



Kassel documenta Stadt

**vhs**  
Volkshochschule  
Region Kassel



# 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)  
Auskunft: [kinder-undjugendakademie@kultus.hessen.de](mailto:kinder-undjugendakademie@kultus.hessen.de)

**FEBRUAR 2018 bis JULI 2018**

✂ **Anmeldung „Kinder- und Jugendakademie“ 1. 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; 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: [b.gehrke@imail.de](mailto:b.gehrke@imail.de)

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

**Zeit:** mittwochs, 14.45 – 16.00 Uhr, Beginn: 21. Februar, insgesamt 10 Termine

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

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

**Kursnr.:** U6601

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

**(Jana Benedetti, Heidi Schwarz, Gustav-Heinemann-Schule, Hofgeismar)**

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:

- Tierbetreuung im Tierbetreuungsraum (Pflege der 8 Aquarien und 10 Terrarien mit Bartagamen, Stabschrecken, Leopardgeckos, Jemenchamäleon, Achatschnecken, Blattschneiderameisen etc.)
- Tierfilm selbstgedreht: kurze Filmbeiträge über z.B. die Tiere des Bio-Clubs, des Tierparks Sababurg oder Haustiere produzieren
- Kochdiplom Slow Food: Lebensmittel aus unserer Region und aus dem Schulgarten passend zur Jahreszeit in der Schulküche verarbeiten
- Chemie für Einsteiger: Kristalle züchten, Bestandteile von Cola analysieren etc.
- Biologie und Naturschutz im Schulgarten: verschiedene Pflanzen als Lebensraum für Tiere und Obst- und Gemüsesorten anbauen und pflegen, Unterschlupfmöglichkeiten für Tiere herstellen (z.B. Steinmauer, Nistkästen, Insektenhotels)

Anmeldung und weitere Informationen unter: [ghs.bioclub@gmail.com](mailto:ghs.bioclub@gmail.com)

**Ort:** Gustav-Heinemann-Schule, Adolf-Häger-Str. 8, 34369 Hofgeismar, Pavillon 4  
**Zeit:** freitags, 14.00 - 15.30 Uhr, Beginn: 16. Februar, 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.:** U6602

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

**(Stefanie Löffler, David Safari, 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: 23. Februar, weitere Termine am 16. März und am 27. April, Ganztagsveranstaltung am Samstag, 05. Mai 2018  
**Zielgruppe:** Kinder im Alter von 9 bis 16 Jahren  
**Kosten:** ggfs. geringe Beteiligung an Materialkosten  
**Kursnr.:** U6603

## **KIDSClub**

**(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, Mathematik, Informatik, Technik und Astronomie und lernen naturwissenschaftliches Arbeiten und Forschen. Das Angebot wird durch Sponsoren finanziert. Die Betreuung erfolgt durch Lehrer und Studenten. Eine umfangreiche technische Ausstattung steht im SFN zur Verfügung.

Kontakttaufnahme 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 06. Februar möglich  
**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 5 und 6  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6604

## **JUNIORCLUB**

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

Eigene Forschungsarbeiten in den Bereichen Physik, Biologie, Chemie, Mathematik, Informatik, Technik und Astronomie werden von Studenten und Lehrern betreut und durch Sponsoren finanziert. Eine umfangreiche technische Ausstattung steht im SFN zur Verfügung. Die Arbeitszeiten können beliebig vereinbart werden. Kontaktaufnahme per Mail an [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Anmeldungen jeweils freitags von 13.30 Uhr bis 20.00 Uhr oder dienstags von 13.30 Uhr bis 16.00 Uhr, später freie Arbeitszeiten nach Vereinbarung, Neueinstieg ist ab 09. Februar um 14.00 Uhr möglich  
**Zielgruppe:** Jugendliche der Klassen 7 und 8  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6605

## **SCIENCECLUB**

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

Eigene Forschungsarbeiten in den Bereichen Physik, Biologie, Chemie, Mathematik, Informatik, Technik und Astronomie werden von Studenten und Lehrern betreut und durch Sponsoren finanziert. Eine umfangreiche technische Ausstattung steht im SFN zur Verfügung. Die Arbeitszeiten können beliebig an jedem Tag vereinbart werden. Betreuung und Finanzierung von besonderen Lernleistungen, wie „Jugend forscht“-Projekten, sind möglich. Kontaktaufnahme per Mail an [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Anmeldungen jeweils freitags von 13.30 Uhr bis 20.00 Uhr oder dienstags von 13.30 Uhr bis 16.00 Uhr, später freie Arbeitszeiten nach Vereinbarung, Neueinstieg ist ab 09. Februar um 14.00 Uhr möglich  
**Zielgruppe:** Jugendliche ab Klasse 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6606

## **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  
**Zeit:** freitags ab 20.00 Uhr, Neueinstieg ab 09. Februar möglich  
**Zielgruppe:** Jugendliche ab Klasse 8  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6607

## **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 Termine 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 sind ohne Anmeldung besuchbar, das Pizzaessen nur nach Voranmeldung (Unkostenbeitrag für Pizza und Getränke: 1.-€).

*Unser erster Gast ist:*

Prof. Dr. Hannah Petersen

Frankfurt Institute for Advanced Studies (FIAS), Institut für theoretische Physik, Uni Frankfurt

Thema: „Das Brodeln der Ursuppe“

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Fr., 09. März um 18.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6608

## **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. Die Eröffnungsveranstaltung ist für Anfang März 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).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Eröffnungsveranstaltung Anfang März im SFN  
**Zielgruppe:** Jugendliche der Klassen 8 und 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6609

## **FERIEN-WORKSHOP MATHEMATIK**

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

Welche Bedeutung hat das  $dx$  unter dem Integral? Kann man damit auch rechnen?

Für alle, die sich von abstrakten Konzepten nicht abschrecken lassen: Wir lernen die Theorie der Differenzialformen kennen und erfahren, was Differenzialformen mit Vektoren zu tun haben.

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

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Samstag, 23. Juni ab 14.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Schüler/innen der Oberstufe  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6610

## **VORTRAGSREIHE: MODERNE PHYSIK UND PHILOSOPHIE**

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

An jedem ersten Donnerstag im Monat werden aktuelle Konzepte aus Physik und Philosophie vorgestellt.

Folgende Themen werden im Rahmen dieser Reihe erörtert:

**01.Februar: Was ist Zeit?**

Hat Einstein Recht, wenn er sagt, dass Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft eine Illusion sind?

**01.März: Wohinein krümmt sich denn der Raum?**

Einstein beschreibt über die Raumkrümmung die Gravitation: Der gekrümmte Raum sagt Massen, wie sie sich zu bewegen haben und Massen sagen dem Raum, wie er sich zu krümmen hat. Aber wohin krümmt er sich denn?

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** 01. Februar und 01. März, jeweils um 18.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6611

## **9. MINT-SCHÜLERKONGRESS IN SFN UND ASS: KLIMA – UNSERE ZUKUNFT!**

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

Im Juni findet im SFN und in der angrenzenden Albert-Schweitzer-Schule ein großer MINT-Kongress mit zahlreichen Angeboten (Vorträge, Workshops, Ausstellungen, Experimente) statt. Das genaue Programm wird Ende Mai veröffentlicht (siehe [www.sfn-kassel.de](http://www.sfn-kassel.de)). Kontaktaufnahme per Mail an [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de).

Eröffnung am Di., 12.Juni, um 15.00 Uhr mit Projektpräsentationen im SFN

Eröffnungsvortrag um 18.00 Uhr Aula der ASS:

**Modelle der Biosphäre – Wechselwirkungen zwischen Ökosystemen und Klima**

Referent: Prof. Dr. Thomas Hickler (Senckenberg Biodiversität und Klima Forschungszentrum Institut für physische Geographie, Uni Frankfurt)

Computermodelle von Ökosystemen simulieren Waldwachstum, Lebensmittelproduktion, Wasserverfügbarkeit und den globalen Kohlenstoffkreislauf.

Können Landökosysteme unsere Treibhausgasemissionen reduzieren bzw. aufnehmen?  
Diese Modelle werden durch Satellitenbeobachtungen getestet. Dann können sie genutzt werden, um die möglichen Folgen des Klimawandels abzuschätzen.  
Mi., 13. Juni, 8.00 bis 15.00 Uhr: Workshops, Vorträge, Aktionen, Gesprächskreise zur Klimaproblematik  
15.00 Uhr Abschlussplenum

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16 und Albert-Schweitzer-Schule Kassel  
**Zeit:** 12. Juni ab 15.00 Uhr und 13. Juni von 8.00 Uhr bis ca. 16.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 5  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6612

## **TAG DER ASTRONOMIE**

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

Am Samstag, 24. März, findet ab 15.00 Uhr ein Tag der Astronomie im SFN und in der „Sternwarte auf dem SFN“ statt. Es gibt Vorträge, Workshops, Führungen und hoffentlich bei schönem Wetter auch Beobachtungen. Kontaktaufnahme per Mail an [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Samstag, 24. März, ab 15.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Jugendliche ab Klasse 8  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6613

## **FERIENWORKSHOP RELATIVITÄTSTHEORIE**

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

In den Osterferien können sich Jugendliche ab Klasse 9 in einige Aspekte von Einsteins allgemeiner Relativitätstheorie einarbeiten: An zwei Nachmittagen im SFN werden unter Anleitung von KP Haupt die mathematischen Grundlagen behandelt, mit denen man die Verformung des Raumes beschreiben kann (kovariante Ableitung, Geodätengleichung). An einem ganzen Tag fahren wir in das Einstein-Labor der Universität Hildesheim. In einem fünfstündigen Workshop arbeiten dann die Teilnehmer/innen unter Anleitung von Frau Prof. Dr. Kraus an der Visualisierung dieser Geodäten mit Hilfe von Modellen und zeichnerischen Methoden. Dabei lernen sie u.a. auch die Lichtablenkung und den Geodätenverlauf in der Nähe eines Schwarzen Loches darzustellen. Eine Voranmeldung unter [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de) ist notwendig, ebenso die Teilnahme am Vortrag am 01. März.

Der Workshop ist für besonders interessierte und in Mathematik besonders belastbare Jugendliche geeignet.

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Workshops im SFN: Di, 27. März, 14 Uhr und Mi., 28. März, 14.00 Uhr, jeweils 3 bis 4 Stunden  
Fahrt nach Hildesheim: Mi, 4. April, 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr, Mittagessen in der Mensa  
**Zielgruppe:** Jugendliche ab Klasse 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6614

## **SCIENCE CAMP IN SFN UND ASS**

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

In der letzten Woche der Sommerferien findet in SFN und ASS für alle Jugendlichen der Klassen 7 bis 13 ein Science Camp statt: spannende Versuche, Workshops, Vorträge, Exkursionen in altersgerechten Gruppen und die Möglichkeit in die großen naturwissenschaftlichen Wettbewerbe (Jugend forscht, Schüler experimentieren, Science Olympiaden, PhysikWeltCup) hinein zu schnuppern.

Das ausführliche Programm steht ab Mai auf: [www.sfn-kassel.de](http://www.sfn-kassel.de).  
Kontaktaufnahme per Mail an [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16 und Albert-Schweitzer-Schule Kassel  
**Zeit:** 30. Juli bis 03. August  
**Zielgruppe:** Jugendliche der Klassen 7 bis 13  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6615

## **FERIENAKADEMIE FÜR KIDS**

**(Holger Hohe, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule)**  
Ebenfalls in der letzten Woche der Sommerferien treffen sich wieder Kinder der Klassen 4 bis 6 zur Ferienakademie, um unter Anleitung in allen naturwissenschaftlichen Fächern zu experimentieren.  
Eine Voranmeldung unter [ferienakademie@sfn-kassel.de](mailto:ferienakademie@sfn-kassel.de) ist unbedingt erforderlich!

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** 30. Juli bis 03. August, jeweils 9.00 bis 13.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Schüler/innen der Klassen 4 bis 6  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6616



## **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.:** U6617

### **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.:** U6618

### **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.:** U6619



## **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 Forschungsfragen. 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.:** U6620



## **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:** dienstags 14.00 – 15.00 Uhr, Beginn: 06. Februar, dann wöchentlich bis zum 05. Juni

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

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** U6621

### **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:** ca. einmal im Monat, erster Termin voraussichtlich Do., 22. Februar 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.:** U6622

### **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 20

**Zeit:** jeweils mittwochs 9. Stunde (14.35 – 15.20 Uhr), erster Termin mit Beginn des 2. Schulhalbjahres, dann einmal wöchentlich

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

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

**Kursnr.:** U6623

## **LEUCHTTURM-TREFF MATHEMATIK**

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

Dieses Angebot richtet sich an alle mathematisch interessierten Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 4 bis 7. 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., 17. Februar und Sa., 14. April, jeweils von 10.00 bis 13.00 Uhr (2 Termine pro Halbjahr).  
**Zielgruppe:** Schüler/innen der Jahrgänge 4 bis 7  
**Kosten:** 0,50 € für Verpflegung; wird direkt bei Veranstaltungsbeginn bezahlt  
**Kursnr.:** U6624

## **LEUCHTTURM-AKADEMIE MATHEMATIK**

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

Dieses Angebot richtet sich an alle mathematisch interessierten Schülerinnen und Schüler ab der Jahrgangsstufe 8. Gemeinsam werden wir interessante Themen aus dem Schulunterricht vertiefen und den Blick „über den Tellerrand hinaus“ auf weitere mathematische Themenfelder lenken.

Die Veranstaltungen werden methodisch so gestaltet, dass die Schülerinnen und Schüler in Kleingruppen eigenständig und kreativ an ausgewählten Themen arbeiten können. Dabei werden wir auch technische Hilfsmittel (Taschenrechner, Geometrieprogramme, iPads,...) kennen und nutzen lernen.

Die Anmeldung ist auch nur zu einer Veranstaltung möglich unter: [b.kuemmerlen@kollegium.lg-ks.de](mailto:b.kuemmerlen@kollegium.lg-ks.de)

**Ort:** Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule Kassel, Brückenhofstraße 88, Mensa  
**Zeit:** Sa., 17. Februar und Sa., 14. April, jeweils von 10.00 bis 13.00 Uhr (2 Termine pro Halbjahr).  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Jahrgangsstufe 8  
**Kosten:** 0,50 € für Verpflegung; wird direkt bei Veranstaltungsbeginn bezahlt  
**Kursnr.:** U6625

## **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: 28. Februar – 4 weitere Termine am 21. März, 25. April, 16. Mai und am 06. Juni  
**Zielgruppe:** Jahrgänge 5 bis 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6628

## **„MATHE-KREATIV“ – AB KLASSE 9**

**(Christian Emde, Jacob-Grimm-Schule, und Dierk Ihmor, Engelsburg-Gymnasium)**

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 selbständig 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:** Engelsburg-Gymnasium, Richardweg 3, Kassel, Raum H210  
**Zeit:** donnerstags am 15. Februar, 15. März und am 19. April, jeweils von 16.00 bis 18.00 Uhr  
**Zielgruppe:** ab Jahrgangsstufe 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** U6629



## SPRACHEN

### **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: 13. Februar, insgesamt 15 Termine  
**Zielgruppe:** Schüler/innen der 3. Klasse bis (einschließlich) 5. Klasse  
**Kosten:** 59,00 Euro  
**Kursnr.:** U6626

### **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 am Mi., 08. Februar  
**Zielgruppe:** Jungen und Mädchen der Klassen 5 und 6 mit französischen Grundkenntnissen  
**Kosten:** keine Kosten (Anmeldung und Auskunft: Albert-Schweitzer-Schule)  
**Kursnr.:** U6627

### **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: 21. Februar  
**Zielgruppe:** Jungen und Mädchen der Klassen 3 bis 5  
**Kosten:** keine Kosten  
**Kursnr.:** U6637



## MEDIENPÄDAGOGIK

### 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.

Inhalt: Robotermodule konstruieren und zusammenbauen, Programmieren verschiedener Aufgaben, Testen und Programmierfehler beheben.

**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19–21, Raum 403  
**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche ab Klasse 5  
**Zeit:** Montag, 26. März bis Donnerstag, 29. März, 14.15 – 17.30 Uhr (4 Termine)  
**Kosten:** 48,00 Euro (Anmeldung bis 13. März)  
**Kursnr.:** U6646



## KUNST

### MANGA-ZEICHNEN – FERIENKURS

**(Nasira Turganbaj-Reichel, Volkshochschule Region Kassel)**

In diesem Zeichenkurs werden Grundlagen des Manga-Zeichnens vermittelt. Themen sind beispielweise das Zeichnen der genretypischen Augen und die Darstellung von Charakter, Emotionen und Bewegungen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, wichtig sind vor allem die Begeisterung und der Spaß am Zeichnen und Phantasieren.

Bitte mitbringen (falls vorhanden): Bleistifte/Minenstifte unterschiedlicher Härtegrade, Radiergummi

**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19–21, Raum 405  
**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche ab Klasse 6  
**Zeit:** Montag, 26. März bis Donnerstag, 29. März, 14.00 – 16.30 Uhr (4 Termine)  
**Kosten:** 39,00 Euro + Materialkosten ca. 8 Euro, je nach Verbrauch, für Skizzenpapier und Kopien direkt an die Kursleiterin (Anmeldung bis 16. März)  
**Kursnr.:** U6652

### MANGA-ZEICHNEN – FERIENKURS

**(Nasira Turganbaj-Reichel, Volkshochschule Region Kassel)**

In diesem Zeichenkurs werden Grundlagen des Manga-Zeichnens vermittelt. Themen sind beispielweise das Zeichnen der genretypischen Augen und die Darstellung von Charakter, Emotionen und Bewegungen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, wichtig sind vor allem die Begeisterung und der Spaß am Zeichnen und Phantasieren.

Bitte mitbringen (falls vorhanden): Bleistifte/Minenstifte unterschiedlicher Härtegrade, Radiergummi

**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19–21, Raum 405  
**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche ab Klasse 6  
**Zeit:** Montag, 25. Juni bis Donnerstag, 28. Juni, 14.00 – 16.30 Uhr (4 Termine)  
**Kosten:** 39,00 Euro + Materialkosten ca. 8 Euro, je nach Verbrauch, für Skizzenpapier und Kopien direkt an die Kursleiterin (Anmeldung bis 14. Juni)  
**Kursnr.:** U6653

## **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.

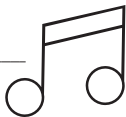
**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19-21, Werkraum 1  
**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 5 bis 6  
**Zeit:** Montag, 26. März bis Donnerstag, 29. März, 10.00 – 12.30 Uhr (4 Termine)  
**Kosten:** 39,00 Euro + Materialkosten in Höhe von 10 Euro für Ton, Glasur und Brand der fertigen Arbeitsstücke direkt an die Kursleiterin (Anmeldung bis 16. März)  
**Kursnr.:** U6654

## **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  
**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 5 bis 6  
**Zeit:** Montag, 25. Juni bis Donnerstag, 28. Juni, 10.00 – 12.30 Uhr (4 Termine)  
**Kosten:** 39,00 Euro + Materialkosten in Höhe von 10 Euro für Ton, Glasur und Brand der fertigen Arbeitsstücke direkt an die Kursleiterin (Anmeldung bis 14. Juni)  
**Kursnr.:** U6655



**MUSIK**

## **VORORCHESTER DES WG**

**(Christopher Hilmes, Wilhelmsgymnasium)**

Das Vororchester möchte Schülerinnen und Schülern mit noch begrenzten instrumentalen 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.:** U6630

## **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.:** U6631

## **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 Vorträge 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 März und Mai 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.:** U6632

## **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 Kassel 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.:** U6633



## **LITERATUR/PHILOSOPHIE**

### **KREATIVE SCHREIBWERKSTATT**

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

Das Angebot richtet sich an Jugendliche mit Interesse und Freude an Sprache, Schreiben und Literatur. Neben dem Austausch über Leseerfahrungen steht vor allem der (auch spielerische) Umgang mit Sprache im Vordergrund. Wir probieren gemeinsam verschiedene Möglichkeiten des kreativen Schreibens zu vielfältigen Anlässen aus, lernen verschiedene Stilmittel und Textsorten kennen, erfinden Charaktere, verfassen Geschichten, Mini-Dramen, Gedichte und andere Texte. Dabei orientieren wir uns auch an literarischen Vorbildern. Im Gespräch über Geschriebenes werden Texte überarbeitet, Erfahrungen ausgetauscht, sowie unser Sprach- und Qualitätsbewusstsein geschärft. Bei Interesse besteht außerdem die Möglichkeit, künstlerische Darstellungsformen in Verbindung mit unseren Texten zu erproben (Poetry-Slams, Film, Foto, Bilder, Collagen, Audio-CDs, Powerpoint, Video-Clips..).

Die entstandenen Texte können veröffentlicht und in literarischen Veranstaltungen (Lesungen, ...) vorgestellt werden.

Das Angebot läuft bereits und wird fortgesetzt. Es wird ca. 3 kürzere Einzeltermine zur Vor- und Nachbereitung sowie zwei Schreibwochenenden (Sa./So.) geben. Zusätzlich könnten nach Interesse Sondertermine für besondere Unternehmungen vereinbart werden. Genauer wird bei Halbjahresbeginn in Abstimmung mit den TeilnehmerInnen geklärt. Neulinge sind immer willkommen.

**Ort:** Albert-Schweitzer-Schule, Kölnische Straße 89, derzeit Raum C 203 (Schulbibliothek)

**Zielgruppe:** Jugendliche zwischen 14 und 18 Jahren

**Zeit:** Die endgültige Entscheidung fällt nach Bekanntgabe des Stundenplans am Anfang des neuen Schulhalbjahres in Absprache mit den TeilnehmerInnen, daher bei Interesse bitte rechtzeitig Kontaktaufnahme unter [jhagedo@hotmail.com](mailto:jhagedo@hotmail.com).

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

**Kursnr.:** U6634

## LITERATURWERKSTATT

(Simone Goeke, Grundschule Harleshausen, Kassel)

Liest du gerne und hast Lust, dich mit Büchern zu beschäftigen? Bitte bring zum ersten Treffen dein Lieblingsbuch mit.

In der Literaturwerkstatt können sich Kinder über das Gelesene austauschen, besondere Bücher kennenlernen, Informationen über Kinderbuchautoren und ihre Arbeitsweise sammeln, Buchempfehlungen schreiben, ein eigenes Bilderbuch verfassen und illustrieren, auf kreative Weise das Gelesene sichtbar und/oder hörbar machen und präsentieren (z.B. als Comic, Lesebox, Kartontheater, Hörspiel).

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, 1. Stock, Schulbücherei Raum 204

**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 2, 3 und 4

**Zeit:** vierzehntägig mittwochs von 14.30 bis 16.00 Uhr, Beginn: 07. Februar

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

**Kursnr.:** U6635

1672

## GESCHICHTE

### UNTERWEGS IN DIE BRONZEZEIT

(Carsten Höhre und Wolfgang Lentze, Arbeitskreis Abenteuer Geschichte)

Nach dem Workshop „Überall war Steinzeit“ im Frühherbst 2017 kümmern wir uns jetzt um die nächste große Epoche der Menschheit – die Bronzezeit. Auf unserer Exkursion suchen wir originale Fundorte auf, haben aber auch Zeit zum Basteln und für jede Menge Action. Wie immer sind Geschichten aus der Geschichte und Modelle zum Anfassen und Ausprobieren mit an Bord. Wir werfen dabei auch einen Blick über unseren regionalen Tellerrand in Richtung Griechenland, Naher Osten und Ägypten. Das alles wird spannend und altersgerecht präsentiert. Ach ja: Vor einigen Jahren wurde gar nicht mal so weit weg von hier eine mittlerweile weltberühmte „Scheibe“ gefunden, schauen wir mal...

Eltern, Großeltern und interessierte Erwachsene sind wie immer ebenfalls herzlich eingeladen. Die Veranstaltung ist kostenlos. Etwas zu trinken, festes Schuhwerk und gute Laune sind sinnvoll. Die Exkursion findet außer bei Unwetterwarnung oder Gewitter bei jedem Wetter statt. Anmeldung bitte bis zum 21.04.2018 an [carstenhoehre@aol.com](mailto:carstenhoehre@aol.com).

**Ort:** Treffpunkt: Wanderparkplatz vor der Kreuzung Wolfhager Straße/Rasenallee (aus Kassel kommend am Schwimmbad Harleshausen vorbei, kurz vor der Rasenallee auf der rechten Seite)

**Zielgruppe:** Kinder von 6 bis 12 Jahren, gerne mit Eltern/Großeltern

**Zeit:** Samstag, 28. April 2018 von 14.00 bis max. 17.00 Uhr

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** U6636

