



Kassel documenta Stadt

Die **vhs**  
Volkshochschulen



# 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: bianca.gehrke@kultus.hessen.de

**September 2016 bis Januar 2017**

✂ **Anmeldung „Kinder- und Jugendakademie“ 2. Semester 2016 (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.**

✂ - - - - - ✂ - - - - - ✂

**Ausschneiden und senden an: Volkshochschule Region Kassel Kinder- und Jugendakademie, 34117 Kassel, Wilhelmshöher Allee 19-21**

## 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- und außersprachlich-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; Goethe-Gymnasium; Gustav-Heinemann-Schule, Hofgeismar; Herderschule; Jacob-Grimm-Schule; SchülerForschungsZentrum Nordhessen; Schulbiologiezentrum; Science Center Kassel / MNU – Landesverband Hessen / NaWi-Lola – Förderung von Mädchen in Naturwissenschaft und Technik; Synapse e.V.; 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 Arendt, 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 obwohl 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.

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: 14. September, insgesamt 10 Termine

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

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

**Kursnr.:** R6601

## **PHYSIK-AG**

### **(N.N., Georg-August-Zinn-Schule, in Zusammenarbeit mit dem Schülerforschungszentrum Nordhessen)**

In der Physik AG lernen die Schülerinnen und Schüler an grundlegenden einfachen Versuchen, physikalischen Spielen und Gruppenarbeiten die Phänomene der Physik kennen. Dabei werden wir den Regenbogen untersuchen, aus Strohhalmbrücken bauen und Magnete untersuchen.

Anmeldung und weitere Informationen unter: waltraud.garner@deute.de

**Ort:** Georg-August-Zinn-Schule, Raum N 35  
**Zeit:** wird bei der Anmeldung bekannt gegeben  
**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 5 bis 7  
**Kosten:** keine (Anmeldung kann auch im Kurs erfolgen!)  
**Kursnr.:** R6602

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

### **(Stefanie Löffler, Renate Werner, 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 etc.)
- Fliegenfischen (erst ab Klasse 5): Technik des Fliegenfischens sowie des Fliegenbindens wird erlernt, Exkursionen mit praktischen Übungen am Gewässer
- Geologie: Fossilien und Gesteine (neben dem praktischen Arbeiten in der Schule gibt es auch Exkursionen in die Umgebung)
- Chemie für Einsteiger (Kristalle züchten, Bestandteile von Cola analysieren etc.)
- Biologie und Naturschutz auf dem Schulhof: Insektenkästen bauen, Vogelfutter herstellen, Nistkästen auf dem Schulhof aufhängen und kontrollieren, Pflanzen anziehen und Gemüse ernten

Anmeldung und weitere Informationen unter: ghs-loeffler@t-online.de

**Ort:** Gustav-Heinemann-Schule, Adolf-Häger-Str. 8, 34369 Hofgeismar, Pavillon 4  
**Zeit:** freitags, 14.00 - 15.30 Uhr, Beginn: 23. September, danach im zweiwöchigen Rhythmus. Die genauen Termine können nach Schuljahresbeginn der Homepage des Bio-Clubs entnommen werden:  
www.bioclub.ghs-hofgeismar.de

**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 4 bis 10  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** R6603

## **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, Technik und Astronomie und lernen naturwissenschaftliches Arbeiten und Forschen.

Kontaktaufnahme per Mail an kphaupt@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 13. September möglich  
**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 5 und 6  
**Kosten:** keine (Anmeldung kann auch im Kurs erfolgen!)  
**Kursnr.:** R6604

## **JUNIORCLUB**

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

Unter Anleitung können in Teams eigene Forschungsfragen aus den Bereichen Naturwissenschaft und Technik untersucht werden. Die Jugendlichen werden dabei von einem Team aus Lehrer/innen und Student/innen betreut. Die Betreuung von A4arbeiten für „Schüler experimentieren“ ist ebenfalls möglich. Kontaktaufnahme per Mail an kphaupt@sfn-kassel.de.

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** freitags ab 14.00 Uhr oder nach Vereinbarung an jedem anderen Wochentag, Neueinstieg ab 02. September möglich  
**Zielgruppe:** Jugendliche der Klassen 7 und 8  
**Kosten:** keine (Anmeldung kann auch im Kurs erfolgen!)  
**Kursnr.:** R6605

## **SCIENCECLUB**

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

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

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16

**Zeit:** Montag – Samstag, Termine nach Vereinbarung, Neueinstieg ab 02. September möglich

**Zielgruppe:** Jugendliche ab Klasse 9

**Kosten:** keine (Anmeldung kann auch im Kurs erfolgen!)

**Kursnr.:** R6606

## **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, Beginn ab 09. September

**Zielgruppe:** Jugendliche ab Klasse 8

**Kosten:** keine (Anmeldung kann auch im Kurs erfolgen!)

**Kursnr.:** R6607

## **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 von Haupt- und Realschulen führen kleine Projekte in Naturwissenschaften und Technik durch, machen eine Betriebsbesichtigung und erhalten eine berufliche Beratung. Ein weiterer Durchgang ist ab September 2016 vorgesehen (siehe [www.sfn-kassel.de](http://www.sfn-kassel.de)). Kontaktaufnahme und Voranmeldungen per Mail an [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16

**Zeit:** Beginn MINT-Tag im September 2016

**Zielgruppe:** Jugendliche der Klassen 8 und 9

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** R6608

## **GYPT**

**(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 02. September um 16.00 Uhr, weitere Termine nach Vereinbarung

**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 9

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** R6609

## **VORTRAG: WIE WIRKLICH IST DIE WIRKLICHKEIT?**

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

Der Vortrag hinterfragt den Unterschied zwischen Wirklichkeit und Realität und zeigt, wie wir uns eigene Wirklichkeiten konstruieren.

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

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16

**Zeit:** Do., 13. Oktober um 18.00 Uhr

**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 9

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** R6610

## **VORTRAG MIT FILM: SOFIA - DAS FLIEGENDE INFRAROT-TELESKOP**

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

Der Referent hatte Gelegenheit vom Standort Pasadena aus mehrere Nächte mit dem in einer Boeing 747 untergebrachten Infrarot-Teleskop mitzufliegen und die Arbeit der Wissenschaftler in einem Film zu dokumentieren. Kontaktaufnahme per Mail an [kphaupt@sfn-kassel.de](mailto:kphaupt@sfn-kassel.de).

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Do., 19. Januar und Fr., 20. Januar 2017, jeweils um 18.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** R6611

## **VORTRAG: INFRAROT - ASTRONOMIE**

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

Mit speziellen Teleskopen kann man die Wärmestrahlung aus dem Kosmos abbilden und dabei besonders Sternentstehungsgebiete und Staubansammlungen beobachten.

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

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Do., 26. Januar 2017 um 18.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab Klasse 9  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** R6612

## **FERIEN-WORKSHOP MATHEMATIK: LÖSEN VON DIFFERENTIALGLEICHUNGEN MIT HILFE VON FOURIER - UND LAPLACE- TRANSFORMATIONEN**

**(Klaus-Peter Haupt, Schülerforschungszentrum Nordhessen der Universität Kassel an der Albert-Schweitzer-Schule in Zusammenarbeit mit Science for People)**

Mathefreaks erfahren, was eine Differentialgleichung ist und wie man sie üblicherweise löst. Transformiert man aber das Problem in einen anderen Raum, werden viele Lösungen einfacher und schneller gefunden.

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

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16  
**Zeit:** Do., 22. Dezember von 13.00 bis 17.00 Uhr  
**Zielgruppe:** Schüler/innen der Oberstufe  
**Kosten:** keine  
**Kursnr.:** R6613

## **WORKSHOP ASTROPHYSIK UND ASTRONOMIE: FREMDE WELTEN IM KOSMOS**

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

Dieser Workshop findet in einer großen Sternwarte in den südfranzösischen Alpen statt, u.a. sind wir auch an dem 2 Meter großen Teleskop, mit dem der erste Exoplanet entdeckt wurde. Die Fahrt erfolgt in einem modernen Reisebus mit Schlafsesseln, auf der Rückfahrt besichtigen wir ein physikalisches Institut in Grenoble.

In vielen Arbeitsgruppen erfahren wir alles über fremde Planeten, von der Beobachtung bis hin zu den Möglichkeiten für fremdes Leben. Wir leben in einem astronomischen Zentrum mitten in einem Nationalpark. Englische Sprachkenntnisse sind hilfreich, die Arbeitssprache ist aber hauptsächlich Deutsch.

Abfahrt in Kassel ist Sonntag, 23. Oktober um 17.00 Uhr, Ankunft in Kassel Samstag, 29. Oktober um 6.00 Uhr.

Anmeldungen und Informationen unter [info@sfn-kassel.de](mailto:info@sfn-kassel.de).

**Ort:** Astronomisches Zentrum in den südfranzösischen Alpen  
**Zeit:** So., 23. Oktober bis Sa., 29. Oktober (An- und Abreise s.o.)  
**Zielgruppe:** Schüler/innen ab 14 Jahren  
**Kosten:** Die Kosten für Fahrt, Unterkunft und Programm belaufen sich bei VP und Unterbringung im Mehrbettzimmer pro Person auf 395,- Euro.  
**Kursnr.:** R6614



## **NAWI-LOLA: LERNORT LABOR FÜR SCHÜLERINNEN DER JAHRGÄNGE 5 UND 6**

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

Schülerinnen 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: [sauerwein@lv-hessen.mnu.de](mailto:sauerwein@lv-hessen.mnu.de)

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Albert-Schweitzer-Schule, Eingang Parkstraße 16, Neubau

**Zeit:** donnerstags 15.00 – 16.30 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.:** R6615

## **NAWI-LOLA: FÜR SCHÜLERINNEN DER JAHRGÄNGE 7 UND 8**

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

Schülerinnen 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: [sauerwein@lv-hessen.mnu.de](mailto:sauerwein@lv-hessen.mnu.de)

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Albert-Schweitzer-Schule, Eingang Parkstraße 16, Neubau

**Zeit:** donnerstags 15.00 – 16.30 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 (Anmeldung kann auch im Kurs erfolgen)

**Kursnr.:** R6616

## **NAWI-LOLA: FÜR SCHÜLERINNEN DER JAHRGÄNGE 9 UND 10**

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

Schülerinnen 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: [sauerwein@lv-hessen.mnu.de](mailto:sauerwein@lv-hessen.mnu.de)

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Albert-Schweitzer-Schule, Eingang Parkstraße 16, Neubau

**Zeit:** donnerstags 15.00 – 16.30 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.:** R6617

## **NAWI-LOLA: MENTORINNEN-PROGRAMM**

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

Mädchen die bereits an mehreren NaWi-Lola-Workshops teilgenommen haben werden zu Mentorinnen ausgebildet und unterstützen das NaWi-Lola Projekt bei besonderen Veranstaltungen wie zum Beispiel am Hestentag, bei MINT-Forschertagen in Witzenhausen oder bei MNU – Schülerveranstaltungen.

Dieser Kurs endet mit einer theoretischen und praktischen Prüfung. Die Schülerinnen erhalten dann ein Teilnahmezertifikat.

Anmeldung und weitere Informationen unter: [sauerwein@lv-hessen.mnu.de](mailto:sauerwein@lv-hessen.mnu.de)

**Ort:** Schülerforschungszentrum Nordhessen, Albert-Schweitzer-Schule, Eingang Parkstraße 16, Neubau

**Zeit:** donnerstags 15.00 – 16.30 Uhr; die genauen Termine finden Sie unter [www.sabine-sauerwein.de](http://www.sabine-sauerwein.de)

**Zielgruppe:** Schülerinnen, die bereits mehrere NaWi-Lola-Workshops besucht haben

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** R6618

## 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

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

**Zeit:** nach Vereinbarung, 14.00 – 15.00 Uhr, Beginn: erste Novemberwoche, dann wöchentlich bis zum Schuljahresende

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

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** R6619

## 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 Rechenricks 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

**Ort:** Engelsburg-Gymnasium, Richardweg 3, Kassel, Raum H 209

**Zeit:** ca. einmal im Monat, erster Termin Do., 15. September von 14.30 bis 16.00 Uhr, der Wochentag und die genauen Termine werden nach Anmeldung der TeilnehmerInnen bekannt gegeben bzw. beim ersten Treffen vereinbart. 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.:** R6620

## 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

**Ort:** Friedrichsgymnasium Kassel

**Zeit:** Beginn nach den Sommerferien, 14-tägig nach Vereinbarung, jeweils 90 Minuten: genaue Termine bitte bei der Anmeldung erfragen

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

**Kosten:** ca. 2 Euro Materialkosten und evtl. Fahrt- und Eintrittskosten werden im Kurs bezahlt

**Kursnr.:** R6621



## **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., 24. September und Sa., 05. November, jeweils von 10.00 bis 13.00 Uhr (2 Termine pro Halbjahr).

**Zielgruppe:** Jahrgänge 4 bis 7

**Kosten:** 0,50 € für Verpflegung; wird direkt bei Veranstaltungsbeginn bezahlt

**Kursnr.:** R6622

## **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, Beginn: 21. September – 4 weitere Termine am 12. Oktober, 16. November, 14. Dezember und am 25. Januar

**Zielgruppe:** Jahrgänge 5 bis 9

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** R6623

## **„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:** Jacob-Grimm-Schule, Kassel, Raum R222

**Zeit:** donnerstags am 08. September, 06. Oktober, 17. November und am 15. Dezember, jeweils von 16.00 bis 18.00 Uhr

**Zielgruppe:** ab Jahrgangsstufe 9

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** R6624

## **UNI FÜR KINDER – MATHEMATISCHE LERNUMGEBUNGEN FÜR MATHEMATISCH INTERESSIERTE UND LEISTUNGSSTARKE KINDER DER KLASSEN 3 UND 4**

**(Prof. Dr. Bernd Wollring und Michaela Camin, Fachbereich Mathematik/Informatik der Universität Kassel)**

Diese Veranstaltung wendet sich an Kinder der dritten und vierten Klasse, die an Mathematik besondere Freude haben und dort starke Leistungen zeigen.

Wir befassen uns mit anspruchsvollen mathematischen Aufgaben vor allem aus dem Bereich „Raum und Form“. Die Kinder werden einzeln von Studierenden betreut, sodass sie individuell gefördert werden. Jedes Kind erhält nach dem letzten Termin eine Zusammenfassung der bearbeiteten Aufgaben sowie Aufgaben zum Weiterarbeiten.

Ihr Kind sollte eine angemessene Motivation mitbringen, damit es sich nicht überfordert fühlt. Sinnvoll ist es, die Anmeldung mit dem Klassenlehrer / der Klassenlehrerin zu besprechen.

**Bitte beachten Sie:** Leider können in diesem Halbjahr **keine** Plätze an Neueinsteiger vergeben werden, da der laufende Kurs bereits voll ist. Voraussichtlich gibt es zum nächsten Semester wieder die Möglichkeit neue Kinder aufzunehmen.

**Ort:** Universität Kassel, AVZ, Heinrich-Plett-Str. 40, Gebäudeteil G, 1. Stock, Raum 1435

**Zeit:** insgesamt 6 Termine, montags von 15.00 bis 17.00 Uhr im 14-tägigen Rhythmus

**Zielgruppe:** mathematisch besonders begabte Kinder der Jahrgangsstufen 3 und 4 (7 bis 10 Jahre)

**Kosten:** geringe Beteiligung an Materialkosten

**Kursnr.:** R6625



## **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 308

**Zeit:** donnerstags, 15.00 bis 16.30 Uhr, Beginn: 15. September, dann 15 Termine

**Zielgruppe:** Schüler/innen der 3. Klasse bis (einschließlich) 5. Klasse

**Kosten:** 59,00 Euro

**Kursnr.:** R6626

### **LUOTHÈQUE – SPIELERISCH FRANZÖSISCH LERNEN**

**(Beatrice Karas/Silke Humburg, 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 frankophone Länder 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. Das gegenseitige Vorstellen, Testen, Bewerten und Optimieren dieser Spiele macht den Schülerinnen und Schülern die Rollen von Experten und Kritikern erfahrbar. Weitere Hinweise sind auf der Schul-Homepage unter <http://ass-kassel.de/facher/aufgabenfeld-i/franzosisch/aktivitaten/cdi-ludo/> zu finden.

**Ort:** Albert-Schweitzer-Schule Kassel, CDI

**Zeit:** mittwochs von 13.20 bis 14.00 Uhr (7. Stunde) - erstes Treffen am Mi., 14. September

**Zielgruppe:** Jungen und Mädchen der Klassen 5 und 6 mit französischen Grundkenntnissen

**Kosten:** keine Kosten (Anmeldung und Auskunft: Albert-Schweitzer-Schule)

**Kursnr.:** R6627



## **ERSTE SCHRITTE AM COMPUTER FÜR KIDS – FERIENKURS**

**(Manfred Stein, Volkshochschule Region Kassel)**

Dieser Kurs ist ein Einstieg für Kinder in die Computerwelt. Inhalte: Windows-Benutzeroberfläche, Maus und Tastatur bedienen, der Windows-Taschenrechner, Malen mit Paint, Schreiben mit WordPad, Kopieren und Verschieben von Texten und Bildern. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

**Ort:** vhs-Geschäftsstelle, Brunnenstr. 9, Lohfelden-Vollmarshausen

**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 2 bis 5

**Zeit:** Montag, 17. Oktober bis Freitag, 21. Oktober, 9.00 - 12.30 Uhr (5 Termine)

**Kosten:** 60,00 Euro (Anmeldung bis 4. Oktober)

**Kursnr.:** R6640

## **WEITERE SCHRITTE AM COMPUTER FÜR KIDS – FERIENKURS**

**(Andrea Dietrich, Volkshochschule Region Kassel)**

Vorkenntnisse: Kurs „Erste Schritte am Computer für Kids“ oder vergleichbare Kenntnisse. Dieser Kurs ist ein weiterführender Einstieg für Kinder in die Computerwelt. Inhalte: Texte gestalten und korrigieren, Tabellen und Aufzählungen erstellen, Sonderzeichen, Symbole, Bilder und ClipArts einfügen, eigenes Briefpapier erstellen, Besonderheiten im Malprogramm Paint, Texte und Zeichnungen ablegen und wiederfinden.

**Ort:** vhs-Geschäftsstelle, Brunnenstr. 9, Lohfelden-Vollmarshausen

**Zielgruppe:** Kinder der Klassen 2 bis 5

**Zeit:** Montag, 24. Oktober bis Freitag, 28. Oktober, 9.00 - 12.30 Uhr (5 Termine)

**Kosten:** 60,00 Euro (Anmeldung bis 11. Oktober)

**Kursnr.:** R6642

## **WINDOWS, WORD, POWERPOINT UND INTERNET- FERIENKURS**

**(Manfred Stein, Volkshochschule Region Kassel)**

Vorkenntnisse: Windows Aufbaukurs für Kids oder vergleichbare Kenntnisse.

Inhalt: Programme und Anwendungen, Dateien und Ordner im Griff haben, Einstieg ins Internet, Suchen und Finden im Internet, Texte gestalten mit Microsoft Word und Einstieg in die Präsentation mit Microsoft Powerpoint.

**Ort:** vhs-Geschäftsstelle, Brunnenstr. 9, Lohfelden-Vollmarshausen

**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche der Klassen 5 bis 8

**Zeit:** Montag, 17. Oktober bis Freitag, 21. Oktober, 13.00 - 16.30 Uhr (5 Termine)

**Kosten:** 60,00 Euro (Anmeldung bis 4. Oktober)

**Kursnr.:** R6643

## **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

**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche ab Klasse 6

**Zeit:** Montag, 24. Oktober bis Freitag, 28. Oktober, 14.15 - 17.30 Uhr (5 Termine)

**Kosten:** 60,00 Euro plus 3,00 Euro für Skript (Anmeldung bis 11. Oktober)

**Kursnr.:** R6644

## **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: Robotermodelle 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, 17. Oktober bis Freitag, 21. Oktober, 14.15 – 17.30 Uhr (5 Termine)

**Kosten:** 60,00 Euro (Anmeldung bis 4. Oktober)

**Kursnr.:** R6646

## **MEINE PRÄSENTATIONEN – REFERATE MIT POWERPOINT 2010 HALTEN-FERIENKURS**

**(Andrea Dietrich, Volkshochschule Region Kassel)**

Vorkenntnisse: Grundkenntnisse am Computer.

Schülerinnen und Schüler erstellen Schritt für Schritt ein Referat zu einem ihrer Jahrgangsstufe angemessenen Thema und präsentieren ihre Ergebnisse anschließend vor der Gruppe. Sie lernen dabei den Umgang mit Powerpoint 2010 und gewinnen Kenntnisse, wie sie mit allgemeinen Präsentationstechniken (Rhetorik, Körpersprache usw.) und dem Einsatz von technischen Hilfsmitteln (z. B. Beamer) ihr Thema informativ und interessant vortragen können.

Inhalt: Material sammeln und Inhalte sortieren, Erstellung von Folien sowie Handzetteln für die Zuhörer, Vortragstechniken (Mimik, Gestik etc.) kennenlernen und anwenden, Vorträge als Bildschirmpräsentation vorführen, Anwendung von Laptop, Beamer und Presenter, Möglichkeiten finden, den Vortrag zu verbessern

**Ort:** vhs-Geschäftsstelle, Brunnenstr. 9, Lohfelden-Vollmarshausen

**Zielgruppe:** Jugendliche ab Klasse 7

**Zeit:** Montag, 24. Oktober bis Freitag, 28. Oktober, 13.30 – 17.00 Uhr (5 Termine)

**Kosten:** 70,20 Euro - inklusive Fachbuch für 10,20 Euro - (Anmeldung bis 11. Oktober)

**Kursnr.:** R6648



**KUNST**

## **ZEICHNEN: MENSCH, TIER, ARCHITEKTUR, LANDSCHAFT – FERIENKURS**

**(Christiane Behnke, Volkshochschule Region Kassel)**

Ich werde euch interessante Methoden zeigen, wie schnell und einfach Zeichnen sein kann. Dabei beschäftigen wir uns mit Perspektive, Licht und Schatten, Linien und Fläche, Tiefe und Form. Motive aller Art, auch auf Wunsch, werden in diesen vier Tagen zeichnerisch erforscht.

Bitte mitbringen: Papier, verschiedene Bleistifte, Radiergummi, Anspitzer, (ev. Pastellkreide, Layoutstifte, Fineliner, Kugelschreiber, etc.), wer hat: 3 alte Zeichnungen von euch, damit ich weiß, was ihr schon könnt!

**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19-21, Raum 402

**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche ab Klasse 6

**Zeit:** Montag, 17. Oktober bis Donnerstag, 20. Oktober, 10.00 – 12.30 Uhr (4 Termine)

**Kosten:** 34,00 Euro (Anmeldung bis 7. Oktober)

**Kursnr.:** R6650

## **ACRYLMALEREI – FERIENKURS**

**(Christiane Behnke, Volkshochschule Region Kassel)**

Acryl trocknet leicht, ist übermalbar und mit vielen Materialien verschmelzungsfähig. Wir werden gemeinsam über vier Tage hinweg verschiedene Motive, die ihr selbst wählen könnt, anfertigen. Dabei können wir Spachteln, Acryl mit Sand mischen, Papiercollagen anfertigen und experimentieren. Seid ihr bereit?

Bitte mitbringen: das erwählte Motiv (oder eins von mir), festes Papier (mind. 250g) oder Keilrahmen mit Leinwand, Bleistifte, Acrylfarben, Pinsel, Wasserglas, (evtl. Pappe, feiner Sand, Papiersorten, Japanspachtel...)

Bei Rückfragen zum Material: Tel. 0561-20 187 909.

**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19-21, Raum 402

**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche ab Klasse 6 bis 9

**Zeit:** Montag, 24. Oktober bis Donnerstag, 27. Oktober, 10.00 – 12.30 Uhr (4 Termine)

**Kosten:** 34,00 Euro + ca. 20 Euro für Material (Malmittel, Sand, Pappe,...), direkt an die Kursleiterin (Anmeldung bis 14. Oktober)

**Kursnr.:** R6651

## **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 402

**Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche ab Klasse 6

**Zeit:** Montag, 17. Oktober bis Donnerstag, 20. Oktober, 14.00 – 16.30 Uhr (4 Termine)

**Kosten:** 34,00 Euro + Materialkosten ca. 8 Euro, je nach Verbrauch für Skizzenpapier und Kopien, direkt an die Kursleiterin (Anmeldung bis 3. Oktober)

**Kursnr.:** R6652

## **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.

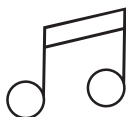
**Ort:** Volkshochschule Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19-21, Werkraum 1

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

**Zeit:** Montag, 17. Oktober bis Donnerstag, 20. Oktober, 10.00 – 12.30 Uhr (4 Termine)

**Kosten:** 38,50 Euro + Materialkosten in Höhe von 10 Euro für Ton, Glasur und Brand der fertigen Arbeitsstücke direkt an die Kursleiterin (Anmeldung bis 7. Oktober)

**Kursnr.:** R6653



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.:** R6628

## **SCHULORCHESTER DES WG**

**(Christopher Hilmes, Wilhelmsgymnasium)**

Das jahrgangübergreifende Schulorchester des Wilhelmsgymnasiums bietet die Möglichkeit der anspruchsvollen 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.:** R6629

## **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

**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.:** R6630

## **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. Geübt 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

**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.:** R6631



## **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. Außerdem beschäftigen wir uns mit künstlerischen Darstellungsformen in Verbindung mit unseren Texten (Film, Foto, Bilder, Collagen, Audio-CDs, Powerpoint, Video-Clips).

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

Das Angebot läuft bereits und wird im zweiten Schulhalbjahr fortgesetzt. Es wird eine Reihe an Einzelterminen geben (ca. 5-6) und 2 Schreibwochenenden (Sa./So.). Zusätzlich könnten nach Interesse Sondertermine für besondere Unternehmungen vereinbart werden. Genaueres wird bei Halbjahresbeginn in Abstimmung mit den TeilnehmerInnen geklärt. Neulinge sind immer willkommen.

**Ort:** Albert-Schweitzer-Schule, Kölnische Straße 89, derzeit Raum N 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 frühzeitig Kontaktaufnahme unter jhagedo@hotmail.com).

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

**Kursnr.:** R6632

**ABENTEUER MITTELALTER - EXPEDITION INS 13. JAHRHUNDERT****(Carsten Höhre und Beate Breitschaft-Höhre, Arbeitskreis Abenteuer Geschichte)**

Mitten im Wald liegen die Reste einer vor Jahrhunderten zerstörten Stadt. Das gibt es nur in Südamerika? Von wegen! Gemeinsam erforschen wir die mächtigen Wallanlagen und finden die verborgenen Mauern. Danach geht es in das romantische Erpe-Tal zu einer versteckten Quelle und zum Schluss untersuchen wir eine mächtige Burgruine. Leider sind wir nicht allein im Wald! Dort sind nämlich auch Raubgräber unterwegs, denen wir unbedingt das Handwerk legen müssen...

Anmeldung bitte via Mail bis zum 01.10.16 an [carstenhoehre@aol.com](mailto:carstenhoehre@aol.com) oder telefonisch unter 0561 – 64520.

Eltern und Großeltern sind wie immer herzlich eingeladen. Festes Schuhwerk, etwas zu trinken und gute Laune sind sinnvoll. Wir freuen uns auf Euch!

**Ort:** Treffpunkt: Wanderparkplatz „Wüstung Landsberg“ – von Wolfhagen kommend auf der L 3075 Richtung Volkmarsen fahren, der Parkplatz liegt ca. 1 km vor Volkmarsen-Ehringen auf der echten Seite.

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

**Zeit:** Samstag, 08.10.2016 von 14.00 bis ca. 17.00 Uhr

**Kosten:** keine

**Kursnr.:** R6633

**Impressum:**

Herausgeber: Volkshochschule Region Kassel

Layout: Kerstin Schubert – Stadt Kassel

Druck: Hausdruckerei – Stadt Kassel