praxis um. So lernen sie naturwissenschaftliches Arbeiten und Forschen kennen. Die Schülerinnen erhalten eine Teilnahmebescheinigung. Anmeldung und weitere Informationen unter: [sabine.stuhlmann@mnu.de](mailto:sabine.stuhlmann@mnu.de)

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16, Bio-Chemie-Labor  
**Zeit:** donnerstags 15.00 – 17.00 Uhr; die genauen Termine finden Sie unter [www.sabine-sauerwein.de](http://www.sabine-sauerwein.de)  
**Zielgruppe:** Schülerinnen der Jahrgänge 9 und 10  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6618

## **NAWI-LOLA: LERNORT LABOR FÜR MÄDCHEN UND JUNGE FRAUEN MIT NDHS**

**(Sabine Stuhlmann, MNU – Landesverband Hessen / NaWi-Lola – Förderung von Mädchen in Naturwissenschaft und Technik)**

Mädchen mit NDHS, also nicht deutscher Herkunftssprache, aus IKL- und Regelklassen, arbeiten im sprachsensiblen Forscherunterricht der Klassen 5 bis 10 gemeinsam an Forscherfragen. Mentorinnen helfen bei der Übersetzung in den

Sprachen: Deutsch / Englisch / Französisch / Pashto / Dari / Arabisch / Farsi / Indisch.

Die Schülerinnen erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [sabine.stuhlmann@mnu.de](mailto:sabine.stuhlmann@mnu.de)

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16, Bio-Chemie-Labor

**Zeit:** donnerstags 15.00 – 17.00 Uhr; die genauen Termine finden Sie unter [www.sabine-sauerwein.de](http://www.sabine-sauerwein.de)

**Zielgruppe:** Schülerinnen mit NDHS der Klassen 5 bis 10

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** V6619



## MATHEMATIK

### ZAHLENZAUBER

**(Karin Allinger, Wilhelm-Filchner-Schule, Wolfhagen)**

Mathematik ist mehr als Rechnen. Hinter manchem Zauber steckt Mathematik. Diesem wollen wir im Kurs durch eigenständiges, freies Arbeiten auf den Grund gehen. Die Inhalte (z.B. Logik, Problemlösungsstrategie, Geometrie, exotische Zahlssysteme) werden auf die Interessen der Kursteilnehmer/innen abgestimmt. Anmeldung unter:

[zahlenzauber-wfs@web.de](mailto:zahlenzauber-wfs@web.de)

**Ort:** Wilhelm-Filchner-Schule, Wolfhagen,

**Zeit:** voraussichtlich dienstags 14.00 – 15.00 Uhr, Beginn: 16. Oktober, dann wöchentlich bis Ende Januar 2019

**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 4 und 5

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** V6620

### MATHETREFF 3456

**(Angelika Opfermann, Engelsburg-Gymnasium)**

Das Angebot richtet sich an mathematisch begabte und interessierte Schülerinnen und Schüler. Es werden Aufgaben zu verschiedenen Fragestellungen bearbeitet, mathematische Spiele gespielt, verschiedene Rechentricks ausprobiert, Aufgaben zur Matheolympiade und zum Känguru-Wettbewerb bearbeitet, mit verschiedenen Materialien gebaut und vieles mehr.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [a.opfermann@engelsburg.de](mailto:a.opfermann@engelsburg.de)

**Ort:** Engelsburg-Gymnasium, Richardweg 3, Kassel, Raum H 201

**Zeit:** einmal im Monat, erster Termin Do., 23. August von 14.30 bis 16.00 Uhr, die weiteren Termine werden beim ersten Treffen gemeinsam vereinbart und können dann bei mir nachgefragt werden. Bitte geben Sie bei der Anmeldung eine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse sowie die Klasse Ihres Kindes an.

**Zielgruppe:** Jahrgänge 3 bis 6

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** V6621

### MATHEMATIK – UNERGRÜNDLICH WIE DAS UNIVERSUM ODER BERECHENBAR?

**(Dr. Carmen Maxara, Friedrichsgymnasium)**

Wie erschafft man eine gute Geheimschrift? Warum findet sich dein Geburtsdatum in der Zahl Pi wieder? Kryptisch oder symbolisch? – Römische Zahlen in Kassel. Wie findet man den Polarstern am Sternenhimmel? Was kann man aus einem Strichcode alles herauslesen? Wie groß müsste der Käufer sein, der die Rieseneinkaufstasche in der Kö-Galerie tragen kann? Was hat Mathe eigentlich mit Musik zu tun? Oder wollt ihr wissen, welches die beste Strategie ist, um bei „Schere – Stein – Papier“ zu gewinnen?

Derlei spannende Phänomene unserer Umwelt kann man mathematisch erkunden und ihre Geheimnisse aufspüren. Genau dies wollen wir in unserem Kurs machen, wozu ihr herzlich eingeladen seid...

Anmeldung und weitere Informationen unter: [c.maxara@fg-kassel.de](mailto:c.maxara@fg-kassel.de)

**Ort:** Friedrichsgymnasium Kassel, Raum A 18

**Zeit:** ab der dritten Schulwoche, jeweils eine Schulstunde (13.50 – 14.35 Uhr); der genaue Tag steht noch nicht fest

**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 5 und 6

**Kosten:** ca. 2 Euro Materialkosten werden im Kurs bezahlt

**Kursnr.:** V6622

## **LEUCHTTURM-TREFF MATHEMATIK**

**(Britta Kümmerlen, Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule)**

Dieses Angebot richtet sich an alle mathematisch interessierten Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 4 bis 8. Gemeinsam werden wir spielen, knobeln, bauen und basteln – und dabei interessante Entdeckungen in der Geometrie und in der Zahlenwelt machen.

Die Veranstaltungen werden methodisch so gestaltet, dass die Schülerinnen und Schüler in Kleingruppen eigenständig an ausgewählten Themen arbeiten können. Dabei soll stets die Freude an der Mathematik im Vordergrund stehen. Spiel und Bewegung werden in die inhaltliche Arbeit integriert.

Die Anmeldung ist auch nur zu einer Veranstaltung möglich, jeweils bis zu einer Woche vorher bei [b.kuemmerlen@kollegium.lg-ks.de](mailto:b.kuemmerlen@kollegium.lg-ks.de)

**Ort:** Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule Kassel, Brückenhofstraße 88, Mensa  
**Zeit:** Sa., 01. September und Sa., 03. November, jeweils von 10.00 bis 13.00 Uhr (2 Termine pro Halbjahr)  
**Zielgruppe:** Jahrgänge 4 bis 8  
**Kosten:** 0,50 € für Verpflegung; wird direkt bei Veranstaltungsbeginn bezahlt  
**Kursnr.:** V6623

## **MATHE-TREFF**

**(Britta Kümmerlen, Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule)**

Dieses Angebot richtet sich an alle mathematisch interessierten Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 9. Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht –abgestimmt auf die Interessen der Teilnehmenden– die Arbeit an mathematischen Knobelaufgaben, wie sie bei der Mathematik-Olympiade oder beim Känguru-Wettbewerb gestellt werden.

Dabei werden mathematische Denkweisen und Strategien eingeübt. Daneben wird durch Bastel- und Bauprojekte das räumliche Vorstellungsvermögen geschult. Spielerische Aspekte werden in die inhaltliche Arbeit integriert.

Die Veranstaltungen beginnen mit einer offenen Bastel- und Knobelphase bis etwa 14.30 Uhr, so dass ein individuelles Eintreffen der Kinder möglich ist.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [b.kuemmerlen@kollegium.lg-ks.de](mailto:b.kuemmerlen@kollegium.lg-ks.de)

**Ort:** Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule Kassel, Brückenhofstraße 88, Matheraum B313  
**Zeit:** mittwochs 14.00 bis 15.30 Uhr, monatlich ein Termin, Beginn: 22. August – 5 weitere Termine am 19. September, 24. Oktober, 14. November, 19. Dezember und am 16. Januar  
**Zielgruppe:** Jahrgänge 5 bis 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6624

## **„MATHE-KREATIV“ – AB KLASSE 9**

**(Christian Emde, Jacob-Grimm-Schule)**

Dieses Angebot richtet sich an mathematisch begabte und interessierte Schülerinnen und Schüler ab der Jahrgangsstufe 9. Bei den regelmäßig stattfindenden Treffen werden mathematische Wettbewerbsaufgaben unterschiedlicher Schwierigkeitsgrade vorgestellt, in Kleingruppen bearbeitet und anschließend präsentiert. In diesem Zusammenhang werden auch wichtige Lösungsstrategien für derartige Aufgaben thematisiert und dadurch allgemeine Problemlösungskompetenzen entwickelt, wie sie z.B. im Mathematikstudium benötigt werden.

Neben der Bearbeitung von Wettbewerbsaufgaben werden interessante mathematische Themengebiete vorgestellt, die über den in der Schule behandelten Unterrichtsstoff hinausgehen (z.B. Goldener Schnitt, Themen aus der Zahlentheorie, Folgen und Reihen, Beweismethoden, komplexe Zahlen). Mit den anschließenden Aufgabenzetteln wird den Teilnehmern Gelegenheit gegeben, sich selbstständig und kreativ mit den vorgestellten Inhalten zu beschäftigen. Schöne Lösungen werden zum Abschluss vorgestellt und besprochen.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [christian\\_emde@web.de](mailto:christian_emde@web.de)

**Ort:** Jacob-Grimm-Schule, Wilhelmshöher Allee 35-39, Kassel, Raum N222  
**Zeit:** donnerstags am 23. August, 20. September, 25. Oktober und 22. November, jeweils von 16.00 bis 18.00 Uhr  
**Zielgruppe:** ab Jahrgangsstufe 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6625



## **BONJOUR LA FRANCE – FRANZÖSISCH FÜR GRUNDSCHÜLER**

**(Muriel Couture-Brieu-Vicum, Volkshochschule Region Kassel)**

Der Kurs ermöglicht spielerisch einen ersten Kontakt mit dem Klang der französischen Sprache. Das Erlernen von französischen Kinderliedern eröffnet schnell und unkompliziert den Zugang zur Fremdsprache. Dabei steht die mündliche Kommunikation im Vordergrund.

Die Kinder werden vertraut mit wichtigen Alltagsvokabeln, die es ihnen ermöglichen in kleinen Rollenspielen einfache Sätze zu formulieren. Für die Kinder und die Eltern kann die Teilnahme an dem Französischkurs eine entscheidende Hilfestellung bei der Wahl der ersten oder zweiten Fremdsprache sowie der weiterführenden Schule darstellen. Bitte einen schmalen DIN A 4 Ordner (zum Abheften von Unterrichtsmaterialien), Federmäppchen mit Buntstiften, Schere und Kleber mitbringen.

**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19–21, Raum 405  
**Zeit:** dienstags, 15.00 bis 16.30 Uhr, Beginn: 11. September, insgesamt 15 Termine  
**Zielgruppe:** SchülerInnen der Klassen 3 bis 6  
**Kosten:** 59,00 Euro  
**Kursnr.:** V6626

## **LUOTHÈQUE – SPIELERISCH FRANZÖSISCH LERNEN**

**(Beatrice Karas, Albert-Schweitzer-Schule Kassel)**

Mit französischen Gruppen- und Gesellschaftsspielen auf unterschiedlichem Anspruchsniveau soll versucht werden, den SchülerInnen die französische Alltagssprache auf spielerische Art und ohne Leistungsdruck näher zu bringen.

Unter Anleitung und soweit möglich in französischer Sprache werden die Kinder an Spiele herangeführt, die Grammatik und Wortschatz trainieren oder Kenntnisse über Frankreich und Europa vermitteln und vertiefen. Da sich die SchülerInnen in den Spielen auf unterschiedliche Kommunikationssituationen einstellen müssen, üben sie mit viel Spaß, welche französischen Ausdrücke man in diesen Situationen verwenden kann.

Aus der Erfahrung mit französischen Gruppen- und Gesellschaftsspielen heraus, sollen die Schülerinnen und Schüler eigene Ideen für Lernspiele entwickeln und diese in verschiedenen Schritten erstellen

**Ort:** Albert-Schweitzer-Schule Kassel, CDI  
**Zeit:** mittwochs von 13.20 bis 14.00 Uhr (7. Stunde) – erstes Treffen voraussichtlich in der dritten Schulwoche  
**Zielgruppe:** Jungen und Mädchen der Klassen 5 und 6 mit französischen Grundkenntnissen  
**Kosten:** keine Kosten (Anmeldung und Auskunft: Albert-Schweitzer-Schule)  
**Kursnr.:** V6627

## **LET ´S TALK ENGLISH!**

**(Heinz Fohrmann, Goethe-Gymnasium Kassel)**

Spaß an simplen Kommunikationssituationen in der Fremdsprache Englisch, **Selbstbewusstsein** in der Sprache ohne Angst vor Leistungsdruck und Noten – dies sind die Schwerpunkte dieses Kursangebotes. Fehler dürfen und sollen gemacht werden, denn sie gehören zum Lernen und Üben, aber auch zum Selbstvertrauen in die eigene Sprachkompetenz einfach dazu!

**Kursfokus:** „Learning By Playing“

**(Rollen-)Spiele**, die zum Mitmachen in der englischen Sprache motivieren und Herausforderungen an die Schülerinnen und Schüler stellen, die sie als Lern-Anfänger bewältigen können, (Bsp.: Bilderwürfel, die zu Sprechanlässen auffordern, Zahlen-Bingo, Quizfragen);

**Kartenspiele** (Quartettspiele), die grundlegendes Vokabular (Namen, Zahlen, Familie, Hobbys, Schule, etc.) spielerisch einüben;

**englische Kinderlieder**, die von Video Clips nachgesungen, bzw. mitgesungen werden können;

**englische Kinder – Videos** (z.B.: Spot, Thomas The Tank), die den Schülerinnen und Schülern das Selbstvertrauen geben, dass man Geschichten und Film verstehen und auch darüber sprechen kann, auch wenn man nicht jedes Wort, sondern lediglich die Schlüsselwörter kennt.

Anmeldung und Auskunft unter: [heinzfohrmann@hotmail.com](mailto:heinzfohrmann@hotmail.com)

**Ort:** Goethe-Gymnasium II (Wimmelstraße), R S106  
**Zeit:** mittwochs von 14.30 bis 15.45 Uhr, Beginn: 22. August  
**Zielgruppe:** Jungen und Mädchen der Klassen 3 bis 5  
**Kosten:** keine Kosten  
**Kursnr.:** V6628



### **ROBOT IN DER HALLE – FERIENKURS**

**(Bernd Noé, Volkshochschule Region Kassel)**

Vorkenntnisse: Erfahrungen mit Windows.

Du hast bisher mit Computerprogrammen gearbeitet oder gespielt? Möchtest du auch wissen, wie ein Computer programmiert wird?

„Robot in der Halle“ ist eine kleine Modellwelt, mit der du leicht die Grundlagen des Programmierens erlernen kannst. In einer Excel-Tabelle wird ein virtueller „Roboter“ bewegt, der auf wenige einfache Befehle hört. Diese kannst du dann zu mächtigeren Befehlen „zusammenbauen“, mit denen komplizierte Aufgaben gelöst werden können. Dabei lernst du nebenbei auch noch einiges über VBA (Visual Basic für Anwendungsprogramme), die Programmierumgebung, die hinter allen Microsoft Office-Programmen steht. Am Ende des Kurses kannst du einfache Programme selbst erstellen.

**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19–21, Raum 403  
**Zeit:** Montag, 08. Oktober bis Freitag, 12. Oktober, 14.15 – 17.30 Uhr (5 Termine)  
**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche ab Klasse 6  
**Kosten:** 129,00 Euro plus 3,00 Euro für Kopien (Anmeldung bis 25. September)  
**Kursnr.:** V6644

### **LEGO MINDSTORMS NXT – LEGO-ROBOTER KONSTRUIEREN UND PROGRAMMIEREN –FERIENKURS**

**(Bernd Noé, Volkshochschule Region Kassel)**

Vorkenntnisse: Erfahrungen mit Windows.

Die Lego-Roboter werden für bestimmte Aufgaben konstruiert und mit der grafischen Software programmiert.

Inhalte: Robotermodelle konstruieren und zusammenbauen, Programmieren verschiedener Aufgaben, Testen und Programmierfehler beheben.

**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19–21, Raum 403  
**Zeit:** Montag, 01. Oktober bis Freitag, 05. Oktober, außer Mi., 03.10., 14.15 – 17.30 Uhr (4 Termine)  
**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche ab Klasse 5  
**Kosten:** 103,50 Euro (Anmeldung bis 18. September)  
**Kursnr.:** V6646



### **„MY WORLD OF FASHION“ – FERIENKURS**

**(Ursula Kriegel, Kostümbildnerin/Modedesignerin, Volkshochschule Region Kassel)**

Du willst dein Outfit selbst entwerfen oder vielleicht sogar später Modedesigner/in werden? Hier kannst du es ausprobieren! Dazu gehört auch, dass du Zeichnen lernst. Aber keine Panik, eine gute Skizze reicht meist, um eine Idee darzustellen. Farblich angelegt und mit etwas Gespür für den geeigneten Stoff sieht deine Kreation schon recht professionell aus. Wir zeichnen Figurinen, testen farbige Kombis und schauen uns unterschiedliche Materialien an.

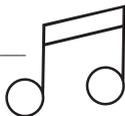
**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19–21, Raum 402  
**Zeit:** Dienstag, 09. Oktober bis Donnerstag, 11. Oktober, 10.00 – 14.00 Uhr (3 Termine)  
**Zielgruppe:** jugendliche Modedesigner/innen  
**Kosten:** 43,50 Euro + ca. 3 Euro Materialkosten (Anmeldung bis 26. September)  
**Kursnr.:** V6653

## TÖPFERKURS FÜR KINDER – FERIENKURS

(Nasira Turganbaj-Reichel, Volkshochschule Region Kassel)

In diesem Kurs wird gelernt, wie man mit Ton schöne Sachen gestaltet. Ich begleite euch und helfe bei der Verwirklichung eurer Ideen. Dabei sind eurer Phantasie keine Grenzen gesetzt. Die Arbeitsstücke werden von der Kursleiterin glasiert und gebrannt.

**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19-21, Werkraum 1  
**Zeit:** Montag, 08. Oktober bis Donnerstag, 11. Oktober, 10.00 – 12.30 Uhr (4 Termine)  
**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 5 bis 6  
**Kosten:** 39,00 Euro + Materialkosten in Höhe von 10 Euro für Ton, Glasur und Brand der fertigen Arbeitsstücke direkt an die Kursleiterin (Anmeldung bis 28. September)  
**Kursnr.:** V6654



## MUSIK

### VORORCHESTER DES WG

(Christopher Hilmes, Wilhelmsgymnasium)

Das Vororchester möchte Schülerinnen und Schülern mit noch begrenzten instrumental Fähigkeiten einen ersten Einstieg ins Ensemblespiel ermöglichen, und hat zum Ziel, zwischen den im instrumentalen Einzelunterricht erlernten Fähigkeiten und den Anforderungen eines sinfonisch besetzten Orchesters zu vermitteln.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [poststelle@wg.kassel.schulverwaltung.hessen.de](mailto:poststelle@wg.kassel.schulverwaltung.hessen.de)

**Ort:** Wilhelmsgymnasium Kassel, Kunoldstraße 51, Raum 311  
**Zeit:** mittwochs, 16.00 bis 17.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche der Klassen 4 bis 6, die bereits ein Orchesterinstrument spielen  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6629

### SCHULORCHESTER DES WG

(Christopher Hilmes, Wilhelmsgymnasium)

Das jahrgangsübergreifende Schulorchester des Wilhelmsgymnasiums bietet die Möglichkeit der anspruchsvolleren Erarbeitung und Aufführung von Musikstücken verschiedener Gattungen und unterschiedlicher Epochen – entsprechend reicht das Repertoire von der Renaissance bis zur Moderne, von historischen Tänzen bis zu aktueller Filmmusik, vom Solokonzert bis zum Sinfoniesatz. Ziel ist eine fortschreitende Qualifizierung im Ensemblespiel. Teilnehmen können alle Instrumentalisten mit einer fundierten Grundausbildung auf einem Orchesterinstrument nach Rücksprache mit Herrn Hilmes.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [poststelle@wg.kassel.schulverwaltung.hessen.de](mailto:poststelle@wg.kassel.schulverwaltung.hessen.de)

**Ort:** Wilhelmsgymnasium Kassel, Kunoldstraße 51, Raum 311  
**Zeit:** mittwochs, 17.00 bis 18.30 Uhr  
**Zielgruppe:** Instrumentalisten mit einer fundierten Grundausbildung auf einem Orchesterinstrument (Jg. 6 bis Q3)  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** V6630

## **KAMMERMUSIKABENDE IM FRIEDRICHSGYMNASIUM**

### **(Eduard Menzel, Friedrichsgymnasium)**

Das Friedrichsgymnasium veranstaltet seit Jahren mehrmals pro Halbjahr Kammermusikabende. Seit einiger Zeit bieten wir auch jüngeren Instrumentalisten anderer Schulen, insbesondere auch aus den Grundschulen, die Möglichkeit, hierbei aktiv mitzuwirken. Dies soll vor allem die Kinder fördern, bei denen in den eigenen Schulen nur wenige Vorspielmöglichkeiten vorhanden sind. Zur Organisation und Planung der Vorspiele ist eine frühe Kontaktaufnahme unerlässlich: [fg-orchester@t-online.de](mailto:fg-orchester@t-online.de)

- Ort:** Friedrichsgymnasium, Humboldtstraße 5, Raum A 211 (Musikraum)  
**Zeit:** Termine nach individueller Vereinbarung; mehrfaches Angebot im Verlauf des Halbjahres. Die Vortragsabende finden in der Regel in den Monaten September und Januar statt (genaue Termine bitte erfragen).  
**Zielgruppe:** bereits fortgeschrittene Instrumentalisten aus dem Grundschulbereich und der Sek. I  
**Kosten:** keine (Anmeldung beim FG – individuelle Rücksprache ist unbedingt erforderlich)  
**Kursnr.:** V6631

## **HAUPTORCHESTER DES FRIEDRICHSGYMNASIUMS**

### **(Eduard Menzel, Friedrichsgymnasium)**

Das Angebot richtet sich vor allem an Schülerinnen und Schüler mit fortgeschrittenem Instrumentalspiel, die zusätzlich zu Angeboten in ihrer Schule in einem Orchester mitspielen möchten, das hauptsächlich traditionell klassische Musik einübt. Geprobt werden meist Originalkompositionen verschiedener Epochen. Auftritte im Rahmen der großen Schulkonzerte des Friedrichsgymnasiums und auch bei Konzerten in der näheren Umgebung Kassels bieten abwechslungsreiche Musiziermöglichkeiten.

Das Angebot ist ganzjährig, neue Mitspieler können zu jedem Halbjahreswechsel hinzustoßen. Plätze sind je nach Instrument in unterschiedlicher Anzahl vorhanden. Bitte bei Interesse um individuelle Rückfrage per E-Mail unter: [fg-orchester@t-online.de](mailto:fg-orchester@t-online.de)

- Ort:** Friedrichsgymnasium, Humboldtstraße 5, Raum A 211 (Musikraum)  
**Zeit:** freitags, 14.30 bis 16.30 Uhr  
**Zielgruppe:** fortgeschrittene Instrumentalisten mit Orchesterinstrumenten ca. ab Jahrgangsstufe 7  
**Kosten:** keine (Anmeldung beim FG – individuelle Rücksprache ist unbedingt erforderlich)  
**Kursnr.:** V6632



## **LITERATUR/PHILOSOPHIE**

### **KREATIVE SCHREIBWERKSTATT**

#### **(Jens Hagedorn, Albert-Schweitzer-Schule, Kassel)**

Jugendliche mit Interesse und Freude an Sprache, Schreiben und Literatur erproben gemeinsam verschiedene Möglichkeiten und Verfahren des kreativen Schreibens und Gestaltens. Der Kurs bietet eine breite Palette an Anlässen und Möglichkeiten, sich und der Welt schreibend Ausdruck zu verleihen. Im Gespräch über Geschriebenes werden Texte überarbeitet, Erfahrungen ausgetauscht, sowie unser Sprach- und Qualitätsbewusstsein geschärft.

Die in größeren und kleineren Schreibprojekten und Übungen entstandenen Texte sollen veröffentlicht und in literarischen Veranstaltungen vorgestellt werden.

Das Angebot läuft bereits und wird fortgesetzt. Neulinge sind immer willkommen. Bei Interesse können Sondertermine für besondere Unternehmungen vereinbart werden.

- Ort:** Albert-Schweitzer-Schule, Kölnische Straße 89, derzeit Raum C 203 (Schulbibliothek)  
**Zeit:** Beginn voraussichtlich in der 2. Woche nach den Sommerferien, die endgültige Entscheidung zur genauen Termingestaltung fällt nach Bekanntgabe des Stundenplans am Anfang des neuen Schuljahres in Absprache mit den TeilnehmerInnen, daher bei Interesse bitte rechtzeitig Kontaktaufnahme unter [jhagedo@hotmail.com](mailto:jhagedo@hotmail.com).  
**Zielgruppe:** Jugendliche zwischen 16 und 18 Jahren  
**Kosten:** evtl. geringe Eigenbeteiligung an Material  
**Kursnr.:** V6633

**IM WALD, DA SIND DIE RÄUBER**

(Carsten Höhre und Wolfgang Lentze, Arbeitskreis Abenteuer Geschichte, in Kooperation mit dem Stadtmuseum Kassel)

Nicht nur der Spessart – zwischen 1780 und 1820 wurde die Gegend rund um Cassel von vielen Räuberbanden heimgesucht. Das wird natürlich spannend: Wir begeben uns auf die Suche nach einem versteckten Räuberlager, folgen historischen Pfaden und begegnen dunklen Gestalten im noch dunkleren Forst. Neben der Action haben wir diesmal Räubermärchen und -geschichten aus drei Weltgegenden mit an Bord:

Aus Deutschland Wilhelm Hauffs „Wirtshaus im Spessart“, aus dem Nahen und Mittleren Osten „Ali Baba“ mit gleich „40 Räubern“ und nicht zuletzt die fernöstlichen „Räuber vom Liang – Schan – Moor“ aus China. Der Blick über den Tellerrand ist schließlich das Markenzeichen der Interkulturellen Woche, in deren Rahmen dieses Angebot stattfindet.

Natürlich sind wie immer auch Eltern, Großeltern und Interessierte jeden Alters mit eingeladen. Festes Schuhwerk ist sinnvoll. Denkt bitte an etwas zu trinken. Die Exkursion findet bei jedem Wetter außer bei Gewitter- oder Unwetterwarnung statt. (Ein Tipp für unsere „alten Hasen“: Die Exkursion ist neu konzipiert und führt in unbekanntes Terrain...)

Anmeldungen bitte an [carstenhoehre@aol.com](mailto:carstenhoehre@aol.com).

- Ort:** Treffpunkt: Parkplatz „Erlenloch“ um 14.00 Uhr. Aus Kassel kommend auf die B 251 Richtung Dörnberg und Wolfhagen. Über die Rasenallee hinweg, nach ca. 1 km an der Haltestelle „Erlenloch“ links auf den Parkplatz abbiegen.
- Zeit:** Samstag, 22. September 2018 von 14.00 bis max. 17.00 Uhr
- Zielgruppe:** Kinder ab 6 Jahren, gerne mit Eltern/Großeltern
- Kosten:** keine
- Kursnr.:** V6634

**Impressum:**

Herausgeber: Volkshochschule Region Kassel

Layout: Kerstin Schubert – Stadt Kassel

Druck: Hausdruckerei – Stadt Kassel