

# **Kursangebote von März bis Juli 2017**

**Geschäftsführung:**

Elisabeth Ott  
Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart

Tel: 0711 216 6 02 99  
Fax: 0711 216 6 04 60  
E-Mail: [e.ott@kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de](mailto:e.ott@kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de)  
[www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de](http://www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de)

## Liebe Lehrerinnen und Lehrer, liebe Eltern,

ich freue mich, Ihnen das neue Kursangebot der Hector-Kinderakademie – Kinder- & Jugendakademie Stuttgart für das **Sommersemester 2017** mit interessanten Veranstaltungen anbieten zu können.

Im Folgenden informiere ich Sie über das Anmeldeverfahren.

Bitte beachten Sie den **Anmeldezeitraum vom 18. 01. bis zum 15. 02. 2017.**

### Anmeldung zu den Kursen für Schülerinnen und Schüler der Primarstufe:

- Lehrerinnen und Lehrer informieren die Eltern besonders begabter und lernmotivierter Kinder über das Programm oder über einzelne Kurse.
- Eltern wählen mit Ihrem Kind bis zu drei Kurse aus. **Bitte vermeiden Sie Kurse, die sich zeitlich überschneiden und achten Sie bitte darauf, dass die Kurse mit dem Stundenplan des Kindes in Einklang gebracht werden können. Beachten Sie auch die Fahrtzeiten.**
- Die Eltern buchen die gewünschten Kurse unter [www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart](http://www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de) => **Anmeldung** vor.
- **Die Schule entscheidet, ob das Kind die Voraussetzungen der gewählten Kurse erfüllt und gibt ggf. die Vorbuchung und für die Hector-Kinderakademie frei.**
- Wichtig ist, dass der Rücklaufzettel und damit die Information über die vorgebuchten Kurse bis zum Meldeschluss an der Schule abgegeben wird. Dieses Formular und alle Informationen zur Anmeldung finden Sie unter: [www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart](http://www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de) => **Anmeldung**

### Anmeldung zu Kursen für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe:

- Lehrerinnen und Lehrer informieren die Eltern begabter Kinder über das Programm oder über einzelne Kurse.
- Eltern wählen mit Ihrem Kind bis zu drei Kurse aus. **Bitte vermeiden Sie Kurse, die sich zeitlich überschneiden und achten Sie bitte darauf, dass die Kurse mit dem Stundenplan in Einklang gebracht werden können. Beachten Sie auch die Fahrtzeiten.**
- Die Eltern laden das Anmeldeformular von [www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart](http://www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de) => **Anmeldung**, füllen es vollständig aus und faxen oder schicken es direkt an die Österfeldschule. Anschließend buchen sie die gewünschten Kurse unter [www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart](http://www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de) => **Anmeldung** vor und informieren die Klassenlehrerin / den Klassenlehrer des Kindes, dass die Vorbuchung freigeschaltet werden muss oder wenden sich telefonisch direkt an die Österfeldschule. Telefon: 0711 216 6 04 50

**Die Kurszusagen werden bis zum 24. 02. 2017 per E-Mail an die Eltern verschickt.**

Ich freue mich über Ihr Interesse und hoffe, dass die Hector-Kinderakademie – Kinder- & Jugendakademie Stuttgart mit ihrem Angebot einen Beitrag zur Entwicklung und Bildung Ihres Kindes leisten kann.

Elisabeth Ott

(Geschäftsführung der Hector-Kinderakademie – Kinder- & Jugendakademie Stuttgart)

---

## Bitte helfen Sie uns durch Ihre Spende!

Ihre Geldspende bitten wir auf das Konto der Landeshauptstadt Stuttgart unter Angabe des

Buchungszeichens: **SK31480000 / A205003**

Kontonummer: **2002408 bei der BW-Bank, BLZ 600501010**

Im Referenzfeld der Überweisung kann der Name des Spenders erwähnt werden.

# **Kurse für die Primarstufe**

## **Französisch für Anfänger**

K 16 2 001 S / K

Französisch – kinderleicht!

Unser Motto: Mit viel Spaß, Spiel und unserem kleinen französischen Bären Französisch lernen.

**Termine:** 06. März 2017; 13.03.2017; 20.03.2017; 27.03.2017; 03.04.2017;  
24.04.2017; 08.05.2017; 15.05.2017; 22.05.2017; 29.05.2017;  
19.06.2017; 26.06.2017; 03.07.2017; 10.07.2017; 17.07.2017

**Tag / Zeit:** montags, 15.30 bis 16.15 Uhr

**Kurseinheiten:** 15

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Schreibzeug, Schere und ein unliniertes Heft, Din A 4

**Ort:** Pestalozzischule  
Krehlstraße 60  
70565 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Altbau, Musiksaal

**Kursleitung:** Roswitha Polzer

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 2 und 3

**Hinweise:** erreichbar mit Bus 82 ab Bahnhof Vaihingen,  
Haltestelle Pestalozzischule

## Bella Italia

K 16 2 002 S / K

Die Wörter „ciao“, „pizza“, „pasta“, „spaghetti“ oder „gelato al limone“ habt Ihr alle gehört und vermutlich selbst schon benutzt. Wenn Ihr aber auch erfahren wollt, warum der Turm von Pisa schief ist, wie man Fasching in Italien feiert, wer „La Befana“ ist oder wer die erste Pizza erfunden hat, dann seid Ihr in diesem Kurs richtig.

Wir werden lustige italienische Lieder singen, uns kurze italienische Reime merken, auf Italienisch zählen, mit Pinocchio reden und später vielleicht für ein paar Minuten selber ein Pinocchio sein. Keine Angst, Eure Nase wird nicht wachsen!

Unser Ziel ist es, mit der italienischen Sprache und Kultur spielerisch in Kontakt zu kommen und die Besonderheiten einer fremden Kultur zu erfahren.

**Voraussetzungen:** Freude am Entdecken einer fremden Sprache und Kultur

**Termine:** 31. März 2017; 07.04.2017; 28.04.2017; 05.05.2017; 12.05.2017;  
19.05.2017; 23.06.2017; 30.06.2017

**Tag / Zeit:** freitags, 15.00 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 16

**Kosten:** 2,00 €

**Du benötigst:** Schnellhefter, Mäppchen, Schere

**Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart - Obertürkheim

**Raum:** Zimmer 102

**Kursleitung:** Daniela Seufert

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 2 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof  
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.

## Theaterwerkstatt »Pinocchio«

K 16 2 003 S / K

Theater macht Kindern immer Spaß! Auf diese Spielfreude wird gebaut, um die Kinder spielerisch mit Spaß und Freude an das Erlernen der italienischen Sprache heran zu führen. Kinder, die am Kurs »Bella Italia« im vergangenen Semester teilgenommen haben, sind eingeladen, an der Theaterwerkstatt »Pinocchio« teil zu nehmen und mit zu wirken.

Wir werden einen kleinen Teil aus Carlo Collodis »Pinocchio« in Szene setzen:

- ein paar kurze Sätze in italienischer Sprache
- ab und an eine Erklärung auf Deutsch
- viel Gestik
- ein paar Requisiten und viel Platz für neue Ideen

Ziel des Kurses ist es, die Kinder mit der italienischen Sprache und Kultur spielerisch in Kontakt zu bringen und sie für die Besonderheiten der italienischen Kultur zu sensibilisieren. Am letzten Termin findet eine kleine Aufführung statt, zu der die Familien der Kinder eingeladen werden.

**Voraussetzungen:** Teilnahme am Kurs »Bella Italia« im vergangenen Semester  
Freude am Entdecken einer fremden Sprache und Kultur

**Termine:** 07. April 2017; 28.04.2017; 05.05.2017; 12.05.2017; 19.05.2017;  
23.06.2017; 30.06.2017

**Tag / Zeit:** freitags, 16.30 bis 18.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 14

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Schnellhefter, Mäppchen, Schere

**Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart – Obertürkheim

**Raum:** Zimmer 102

**Kursleitung:** Daniela Seufert

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 2 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof

Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.

## Chinesisch für Anfänger

K 16 2 004 S / K

Chinesisch lernen ist nicht so schwer wie wir in Deutschland denken. Jetzt hast Du die Gelegenheit die Sprache kennen zu lernen.

Wir sprechen, bewegen uns, lernen Fingerspiele und Lieder und erlernen dabei Sätze und Redewendungen. Im Kurs bekommst Du einen kleinen Einblick in die chinesische Kultur und Sprache.

**Voraussetzungen:** Du solltest Interesse an China mitbringen und motiviert sein, eine neue Sprache zu lernen.

**Termine:** 25. April 2017; 02.05.2017; 09.05.2017; 16.05.2017; 23.05.2017; 30.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.30 bis 16.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** 2 € für Material

**Du benötigst:** Schreibzeug, Farbstifte, Schere und Klebstoff.

**Ort:** Heusteigschule  
Heusteigstraße 97  
70180 Stuttgart – Süd

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Shih-Min Huang

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 2 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U14 und U21 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß  
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

## Chinesisch für Fortgeschrittene

K 16 2 005 S / K

Du kennst schon ein paar chinesische Vokabeln und möchtest gerne noch mehr Chinesisch lernen? Vielleicht möchtest Du auch ganze chinesische Sätze sprechen können und dabei einen Einblick in die Welt der chinesischen Schriftzeichen bekommen?

Wenn Dich das und noch mehr an der chinesischen Sprache interessiert, dann bist Du in diesem Kurs richtig!

**Voraussetzungen:** Du solltest Interesse an China mitbringen und motiviert sein, eine neue Sprache zu lernen. Außerdem werden einfache Grundkenntnisse, wie zum Beispiel die Zahlen von 1 bis 10, ein paar Tiere oder die Farben auf Chinesisch erwartet.

**Termine:** 08. März 2017; 15.03.2017; 22.03.2017; 29.03.2017; 05.04.2017; 26.04.2017; 03.05.2017; 10.05.2017; 17.05.2017; 24.05.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs 14.15 bis 15.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 20

**Kosten:** 2 € für Material

**Du benötigst:** Schreibzeug, Farbstifte, Schere und Klebstoff.

**Ort:** Heusteigschule  
Heusteigstraße 97  
70180 Stuttgart – Süd

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Shih-Min Huang

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 2 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U14 und U21 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß  
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.



## **Afrika – 1 –**

K 16 2 006 S / K

Du erfährst im Kurs allerlei interessante Dinge über Afrika.  
Wir begeben uns auf eine spannende und abenteuerliche Reise.

<i>Termine:</i>	14. März 2017; 21.03.2017; 28.03.2017; 04.04.2017
<i>Tag / Zeit:</i>	dienstags, 14.30 bis 16.00 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	8
<i>Kosten:</i>	2,00 € für Material und Essen
<i>Du benötigst:</i>	Schreib- und Malsachen, Schere, Kleber, unliniertes Heft Din A4
<i>Ort:</i>	Pestalozzischule Krehlstraße 60 70565 Stuttgart – Vaihingen
<i>Raum:</i>	Altbau, Musiksaal
<i>Kursleitung:</i>	Roswitha Polzer
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 8 aus Klasse 2 bis 4
<i>Hinweise:</i>	erreichbar mit Bus 82 ab Bahnhof Vaihingen, Haltestelle Pestalozzischule

## Afrika – 2 –

K 16 2 007 S / K

Du erfährst im Kurs allerlei interessante Dinge über Afrika.  
Wir begeben uns auf eine spannende und abenteuerliche Reise.

**Termine:** 02. Mai 2017; 09.05.2017; 16.05.2017; 30.05.2017  
**Tag / Zeit:** dienstags, 14.30 bis 16.00 Uhr  
**Kurseinheiten:** 8

**Kosten:** 2,00 € für Material und Essen  
**Du benötigst:** Schreibzeug, Schere, Klebstoff und ein unliniertes Heft, Din A 4

**Ort:** Pestalozzischule  
Krehlstraße 60  
70565 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Altbau, Musiksaal

**Kursleitung:** Roswitha Polzer

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 2 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit Bus 82 ab Bahnhof Vaihingen,  
Haltestelle Pestalozzischule

## **Keramik – Form, Kunst und Spiel – 1 –** K 16 2 008 S / K

Mit Ton und Phantasie werden wir, passend zur Jahreszeit, die unterschiedlichsten Keramiken entstehen lassen. Von der Daumenschale bis zum kleinen Wandrelief wird jedes Kind ganz persönliche und einzigartige Ergebnisse hervorbringen. Figürliches Gestalten wird ebenso ein wichtiger Bestandteil des Kurses sein.

Am Anfang steht das Material:

- Woher kommt Ton (Lehm)?
- Welche Sorten gibt es?
- Wie wird er aufbereitet?
- Wie verhält sich unser Werkstoff bei der Verarbeitung?

Darüber werden wir bei einer einführenden Materialkunde sprechen. Wir arbeiten mit einfachen Grundtechniken, die dennoch Geschick erfordern. Besonders das Glasieren erfordert große Aufmerksamkeit.

Bis zum letzten Termin sind alle Objekte gebrannt und stehen zur Abholung bereit. Dann werden wir uns noch spielerisch mit unserem Werkstoff beschäftigen. Diese Form des Umgangs mit Ton nennt man »Erlebnisorientiertes Tonen«.

**Voraussetzungen:** Dieser Kurs richtet sich an Kinder, die sich gerne kreativ betätigen und besonderes Interesse an plastischem Gestalten haben.

**Termine:** 08. März 2017; 15.03.2017; 22.03.2017; 29.03.2017; 05.04.2017; 26.04.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 15.00 bis 17.15 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** 5 € Materialkosten

**Du benötigst:** werkstatthaugliche Kleidung

**Ort:** Rappachschule  
Sandbuckel 45  
70499 Stuttgart – Giebel

**Raum:** Werkstatttraum UG

**Kursleitung:** Helga Unger

**Teilnehmer:** Maximal 8 Kinder aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13, Haltestelle Giebel

## **Keramik – Form, Kunst und Spiel – 2 –** K 16 2 009 S / K

Mit Ton und Phantasie werden wir, passend zur Jahreszeit, die unterschiedlichsten Keramiken entstehen lassen. Von der Daumenschale bis zum kleinen Wandrelief wird jedes Kind ganz persönliche und einzigartige Ergebnisse hervorbringen. Figürliches Gestalten wird ebenso ein wichtiger Bestandteil des Kurses sein.

Am Anfang steht das Material:

- Woher kommt Ton (Lehm)?
- Welche Sorten gibt es?
- Wie wird er aufbereitet?
- Wie verhält sich unser Werkstoff bei der Verarbeitung?

Darüber werden wir bei einer einführenden Materialkunde sprechen. Wir arbeiten mit einfachen Grundtechniken, die dennoch Geschick erfordern. Besonders das Glasieren erfordert große Aufmerksamkeit.

Bis zum letzten Termin sind alle Objekte gebrannt und stehen zur Abholung bereit. Dann werden wir uns noch spielerisch mit unserem Werkstoff beschäftigen. Diese Form des Umgangs mit Ton nennt man »Erlebnisorientiertes Tonen«.

**Voraussetzungen:** Dieser Kurs richtet sich an Kinder, die sich gerne kreativ betätigen und besonderes Interesse an plastischem Gestalten haben.

**Termine:** 17. Mai 2017; 24.05.2017; 31.05.2017; 21.06.2017; 28.06.2017; 05.07.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 15.00 bis 17.15 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** 5 € Materialkosten

**Du benötigst:** werkstatttaugliche Kleidung

**Ort:** Rappachschule  
Sandbuckel 45  
70499 Stuttgart – Giebel

**Raum:** Werkstattraum UG

**Kursleitung:** Helga Unger

**Teilnehmer:** Maximal 8 Kinder aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13, Haltestelle Giebel

## Wir reisen um die Welt

K 16 2 010 S / K

Wir reisen um die Welt, lernen verschiedene Kontinente kennen und erfahren, wie dort die Menschen, besonders die Kinder, leben.

- Was essen sie?
- Ist es bei ihnen warm oder kalt?

Wir beschäftigen uns mit deren Spielen, einsamen Inseln, versunkenen Kulturen, gewaltigen Naturereignissen und Landschaften auf den Kontinenten. Dazu wird gebastelt.

**Voraussetzungen:** Angesprochen sind Kinder die neugierig auf fremde Welten sind und Spaß am Entdecken haben.

**Termine:** 20. Mai 2017; 27.05.2017; 24.06.2017; 01.07.2017; 08.07.2017; 15.07.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 10.00 bis 12.15 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Klebstoff, Schreibzeug, Buntstifte, Holzlineal und Schere, Heft A4

**Ort:** Albschule  
Albstraße 70  
70597 Stuttgart – Degerloch

**Raum:** Turn- und Versammlungshalle

**Kursleitung:** Kavita Wälde, Soziologin M. A.

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit Bus 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77,  
Haltestelle Albschule Degerloch

## Wie das Fahrrad laufen lernte – 200 Jahre Fahrradgeschichte

K 16 2 011 S / K

Heute kann es eigentlich jeder, das Fahrradfahren. Als es aber vor 200 Jahren erfunden wurde, sah es ganz anders aus als heute. Wir schauen uns an, warum das Fahrrad überhaupt erfunden werden musste, wie die ersten Fahrräder aussahen und wie sich das Fahrradfahren weiter entwickelte. Wir lernen auch etwas darüber, wie sich die Fahrradtechnik veränderte und wie der Straßenverkehr früher aussah.

Wer das alles erforschen will, sollte bereit sein, sich mit Geschichten von früher zu beschäftigen und muss vielleicht sogar alte Schriften entziffern – es lohnt sich bestimmt!

**Voraussetzungen:** Eignet sich ganz besonders für Jungen und Mädchen aus der vierten Klasse, die schon die Radfahrausbildung gemacht haben oder demnächst machen werden.

**Termine:** 29. März 2017; 05.04.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 15.00 bis 17.15 Uhr

**Kurseinheiten:** 6

**Kosten:** 1 € für Bastelmaterial

**Du benötigst:** keine Materialien; bitte den Kindern etwas zu Trinken mitgeben.

**Ort:** Landesarchiv Baden-Württemberg  
Staatsarchiv Ludwigsburg  
Arsenalplatz 3  
71638 Ludwigsburg

**Raum:** Treffpunkt Foyer (Haupteingang)

**Kursleitung:** Dr. Elke Koch; Jakob Trugenberger

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 4

**Hinweise:** erreichbar mit S4, S5, Haltestelle Bahnhof Ludwigsburg, dann 5 Minuten Fußweg  
Parkplätze über die Zufahrt Mathildenstraße erreichbar, bitte an der Schranke klingeln.

## Reisen mit der Zeitmaschine – Von Räuberbanden und Gespenstern

K 16 2 012 S / K

Räuber- und Gespenstergeschichten sind immer spannend aber wissen wir eigentlich, wie die Räuber früher gelebt haben? Glaubten die Menschen tatsächlich, dass es echte Gespenster gibt?

Mit diesen (und vielen anderen Fragen) gehen wir auf Zeitreise im Staatsarchiv. Hier gibt es viele Informationen zu Räubern, die es wirklich einmal gegeben hat, aber auch zu Zauberern und Gespenstern, die es ziemlich sicher nie gegeben hat. Aber das werden wir herausfinden. Im Archiv kann man Geschichte(n) erforschen – wir probieren das aus: auch mit Basteln und mit kleinen praktischen Experimenten.

**Voraussetzungen:** für alle, die neugierig sind, gerne Geschichte(n) mögen und viele Fragen stellen

**Termine:** 29. Juni 2017; 06.07.2017

**Tag / Zeit:** donnerstags, 15.00 bis 17.15 Uhr

**Kurseinheiten:** 6

**Kosten:** 1 € für Bastelmaterial

**Du benötigst:** keine Materialien; bitte den Kindern etwas zu Trinken mitgeben.

**Ort:** Landesarchiv Baden-Württemberg  
Staatsarchiv Ludwigsburg  
Arsenalplatz 3  
71638 Ludwigsburg

**Raum:** Treffpunkt Foyer (Haupteingang)

**Kursleitung:** Dr. Elke Koch; Jakob Trugenberger

**Teilnehmer:** maximal 12 aus Klasse 1 bis 2

**Hinweise:** erreichbar mit S4, S5, Haltestelle Bahnhof Ludwigsburg, dann 5 Minuten Fußweg  
Parkplätze über die Zufahrt Mathildenstraße erreichbar, bitte an der Schranke klingeln.

## Klosterleben im Mittelalter

K 16 2 013 S / K

Begib Dich mit mir auf eine Entdeckungsreise in längst vergangene Zeiten. Sicherlich weißt Du schon viel über die Zeit der Ritter und Burgen. Doch welche Aufgaben hatten die Mönche in einem mittelalterlichen Kloster? Wie gestaltete sich der Tagesablauf für die Mönche? Lerne die unterschiedlichen Gebäude in einer mittelalterlichen Klosteranlage kennen und begleite den jungen Gregor, der im Mittelalter in ein Kloster eintrat. Welchen Regeln musste sich Gregor nun unterwerfen? Wie veränderte sich sein Leben durch den Eintritt ins Kloster? Fasziniert ist Gregor von den Arbeiten der Mönche im Scriptorium. Lust auf Geschichte? Dann komm mit auf die Zeitreise und arbeite wie ein Mönch im Scriptorium. Stelle einen kunstvollen Bucheinband oder ein Lesezeichen her.

**Voraussetzungen:** Angesprochen sind Kinder mit besonderem Interesse an Geschichte. Außerdem benötigst Du Ausdauer, Kreativität und handwerkliches Geschick.

**Termine:** 29. März 2017; 05.04.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 14.30 bis 16.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 4

**Kosten:** 3,00 € Materialkosten, bitte zum ersten Kurstermin mitbringen

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart-Vaihingen

**Raum:** Zimmer 9, 1.Stock

**Kursleitung:** Stefanie Huber

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld, U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.



## Kreatives Schreiben

K 16 2 014 S / K

Wir schreiben, lesen, hören und besprechen eigene Gedichte und Geschichten.

Komm, wecke Deine Sprach-Spiel-Lust! Wir werden herausfinden, dass Gedichte Spaß machen. Wir spielen Murmeln mit Vokalen und Konsonanten, lassen die Worte tanzen und verbuchseln die Wechstaben. Wir dichten in erfundenen Sprachen und wundern uns, wenn aus all der Verwechslung und Verdrehung plötzlich neuer Sinn herausspringt.

Wir schreiben Geschichten, um Erlebtes zu erzählen und Erzähltes zu erleben. Wir nehmen den Weg vom mündlichen Vortrag zum Niederschreiben eines Textes und versuchen zu verstehen, wie eine gute Geschichte funktioniert und was wir dafür benötigen. Unser Ziel ist, zu entdecken, dass der schöpferische Umgang mit Sprache richtig großen Spaß machen kann.

In der gemeinsamen Besprechung lernen wir, die Gedichte und Geschichten der anderen auf achtsame Weise zu kritisieren. Wir wollen aber auch von den „großen“ Vorbildern lernen, darum werden wir uns immer mal wieder anhören, wie die ihre Texte gemacht haben.

**Voraussetzungen:** Große Lesefreude, Schreiberfahrungen, Kreativität, Sprachspiellust, Konzentrationsfähigkeit und die Fähigkeit, eigenverantwortlich zu arbeiten.

**Termine:** 28. April 2017; 05.05.2017; 12.05.2017; 23.06.2017; 30.06.2017; 07.07.2017; 21.07.2017

**Tag / Zeit:** freitags, 15.15 bis 17.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 21

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Papier und Stift, wache Sinne und innere Ruhe

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Zimmer 9, 1. Etage

**Kursleitung:** Tanja Jeschke, Autorin

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld, U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Wie groß ist Dein Wissen?

K 16 2 015 S / K

Kinder sind von Natur aus sehr wissbegierig. Der Austausch mit Anderen im spielerischen Wettkampf macht ihnen große Freude. Fragen und Rätsel aus den Bereichen Umwelt, Geografie, Tierreich und den unterschiedlichen Kulturen fördern die Neugierde und geben Anreize zur weiteren Beschäftigung mit den Themen, die dabei besprochen wurden. Die gemeinsame Diskussion kniffliger Fragen fördert die soziale Kompetenz und Wertschätzung und gibt Anerkennung in der Gruppe.

Zunächst werden den Kindern Themen vorgestellt, anschließend machen wir dazu ein Quiz. Dadurch haben die Kinder die Möglichkeit, mit Gleichaltrigen Ihr Wissen zu messen. Es heißt: Gut aufpassen, denn nur ein Team wird gewinnen!

**Voraussetzungen:** Gute Konzentrations- und Teamfähigkeit, Freude am Lösen von kniffligen und logischen Fragen.

**Termine:** 25. März 2017; 01.04.2017; 29.04.2017; 06.05.2017; 13.05.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 10.00 bis 11.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 10

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Albschule  
Albstraße 70  
70597 Stuttgart - Degerloch

**Raum:** Turn- und Versammlungshalle

**Kursleitung:** Kavita Wälde, Soziologin M. A.

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 2 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit Bus 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77,  
Haltestelle Albschule Degerloch

## Schach für Anfänger mit Vorkenntnissen K 16 2 016 S / K

Einfach und doch kompliziert, uralt und doch immer wieder neu – vielleicht liegt in diesen scheinbaren Widersprüchen die große Faszination des Schachspiels. Manche sehen im Schach ein Spiel, manche eine Kunst, andere eine Wissenschaft. Gespielt wird Schach als Wettkampfsport aber vor allem kann Schach auch sehr viel Spaß machen!

Wenn Du an den Geheimnissen des Schachspiels teilhaben willst, bist Du herzlich willkommen!

**Voraussetzungen:** Für den Kurs sollte man Grundkenntnisse in Schach haben, sowie über Ausdauer und gute Konzentrationsfähigkeit verfügen.

**Termine:** 08. März 2017; 15.03.2017; 22.03.2017; 29.03.2017; 05.04.2017;  
26.04.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 16.00 bis 17.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Heusteigschule  
Heusteigstraße 97  
70180 Stuttgart – Süd

**Raum:** wir treffen uns im 3. Obergeschoss

**Kursleitung:** Robert Gabriel

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U14 und U21 oder Bus 44 und 92, Haltestelle  
Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß  
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

## Schach, Shogi und Xiangqi Vielfalt des Schachs – Vielfalt des Geistes – 1 –

K 16 2 017 S / K

Im Kurs lernst Du die drei meistgespielten Schacharten der Welt kennen und spielen. Außerdem erfährst Du dabei viele spannende Geschichten über die Entstehung der jeweiligen Schachart und der Geschichte ihrer Länder:

- **Schach** – das uralte Spiel der Könige spricht für sich, ist und bleibt ein Klassiker.
- **Shogi** (japanisches Schach): Unglaubliche Dynamik, höchste Komplexität, Silber- und Goldgeneräle, die Ihrem König treu ergeben sind, Lanzen und Drachen bevölkern das Brett
- **Xiangqi** (chinesisches Schach): Konsequente Geradlinigkeit, kompromissloser Angriff, der König in seinem Palast, Streitwagen, Pferde und Kanonen, die zum Angriff blasen, Elefanten und Leibwächter, die ihren Herrn beschützen.

Das Erlernen unterschiedlicher Schacharten entwickelt besonders stark die Kreativität und Phantasie. Die Auseinandersetzung mit den Ähnlichkeiten und Unterschieden zwischen den verschiedenen Schacharten führt zu einer nachhaltigen Entwicklung kognitiver Fähigkeiten.

**Voraussetzungen:** Spaß am Denken, Konzentrationsfähigkeit, Schach-Grundkenntnisse

**Termine:** 06. März 2017; 13.03.2017; 20.03.2017; 27.03.2017; 03.04.2017;  
24.04.2017; 08.05.2017; 15.05.2017; 22.05.2017; 29.05.2017;  
19.06.2017; 26.06.2017; 03.07.2017; 10.07.2017; 17.07.2017

**Tag / Zeit:** montags, 16.00 bis 17.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 30

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

**Kursleitung:** Dr. Egmont Wittenberger

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

## Schach, Shogi und Xiangqi Vielfalt des Schachs – Vielfalt des Geistes – 2 –

K 16 2 018 S / K

Im Kurs lernst Du die drei meistgespielten Schacharten der Welt kennen und spielen. Außerdem erfährst Du dabei viele spannende Geschichten über die Entstehung der jeweiligen Schachart und der Geschichte ihrer Länder:

- **Schach** – das uralte Spiel der Könige spricht für sich, ist und bleibt ein Klassiker.
- **Shogi** (japanisches Schach): Unglaubliche Dynamik, höchste Komplexität, Silber- und Goldgeneräle, die Ihrem König treu ergeben sind, Lanzen und Drachen bevölkern das Brett
- **Xiangqi** (chinesisches Schach): Konsequente Geradlinigkeit, kompromissloser Angriff, der König in seinem Palast, Streitwagen, Pferde und Kanonen, die zum Angriff blasen, Elefanten und Leibwächter, die ihren Herrn beschützen.

Das Erlernen unterschiedlicher Schacharten entwickelt besonders stark die Kreativität und Phantasie. Die Auseinandersetzung mit den Ähnlichkeiten und Unterschieden zwischen den verschiedenen Schacharten führt zu einer nachhaltigen Entwicklung kognitiver Fähigkeiten.

**Voraussetzungen:** Spaß am Denken, Konzentrationsfähigkeit, Schach-Grundkenntnisse

**Termine:** 20. Mai 2017; 27.05.2017; 17.06.2017; 24.06.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 09.30 bis 12.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 16

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

**Kursleitung:** Dr. Egmont Wittenberger

**Teilnehmer:** maximal 4 aus Klasse 1 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

## Girih – Kunst aus Mathematik

K 16 2 019 S / K / MINT

Girih-Kacheln sind 500 bis 800 Jahre alt. Im islamischen Kulturkreis wurden sie zum Beispiel dazu genutzt, um die Fassaden von Moscheen mit Ornamenten zu versehen. Auch ganze Gewölbe entstanden aus ihren fünf Grundformen. Dazu benötigte man nur Fünfecke, Sechsecke, Zehnecke, Rhomben und sogenannte Fliegen (die irreguläre Sechsecke darstellen). Sie sind den mathematischen Entdeckungen von Sir Roger Penrose aus dem Jahr 1974 um fünf bis acht Jahrhunderte voraus. Dieser alten Mustertradition rücken wir im Rahmen des Kurses zu Leibe. Mit Ausschneidevorlagen versuchen wir uns zunächst an einfachen Mustern, um die Grundlagen zu verstehen. Danach gehen wir zu komplexeren Formen über. Am Ende entwickelt Ihr darauf aufbauend eigene Muster auf kariertem Papier, die mit Holzfarbstiften koloriert werden.

### Voraussetzungen:

- Termine:** 28. April 2017; 05.05.2017; 12.05.2017; 19.05.2017; 26.05.2017; 02.06.2017
- Tag / Zeit:** freitags, 14.30 bis 16.45 Uhr
- Kurseinheiten:** 18
- Kosten:** keine
- Du benötigst:** Schreibblock A4 mit kariertem Papier, Geodreieck, Zirkel, harte Bleistifte, Holzfarbstifte, Schere und Klebestift
- Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West
- Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes
- Kursleitung:** Markus Köck, Diplom-Designer
- Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4
- Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

## **Pentominos – »Quadratfünflinge« für kleine Asse**

K 16 2 020 MINT

In diesem Kurs wollen wir Pentominos – auch „Quadratfünflinge“ genannt – entdecken und herstellen. Wir wollen dann mit den Pentominos (frei) legen, nachlegen, größere Formen beziehungsweise Muster zusammensetzen, zeichnen sowie mathematisch entsprechende Spiele spielen.

Durch den handelnden Umgang mit den Pentominos wollen wir Erfahrungen zu Eigenschaften von Ebenen, Figuren sowie zu den Auswirkungen geometrischer Operationen ausbauen.

**Voraussetzungen:** Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Kurses sollten besonderes Interesse an geometrischen Themen haben.

**Termine:** 24.März 2017; 31.03.2017; 07.04.2017

**Tag / Zeit:** freitags, 14.00 bis 16.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 8

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Schulmäppchen, Schere, Karierte Blockblätter, Schnellhefter, Lineal und Geodreieck

**Ort:** Heusteigschule  
Heusteigstraße 97  
70180 Stuttgart – Süd

**Raum:** Zimmer 306, 3. Obergeschoss

**Kursleitung:** Nadine Reinhardt

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 2 und 3

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U14 und U21 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß  
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

## Lernwerkstatt Geometrie – 1 –

K 16 2 021 MINT

In der Geometriewerkstatt sind alle Kinder richtig, die gerne mit Formen hantieren. Hast Du Freude am Falten, Schneiden, Kleben, Zeichnen, Legen ...? Hier kannst Du Dein eigenes Tangram herstellen und damit schwierige Figuren erforschen, Du kannst Formen spiegeln und dabei Gesetze entdecken. Wir werden knifflige Formenrätsel lösen und optische Täuschungen untersuchen. Außerdem wollen wir eigene Kunstwerke aus Formen herstellen.

Dieser Kurs soll das kombinatorisch-logische Denken fördern und räumliches Vorstellungsvermögen schulen.

**Voraussetzungen:** Freude am Umgang mit geometrischen Formen, Freude am Knobeln sowie gute Konzentrationsfähigkeit

**Termine:** 07. März 2017; 14.03.2017; 21.03.2017; 28.03.2017; 04.04.2017; 25.04.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.00 bis 15.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Mäppchen, Schere, Klebestift

**Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart – Obertürkheim

**Raum:** Wir treffen uns auf dem Schulhof.

**Kursleitung:** Michael Müller

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof  
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.



## Lernwerkstatt Geometrie – 2 –

K 16 2 022 MINT

In der Geometriewerkstatt sind alle Kinder richtig, die gerne mit Formen hantieren. Hast Du Freude am Falten, Schneiden, Kleben, Zeichnen, Legen ...? Hier kannst Du Dein eigenes Tangram herstellen und damit schwierige Figuren erforschen, Du kannst Formen spiegeln und dabei Gesetze entdecken. Wir werden knifflige Formenrätsel lösen und optische Täuschungen untersuchen. Außerdem wollen wir eigene Kunstwerke aus Formen herstellen.

Dieser Kurs soll das kombinatorisch-logische Denken fördern und räumliches Vorstellungsvermögen schulen.

**Voraussetzungen:** Freude am Umgang mit geometrischen Formen, Freude am Knobeln sowie gute Konzentrationsfähigkeit

**Termine:** 07. März 2017; 14.03.2017; 21.03.2017; 28.03.2017; 04.04.2017; 25.04.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 16.00 bis 17.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Mäppchen, Schere, Klebestift

**Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart – Obertürkheim

**Raum:** Wir treffen uns auf dem Schulhof.

**Kursleitung:** Michael Müller

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof  
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.

## Lernwerkstatt Geometrie – 3 –

K 16 2 023 MINT

In der Geometriewerkstatt sind alle Kinder richtig, die gerne mit Formen hantieren. Hast Du Freude am Falten, Schneiden, Kleben, Zeichnen, Legen ...? Hier kannst Du Dein eigenes Tangram herstellen und damit schwierige Figuren erforschen, Du kannst Formen spiegeln und dabei Gesetze entdecken. Wir werden knifflige Formenrätsel lösen und optische Täuschungen untersuchen. Außerdem wollen wir eigene Kunstwerke aus Formen herstellen.

Dieser Kurs soll das kombinatorisch-logische Denken fördern und räumliches Vorstellungsvermögen schulen.

**Voraussetzungen:** Freude am Umgang mit geometrischen Formen, Freude am Knobeln sowie gute Konzentrationsfähigkeit

**Termine:** 18. Mai 2017; 01.06.2017; 22.06.2017; 29.06.2017; 06.07.2017; 13.07.2017

**Tag / Zeit:** donnerstags; 15.00 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Mäppchen, Schere, Klebestift

**Ort:** Wolfbuschschule  
Köstlinstraße 76  
70499 Stuttgart – Weilimdorf

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Neubaus.

**Kursleitung:** Jessica Artinger

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13 und Bus 90, Haltestelle Löwenmarkt Weilimdorf  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Lernwerkstatt Geometrie – 4 –

K 16 2 024 MINT

In der Geometriewerkstatt sind alle Kinder richtig, die gerne mit Formen hantieren. Hast Du Freude am Falten, Schneiden, Kleben, Zeichnen, Legen ...? Hier kannst Du Dein eigenes Tangram herstellen und damit schwierige Figuren erforschen, Du kannst Formen spiegeln und dabei Gesetze entdecken. Wir werden knifflige Formenrätsel lösen und optische Täuschungen untersuchen. Außerdem wollen wir eigene Kunstwerke aus Formen herstellen.

Dieser Kurs soll das kombinatorisch-logische Denken fördern und räumliches Vorstellungsvermögen schulen.

**Voraussetzungen:** Freude am Umgang mit geometrischen Formen, Freude am Knobeln sowie gute Konzentrationsfähigkeit

**Termine:** 18. Mai 2017; 01.06.2017; 22.06.2017; 29.06.2017; 06.07.2017; 13.07.2017

**Tag / Zeit:** donnerstags; 16.30 bis 18.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Mäppchen, Schere, Klebestift

**Ort:** Wolfbuschschule  
Köstlinstraße 76  
70499 Stuttgart – Weilimdorf

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Neubaus.

**Kursleitung:** Jessica Artinger

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13 und Bus 90, Haltestelle Löwenmarkt Weilimdorf  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Mit dem Soma-Würfel bauen und knobeln

K 16 2 025 MINT

Du baust und knobelst gerne? Kennst Du den Soma-Würfel? In diesem Kurs wollen wir mit dem Soma-Würfel bauen und knobeln. Und damit Du das selbst und auch zu Hause noch weiter ausprobieren kannst, wollen wir aus Holz unseren eigenen Soma-Würfel herstellen. Dann kannst Du versuchen, den Soma-Würfel auf viele verschiedene Arten wieder zusammenzubauen. Oder möchtest Du lieber aus den Teilen einen Stuhl, einen Tunnel oder vielleicht eine Pyramide herstellen? Auf jeden Fall werden wir eine Menge bauen und knobeln.

**Voraussetzungen:** Freude am Umgang mit geometrischen Formen, Freude am Knobeln sowie gute Konzentrationsfähigkeit

**Termine:** 03. Juni 2017; 24.06.2017; 01.07.2016; 08.07.2017; 15.07.2017; 22.07.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 10.00 bis 11.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Mäppchen, Schere, Klebestift

**Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart - Obertürkheim

**Raum:** Wir treffen uns auf dem Schulhof.

**Kursleitung:** Michael Müller

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 2 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof  
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.

## Knobeln in Mathematik – 1 –

K 16 2 026 MINT

Hast Du Freude an Denksportaufgaben, mathematischen Rätseln, Knobelaufgaben und Logik? Dann bist du hier richtig! Wir suchen eigenständig und gemeinsam kreative Lösungen für die verschiedensten Knobelaufgaben mit erhöhtem Schwierigkeitsgrad, um dein Gehirn weiter zu trainieren. Also, hast du Lust auf eine Runde Denksport?

**Voraussetzungen:** Freude am Knobeln sowie gute Konzentrationsfähigkeit

**Termine:** 20. März 2017; 27.03.2017; 03.04.2017; 27.04.2017; 04.05.2017; 11.05.2017

**Tag / Zeit:** montags von 14.00 bis 15.30 Uhr  
donnerstags von 15.00 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Mäppchen, Schere, Klebestift

**Ort:** Wolfbuschschule  
Köstlinstraße 76  
70499 Stuttgart – Weilimdorf

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Neubaus.

**Kursleitung:** Jessica Artinger

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13 und Bus 90, Haltestelle Löwenmarkt Weilimdorf  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Knobeln in Mathematik – 2 –

K 16 2 027 MINT

Hast Du Freude an Denksportaufgaben, mathematischen Rätseln, Knobelaufgaben und Logik? Dann bist du hier richtig! Wir suchen eigenständig und gemeinsam kreative Lösungen für die verschiedensten Knobelaufgaben mit erhöhtem Schwierigkeitsgrad, um dein Gehirn weiter zu trainieren. Also, hast du Lust auf eine Runde Denksport?

**Voraussetzungen:** Freude am Knobeln sowie gute Konzentrationsfähigkeit

**Termine:** 20. März 2017; 27.03.2017; 03.04.2017; 27.04.2017; 04.05.2017; 11.05.2017

**Tag / Zeit:** montags von 15.30 bis 17.00 Uhr  
donnerstags von 16.30 – 18.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Mäppchen, Schere, Klebestift

**Ort:** Wolfbuschschule  
Köstlinstraße 76  
70499 Stuttgart – Weilimdorf

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Neubaus.

**Kursleitung:** Jessica Artinger

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13 und Bus 90, Haltestelle Löwenmarkt Weilimdorf  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Knobeln und ein eigenes Knobel-Heft am Computer erstellen – 1 –

K 16 2 028 MINT

Knobeleyen bereiten Kindern Spaß, bedeuten eine Herausforderung und schulen die unterschiedlichsten Fähigkeiten. Zahlreiche Knobelaufgaben und Rätsel wie Sudokus, Logicals, Geheimschriften und Andere warten darauf, geknackt zu werden.

Damit auch Andere Spaß an unseren Rätseln und Knobeleyen haben können, erstellen wir unser eigenes Rätselheft am Computer. Dabei werden „nebenbei“ Grundlagen am Computer vermittelt. Wir wollen mit Word und der Hilfe des Internets unser eigenes Knobelheft selbst entwerfen, gestalten und ausdrucken.

Die Kinder werden spielerisch und kreativ an die Arbeit mit dem Computer herangeführt.

### Voraussetzungen:

- Termine:** 15. März 2017; 22.03.2017; 29.03.2017; 05.04.2017; 26.04.2017;  
03.05.2017
- Tag / Zeit:** mittwochs, 14.30 bis 16.00 Uhr
- Kurseinheiten:** 12
- Kosten:** keine
- Du benötigst:** Block, Schnellhefter, Mäppchen, Schere, USB-Stick
- Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart – Obertürkheim
- Raum:** Zimmer 012, nach dem Haupteingang links
- Kursleitung:** Andrea Pachner
- Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4
- Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof  
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.

## **Knobeln und ein eigenes Knobel-Heft am Computer erstellen – 2 –**

K 16 2 029 MINT

Knobeleyen bereiten Kindern Spaß, bedeuten eine Herausforderung und schulen die unterschiedlichsten Fähigkeiten. Zahlreiche Knobelaufgaben und Rätsel wie Sudokus, Logicals, Geheimschriften und Andere warten darauf, geknackt zu werden.

Damit auch Andere Spaß an unseren Rätseln und Knobeleyen haben können, erstellen wir unser eigenes Rätselheft am Computer. Dabei werden „nebenbei“ Grundlagen am Computer vermittelt. Wir wollen mit Word und der Hilfe des Internets unser eigenes Knobelheft selbst entwerfen, gestalten und ausdrucken.

Die Kinder werden spielerisch und kreativ an die Arbeit mit dem Computer herangeführt.

### **Voraussetzungen:**

**Termine:** 17. Mai 2017; 24.05.2017; 31.05.2017; 21.06.2017; 28.06.2017;  
5.07.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 14.30 bis 16.00 Uhr

**Kurseinheiten** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Block, Schnellhefter, Mäppchen, Schere, USB-Stick

**Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart – Obertürkheim

**Raum:** Zimmer 012, nach dem Haupteingang links

**Kursleitung:** Andrea Pachner

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof  
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.



## Knobeln und ein eigenes Knobel-Heft am Computer erstellen – 3 –

K 16 2 030 MINT

Knobeleyen bereiten Kindern Spaß, bedeuten eine Herausforderung und schulen die unterschiedlichsten Fähigkeiten. Zahlreiche Knobelaufgaben und Rätsel wie Sudokus, Logicals, Geheimschriften und Andere warten darauf, geknackt zu werden.

Damit auch Andere Spaß an unseren Rätseln und Knobeleyen haben können, erstellen wir unser eigenes Rätselheft am Computer. Dabei werden „nebenbei“ Grundlagen am Computer vermittelt. Wir wollen mit Word und der Hilfe des Internets unser eigenes Knobelheft selbst entwerfen, gestalten und ausdrucken.

Die Kinder werden spielerisch und kreativ an die Arbeit mit dem Computer herangeführt.

### Voraussetzungen:

**Termine:** 31. Juli 2017; 01.08.2017; 02.08.2017; 03.08.2017; 04.08.2017  
**Tag / Zeit:** Montag bis Freitag, 10.30 bis 12.15 Uhr – **Ferienkurs**  
**Kurseinheiten** 12

**Kosten:** keine  
**Du benötigst:** Block, Schnellhefter, Mäppchen, Schere, USB-Stick

**Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart – Obertürkheim

**Raum:** Zimmer 012, nach dem Haupteingang links

**Kursleitung:** Andrea Pachner

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof  
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.

## Lass Dich nicht täuschen! Kunst mit »anderen« Augen entdecken

K 16 2 031 S / K / MINT

Du hast sicher schon Bilder von berühmten Malern gesehen oder selbst gemalt. Aber hast Du Dir mal Gedanken gemacht, wie die Farben der Bilder entstehen oder warum der selbe Farbton einmal toll leuchtet und in anderen Bildern blass wirkt oder gar nicht weiter auffällt? Wieso sehen manche Bilder aus der Entfernung super aus, entpuppen sich aber, wenn Du direkt davor stehst, als »wildes Gekleckse«?

Wir werden Werke von berühmten Malern untersuchen und versuchen hinter das Geheimnis ihrer Kunst zu kommen. Dabei erfährst Du wirst etwas über die optische Wahrnehmung des Menschen und was unser Gehirn dabei leistet.

Wir greifen auch selbst zur Farbe und versuchen das Auge auszutricksen.

**Voraussetzungen:** Interesse am genauen Hinsehen und am eigenen Tun

**Termine:** 11. März 2017; 25.03.2017; 01.04.2017; 29.04.2017; 06.05.2017;  
13.05.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 09.00 bis 10.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** unempfindliche Kleidung und einen Malerkittel

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Sabrina Brants

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Lass Dich nicht täuschen!

K 16 2 032 S / K / MINT

## Kunst mit »anderen« Augen entdecken: Optische Täuschungen

Du hast sicher schon Bilder von berühmten Malern gesehen oder selbst Bilder gemalt, doch kennst Du auch optische Täuschungen?

Optische Täuschungen sind zum Beispiel Bilder, bei denen Du völlig Unterschiedliches wahrnimmst, je nachdem, wie Du sie hältst und drehst. In solchen Bildern kannst Du Würfel und andere Formen entdecken, die zu flimmern scheinen, sich bewegen oder sogar hin und her springen.

Wir werden im Kurs Bilder von Künstlern untersuchen, die sich genau mit diesem Thema beschäftigt haben und gemeinsam versuchen, das Geheimnis vieler optischen Täuschungen zu lüften. So erfahren wir etwas über die optische Wahrnehmung des Menschen und die Arbeit unseres Gehirns dabei.

Vielleicht gelingt es Dir auch selbst optische Täuschungen herzustellen? Freue Dich auf verblüffende Kunstwerke und das Entdecken von Neuem.

**Voraussetzungen:** Interesse am genauen Schauen und am eigenen Gestalten

**Termine:** 11. März 2017; 25.03.2017; 01.04.2017; 29.04.2017; 06.05.2017;  
13.05.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 10.30 bis 12.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** unempfindliche Kleidung und einen Malerkittel

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart - Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Sabrina Brants

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Wir stellen ein Buch her

K 16 2 033 S / K / MINT

Erst werden wir Bilder und kleine Texte dazu anfertigen. Diese drucken wir dann mithilfe von Druckwalze und Satz. Die fertigen Seiten bindet dann jedes Kind zu seinem eigenen Buch.

**Voraussetzungen:** keine

**Termine:** 13. März 2017; 20.03.2017; 27.03.2017; 03.04.2017; 24.04.2017;  
08.05.2017; 15.05.2017; 22.05.2017

**Tag / Zeit:** montags, 14.00 bis 15.30 Uhr

**Kurseinheiten** 16

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Malerkittel oder altes Herrenhemd

**Ort:** Sommerrainschule  
Edelweißweg 11  
70374 Stuttgart – Sommerrain

**Raum:** Werkraum

**Kursleitung:** Maren Kreft

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 2 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U 2, Haltestelle Obere Ziegelei,  
S 2 und S 3, Haltestelle Sommerrain  
Es gibt Parkplätze in der Nähe der Schule.

## Schrift macht schlau – 1 –

K 16 2 034 S / K

Wenn Du schreibst, zeichnest oder malst, dann arbeiten Deine Sinne optimal zusammen. Wie bei einem Experiment müssen sie exakt aufeinander abgestimmt sein. Du siehst, denkst, hörst, fühlst und bewegst Dich zugleich. Hast Du Lust, Dich darauf ein zu lassen?

Mit den verschiedensten Schreibwerkzeugen wie Feder, Klammer oder Pinsel, Farben und Deinem Köpfchen werden wir die Vielfalt der Zeichen und Zahlen entdecken. Wir werden uns zum Beispiel ein System für eine Geheimschrift ausdenken, Rätsel entwerfen, Schriftbilder erschaffen und Vieles mehr. Dabei lernst Du viel über geometrische Formen und Proportionen und ganz nebenbei erfährst Du auch etwas über die Geschichte der Schrift. Schreiben hilft Dir auch beim Denken und unterstützt Dein Gedächtnis. Außerdem geht es im Kurs um schnelles Kombinieren: Was denkst Du zum Beispiel, wenn Du ein bestimmtes Wort hörst? Wie würdest Du es beschreiben? Was ist das Gegenteil, was ist ähnlich und welche Farbe passt zu dem Wort?

Am Schluss des Kurses hältst Du etwas in Deinen Händen, das von Dir selbst erdacht und erschaffen wurde und hast außerdem viel über Schrift und Gestaltung gelernt.

**Voraussetzungen:** Freude am Kombinieren und Knobeln, Konzentrationsfähigkeit, selbstständiges Arbeiten, Ausdauer, Experimentierfreude

**Termine:** 07. März 2017; 14.03.2017; 21.03.2017; 25.04.2017; 02.05.2017; 09.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.00 bis 15.30

**Kurseinheiten** 12

**Kosten:** projektabhängig, maximal. 2,00 € pro Termin

**Du benötigst:** altes Hemd oder Schürze, Bleistift (HB), Wachsstifte, dicke und dünne Filz- und Buntstifte, Lineal

**Ort:** Wolfbuschschule  
Köstlinstraße 76  
70499 Stuttgart

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich

**Kursleitung:** Uta Neumahr, Dipl. Grafik-Designerin

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13 und Bus 90, Haltestelle Löwenmarkt Weilimdorf  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Schrift macht schlau – 2 –

K 16 2 035 S / K

Wenn Du schreibst, zeichnest oder malst, dann arbeiten Deine Sinne optimal zusammen. Wie bei einem Experiment müssen sie exakt aufeinander abgestimmt sein. Du siehst, denkst, hörst, fühlst und bewegst Dich zugleich. Hast Du Lust, Dich darauf ein zu lassen?

Mit den verschiedensten Schreibwerkzeugen wie Feder, Klammer oder Pinsel, Farben und Deinem Köpfchen werden wir die Vielfalt der Zeichen und Zahlen entdecken. Wir werden uns zum Beispiel ein System für eine Geheimschrift ausdenken, Rätsel entwerfen, Schriftbilder erschaffen und Vieles mehr. Dabei lernst Du viel über geometrische Formen und Proportionen und ganz nebenbei erfährst Du auch etwas über die Geschichte der Schrift. Schreiben hilft Dir auch beim Denken und unterstützt Dein Gedächtnis. Außerdem geht es im Kurs um schnelles Kombinieren: Was denkst Du zum Beispiel, wenn Du ein bestimmtes Wort hörst? Wie würdest Du es beschreiben? Was ist das Gegenteil, was ist ähnlich und welche Farbe passt zu dem Wort?

Am Schluss des Kurses hältst Du etwas in Deinen Händen, das von Dir selbst erdacht und erschaffen wurde und hast außerdem viel über Schrift und Gestaltung gelernt.

**Voraussetzungen:** Freude am Kombinieren und Knobeln, Konzentrationsfähigkeit, selbstständiges Arbeiten, Ausdauer, Experimentierfreude

**Termine:** 07. März 2017; 14.03.2017; 21.03.2017; 25.04.2017; 02.05.2017; 09.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 16.00 bis 17.30

**Kurseinheiten** 12

**Kosten:** projektabhängig, maximal 2,00 € pro Termin

**Du benötigst:** altes Hemd oder Schürze, Bleistift (HB), Wachsstifte, dicke und dünne Filz- und Buntstifte, Lineal

**Ort:** Wolfbuschschule  
Köstlinstraße 76  
70499 Stuttgart

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich

**Kursleitung:** Uta Neumahr, Dipl. Grafik-Designerin

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13 und Bus 90, Haltestelle Löwenmarkt Weilimdorf  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Mathematik zum Anhören – Kinder komponieren mit LEGO – 1 –

K 16 2 036 S / K / MINT

Durch den Einsatz einer speziellen Software und eines Multitouch-Tisches wird mit Hilfe von LEGO-Steinen eine Brücke zwischen mathematischen und musikalischen Strukturen geschlagen. So können Kinder aus mathematisch-geometrischen Aufgaben wie Figurenverschiebung oder Figurenspiegelung Kompositionstechniken ableiten und diese kreativ in LEGO-Muster übersetzen. Die Software wandelt die LEGO-Muster anschließend in Melodien um. Durch das multimodale Spiel mit musikalischen Strukturen werden abstrakte Denkprozesse und kreative Fähigkeiten der Kinder stimuliert.

Dieser Kurs wurde von der Wissenschaftlichen Begleitung der Hector-Kinderakademien entwickelt und eng wissenschaftlich begleitet und evaluiert.

**Voraussetzungen:** Interesse an Mathematik und Musik

**Termine:** 07. März 2017; 14.03.2017; 21.03.2017; 28.03.2017; 04.04.2017;  
25.04.2017; 02.05.2017; 09.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.00 bis 15.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 16

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Mäppchen mit Stiften

**Ort:** Sommerrainschule  
Edelweißweg 11  
70374 Stuttgart – Sommerrain

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Corinne Blaumeiser

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 4

**Hinweise:** erreichbar mit U 2, Haltestelle Obere Ziegelei,  
S 2 und S 3, Haltestelle Sommerrain  
Es gibt Parkplätze in der Nähe der Schule.

## Mathematik zum Anhören – Kinder komponieren mit LEGO – 2 –

K 16 2 037 S / K / MINT

Durch den Einsatz einer speziellen Software und eines Multitouch-Tisches wird mit Hilfe von LEGO-Steinen eine Brücke zwischen mathematischen und musikalischen Strukturen geschlagen. So können Kinder aus mathematisch-geometrischen Aufgaben wie Figurenverschiebung oder Figurenspiegelung Kompositionstechniken ableiten und diese kreativ in LEGO-Muster übersetzen. Die Software wandelt die LEGO-Muster anschließend in Melodien um. Durch das multimodale Spiel mit musikalischen Strukturen werden abstrakte Denkprozesse und kreative Fähigkeiten der Kinder stimuliert.

Dieser Kurs wurde von der Wissenschaftlichen Begleitung der Hector-Kinderakademien entwickelt und eng wissenschaftlich begleitet und evaluiert.

**Voraussetzungen:** Interesse an Mathematik und Musik

**Termine:** 07. März 2017; 14.03.2017; 21.03.2017; 28.03.2017; 04.04.2017;  
25.04.2017; 02.05.2017; 09.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 15.30 bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 16

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Mäppchen mit Stiften

**Ort:** Sommerrainschule  
Edelweißweg 11  
70374 Stuttgart – Sommerrain

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Corinne Blaumeiser

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 4

**Hinweise:** erreichbar mit U 2, Haltestelle Obere Ziegelei,  
S 2 und S 3, Haltestelle Sommerrain  
Es gibt Parkplätze in der Nähe der Schule.



## Den Pflanzengeheimnissen auf der Spur K 16 2 038 MINT

Mit faszinierenden Düften und wertvollen sekundären Inhaltsstoffen bereichern einheimische Pflanzen unseren Alltag.

Gemeinsam wollen wir an sechs Terminen die Kräuter, sowie die »Unkräuter« anschauen. Wie können wir sie bestimmen und welche botanische Besonderheiten haben sie?

Mittels einer Wasserdampf-Destillation offenbart sich das Geheimnis der Pflanze und wir gewinnen das ätherische Öl und das Pflanzenwasser. Mit ihnen rühren und mixen wir wohltuende Körperpflegemittel und heilende Salben. Außerdem verarbeiten wir die Gewürzkräuter zu einem wohlschmeckenden Kräutersalz und schaffen mit Pflanzenfarben und getrockneten Blüten schöne Kunstwerke.

**Wichtig:** Bitte Lebensmittel- und Kreuzallergien (soweit bekannt) bei der Anmeldung mit angeben!

**Voraussetzungen:** Die Kinder sollten Interesse am großen Artenreichtum unserer einheimischen Pflanzen mitbringen.

**Termine:** 10. März 2017; 17.03.2017; 24.03.2017; 31.03.2017; 07.04.2017; 19.05.2017

**Tag / Zeit:** freitags, 15.00 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** 20,00 € Materialkosten für Verbrauchsmaterialien

**Du benötigst:** Schürze oder altes Hemd

**Ort:** Schönbuchschule  
Dürrolewangstr. 20  
70565 Stuttgart – Dürrolewang

**Raum:** Zeichensaal, Bau 2, 1. Stock

**Kursleitung:** Roswitha Ziegler, Kräuterpädagogin

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Rohr, Ausgang Egelhaafstraße, Fußweg 4 Minuten Richtung Dürrolewang  
Parken ist vor der Schule möglich.

## Ernährungsdetektive

K 16 2 039 MINT

Wir experimentieren im Bereich der Sensorik (geschmackliche Wahrnehmung) und der manuellen Veränderung von Lebensmitteln.

Wir testen und verarbeiten natürliche Rohstoffe und erleben sechs vergnügliche und lehrreiche Experimentierstunden, die auch noch lecker schmecken:

- »Faszination Lebensmittel« – Wir stellen Haferflocken und Butter her.
- »Kinder-Cocktailbar« – Wasser ist wichtig – was gibt es noch Leckeres?
- »Obst & Oxidation« – Was passiert, wenn wir Obst verarbeiten?
- »Fit & frisch« – Milchprodukte verzaubern und schätzen lernen
- »Werde Zuckerdetektiv« – Nachweis von Zucker in Lebensmitteln
- »Tischknigge extra für Kinder« – Achtsamkeit der Speisen!

**Achtung:** Nicht geeignet für Kinder mit Milcheiweiß-Allergie, Lactose-Intoleranz, Fruchtzucker- und Gluten-Unverträglichkeit!

**Voraussetzungen:** konzentriertes Arbeiten, Freude und Lust an geschmacklichen Varianten der Lebensmittel.

**Termine:** 17. Mai 2017; 24.05.2017; 21.06.2017; 28.06.2017; 05.07.2017; 12.07.2017;

**Tag / Zeit:** mittwochs, 15.00 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** 12,00 € für Lebensmittel

**Du benötigst:** gute Laune und Lust am Experimentieren

**Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart – Obertürkheim

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Anke Uttendorfer  
Zert. Fachberaterin für Säuglings- und Kinderernährung

**Teilnehmer:** maximal 7 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof  
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.

## Naturwissenschaftliche Entdeckungsreise in der Küche – 1 –

K 16 2 040 MINT

In der Küche werden Lebensmittel zubereitet. Das weiß doch jeder. Dahinter verbergen sich aber auch ganz andere Geheimnisse, die wir in spannenden naturwissenschaftlichen Experimenten erforschen wollen. Unsere neu gewonnenen Erkenntnisse nutzen wir dann zur Zubereitung von Speisen, die zum Abschluss gemeinsam verzehrt werden.

- Warum schmeckt Limonade? (Löslichkeit, Sensorik)
- Die rote Beete blutet! (Diffusion, Oxidation)
- den Farbstoffen auf der Spur (Löslichkeit in Öl, Emulsion, Farbenspiele)
- Milchexperimente: Heute gibt's Eis! (Sensorik, Eiweißnachweis, Gefrierpunkt)
- Wasch und zieh: Was steckt drin im Getreidekorn? (Trennverfahren)
- Schaumschlägerei und weitere Experimente rund ums Ei  
(Druckstabilität, Verdunstung, mechanische Denaturierung von Eiweiß)

**Achtung:** Nicht geeignet für Kinder mit Milcheiweiß- und Hühnerei-Eiweiß-Allergie, Lactose-Intoleranz, Fructose- und Gluten-Unverträglichkeit!

**Voraussetzungen:** konzentriertes Arbeiten, Ausdauer und Freude beim Experimentieren

**Termine:** 28. April 2017; 12.05.2017; 19.05.2017; 23.06.2017; 30.06.2017;  
07.07.2017

**Tag / Zeit:** freitags, 14.30 bis 16.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** 8,00 € einmalig für Lebensmittel (Bitte zum ersten Termin mitbringen!)

**Du benötigst:** Schürze, Haargummi für lange Haare, Behälter für Speisereste

**Ort:** Anne-Frank-Gemeinschafts- und Realschule  
Hechinger Straße 73  
70567 Stuttgart – Möhringen

**Raum:** Schulküche

**Kursleitung:** Brigitte Balcarek, Lebensmittelchemikerin

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U5 bis Haltestelle Möhringer Freibad,  
U3, U6 bis Möhringer Bahnhof, dann Bus 72 bis Haltestelle  
Dornröschenweg  
Es gibt Parkmöglichkeiten vor dem Schulgebäude.

## Naturwissenschaftliche Entdeckungsreise in der Küche – 2 –

K 16 2 041 MINT

In der Küche werden Lebensmittel zubereitet. Das weiß doch jeder. Dahinter verbergen sich aber auch ganz andere Geheimnisse, die wir in spannenden naturwissenschaftlichen Experimenten erforschen wollen. Unsere neu gewonnenen Erkenntnisse nutzen wir dann zur Zubereitung von Speisen, die zum Abschluss gemeinsam verzehrt werden.

- Warum schmeckt Limonade? (Löslichkeit, Sensorik)
- Die rote Beete blutet! (Diffusion, Oxidation)
- den Farbstoffen auf der Spur (Löslichkeit in Öl, Emulsion, Farbenspiele)
- Milchexperimente: Heute gibt's Eis! (Sensorik, Eiweißnachweis, Gefrierpunkt)
- Wasch und zieh: Was steckt drin im Getreidekorn? (Trennverfahren)
- Schaumschlägerei und weitere Experimente rund ums Ei  
(Druckstabilität, Verdunstung, mechanische Denaturierung von Eiweiß)

**Achtung:** Nicht geeignet für Kinder mit Milcheiweiß- und Hühnerei-Eiweiß-Allergie, Lactose-Intoleranz, Fructose- und Gluten-Unverträglichkeit!

**Voraussetzungen:** konzentriertes Arbeiten, Ausdauer und Freude beim Experimentieren

**Termine:** 28. April 2017; 12.05.2017; 19.05.2017; 23.06.2017; 30.06.2017; 07.07.2017

**Tag / Zeit:** freitags, 16.45 bis 19.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** 8,00 € einmalig für Lebensmittel (Bitte zum ersten Termin mitbringen!)

**Du benötigst:** Schürze, Haargummi für lange Haare, Behälter für Speisereste

**Ort:** Anne-Frank-Gemeinschafts- und Realschule  
Hechinger Straße 73  
70567 Stuttgart – Möhringen

**Raum:** Schulküche

**Kursleitung:** Brigitte Balcarek, Lebensmittelchemikerin

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U5 bis Haltestelle Möhringer Freibad,  
U3, U6 bis Möhringer Bahnhof, dann Bus 72 bis Haltestelle  
Dornröschenweg  
Es gibt Parkmöglichkeiten vor dem Schulgebäude.

## **Experimentieren im Chemielabor des Fehling-Labs – 1 –**

K 16 2 042 MINT

Selbst mit Säuren und Basen experimentieren und verschiedene Substanzen aus dem Haushalt untersuchen.

Im Fehling-Lab der Universität Stuttgart habt Ihr die Möglichkeit unter fachkundiger Anleitung in kleinen Gruppen die Naturwissenschaften selbst zu erfahren und zu begreifen.

**Voraussetzungen:** Aufmerksamkeit, Interesse

**Termine:** 11. Juli 2017

**Tag / Zeit:** Dienstag, 14.30 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Universität Stuttgart – Vaihingen  
Fehling-Lab  
Pfaffenwaldring 55  
70569 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Fehling-Lab, 7. OG

**Kursleitung:** Sabine Frank und Karin Leuthner

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** weitere Informationen unter: [www.fehling-lab.de](http://www.fehling-lab.de)  
Anfahrtsbeschreibung unter: [www.fehling-lab.de/fobi/anfahrt.html](http://www.fehling-lab.de/fobi/anfahrt.html)

## **Experimentieren im Chemielabor des Fehling-Labs – 2 –**

K 16 2 043 MINT

Selbst mit Säuren und Basen experimentieren und verschiedene Substanzen aus dem Haushalt untersuchen.

Im Fehling-Lab der Universität Stuttgart habt Ihr die Möglichkeit unter fachkundiger Anleitung in kleinen Gruppen die Naturwissenschaften selbst zu erfahren und zu begreifen.

*Voraussetzungen:* Aufmerksamkeit, Interesse

*Termine:* 11. Juli 2017

*Tag / Zeit:* Dienstag, 14.30 bis 16.30 Uhr

*Kurseinheiten:* 2,7

*Kosten:* keine

*Du benötigst:* nichts

*Ort:* Universität Stuttgart – Vaihingen  
Fehling-Lab  
Pfaffenwaldring 55  
70569 Stuttgart – Vaihingen

*Raum:* Fehling-Lab, 7. OG

*Kursleitung:* Sabine Frank und Karin Leuthner

*Teilnehmer:* maximal 10 aus Klasse 3 und 4

*Hinweise:* weitere Informationen unter: [www.fehling-lab.de](http://www.fehling-lab.de)  
Anfahrtsbeschreibung unter: [www.fehling-lab.de/fobi/anfahrt.html](http://www.fehling-lab.de/fobi/anfahrt.html)

## **Experimentieren im Chemielabor des Fehling-Labs – 3 –**

K 16 2 044 MINT

Unbekannte Substanzen analysieren und dabei mit verschiedenen Experimenten einen Mordfall lösen.

Im Fehling-Lab der Universität Stuttgart habt Ihr die Möglichkeit unter fachkundiger Anleitung in kleinen Gruppen die Naturwissenschaften selbst zu erfahren und zu begreifen.

**Voraussetzungen:** Aufmerksamkeit, Interesse

**Termine:** 12. Juli 2017

**Tag / Zeit:** Mittwoch, 14.30 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Universität Stuttgart – Vaihingen  
Fehling-Lab  
Pfaffenwaldring 55  
70569 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Fehling-Lab, 7. OG

**Kursleitung:** Elke Pilz und Sandra Heske

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** weitere Informationen unter: [www.fehling-lab.de](http://www.fehling-lab.de)  
Anfahrtsbeschreibung unter: [www.fehling-lab.de/fobi/anfahrt.html](http://www.fehling-lab.de/fobi/anfahrt.html)

## **Experimentieren im Chemielabor des Fehling-Labs – 4 –**

K 16 2 045 MINT

Unbekannte Substanzen analysieren und dabei mit verschiedenen Experimenten einen Mordfall lösen.

Im Fehling-Lab der Universität Stuttgart habt Ihr die Möglichkeit unter fachkundiger Anleitung in kleinen Gruppen die Naturwissenschaften selbst zu erfahren und zu begreifen.

*Voraussetzungen:* Aufmerksamkeit, Interesse

*Termine:* 12. Juli 2017

*Tag / Zeit:* Mittwoch, 14.30 bis 16.30 Uhr

*Kurseinheiten:* 2,7

*Kosten:* keine

*Du benötigst:* nichts

*Ort:* Universität Stuttgart – Vaihingen  
Fehling-Lab  
Pfaffenwaldring 55  
70569 Stuttgart – Vaihingen

*Raum:* Fehling-Lab, 7. OG

*Kursleitung:* Elke Pilz und Sandra Heske

*Teilnehmer:* maximal 10 aus Klasse 3 und 4

*Hinweise:* weitere Informationen unter: [www.fehling-lab.de](http://www.fehling-lab.de)  
Anfahrtsbeschreibung unter: [www.fehling-lab.de/fobi/anfahrt.html](http://www.fehling-lab.de/fobi/anfahrt.html)



## Experimentierwerkstatt im Grundschullabor der Österfeldschule für Klasse 1 und 2 – 1 –

K 16 2 046 MINT

Hier hast Du die Möglichkeit, spannende und zum Teil verblüffende Experimente aus den Bereichen Chemie und Physik kennenzulernen und unter fachkundiger Anleitung selbst durchzuführen.

Wir wollen aber nicht nur ausprobieren, sehen und staunen. Wir gehen immer auch der Frage nach: Wie funktioniert das, was steckt dahinter? – Ob wir es gemeinsam herausbekommen?

Am Ende jeder Experimentierunde wollen wir auf kreative Art und Weise festhalten, was wir gemacht haben. Die so gestalteten Blätter stellen wir zum Schluss des Kurses zu einem Forschertagebuch zusammen.

**Voraussetzungen:** besonderes Interesse an Naturphänomenen,  
Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer, Kreativität,  
gute Lese- und Schreibkenntnisse  
Mindestalter: 6 Jahre

**Termine:** 13. März 2017; 20.03.2017; 27.03.2017; 03.04.2017; 24.04.2017;  
08.05.2017; 15.05.2017

**Tag / Zeit:** montags, 14.30 bis 16.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 21

**Kosten:** 0,50 € je Termin

**Du benötigst:** Schürze oder altes Hemd, Mäppchen mit Buntstiften, Klebstift, Schere,  
ein DIN A4 Heft unliniert

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart-Vaihingen

**Raum:** Raum 13 (im älteren Schulgebäude, 2. Stock, am Treppenhaus)

**Kursleitung:** Elke Fehrenbach

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Experimentierwerkstatt im Grundschullabor der Österfeldschule für Klasse 1 und 2 – 2 –

K 16 2 047 MINT

Hier hast Du die Möglichkeit, spannende und zum Teil verblüffende Experimente aus den Bereichen Chemie und Physik kennenzulernen und unter fachkundiger Anleitung selbst durchzuführen.

Wir wollen aber nicht nur ausprobieren, sehen und staunen. Wir gehen immer auch der Frage nach: Wie funktioniert das, was steckt dahinter? – Ob wir es gemeinsam herausbekommen?

Am Ende jeder Experimentierrunde wollen wir auf kreative Art und Weise festhalten, was wir gemacht haben. Die so gestalteten Blätter stellen wir zum Schluss des Kurses zu einem Forschertagebuch zusammen.

**Voraussetzungen:** besonderes Interesse an Naturphänomenen,  
Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer, Kreativität,  
gute Lese- und Schreibkenntnisse  
Mindestalter: 6 Jahre

**Termine:** 14. März 2017; 21.03.2017; 28.03.2017; 04.04.2017; 25.04.2017;  
02.05.2017; 09.05.2017; 16.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.30 bis 16.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 24

**Kosten:** 0,50 € je Termin

**Du benötigst:** Schürze oder altes Hemd, Mäppchen mit Buntstiften, Klebstift,  
Schere, ein DIN A 4 Heft unliniert

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart-Vaihingen

**Raum:** Raum 13 (im älteren Schulgebäude, 2. Stock, am Treppenhaus)

**Kursleitung:** Elke Fehrenbach

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Experimentierwerkstatt im Grundschullabor der Österfeldschule für Klasse 1 und 2 – 3 –

K 16 2 048 MINT

Hier hast Du die Möglichkeit, spannende und zum Teil verblüffende Experimente aus den Bereichen Chemie und Physik kennenzulernen und unter fachkundiger Anleitung selbst durchzuführen.

Wir wollen aber nicht nur ausprobieren, sehen und staunen. Wir gehen immer auch der Frage nach: Wie funktioniert das, was steckt dahinter? – Ob wir es gemeinsam herausbekommen?

Am Ende jeder Experimentierunde wollen wir auf kreative Art und Weise festhalten, was wir gemacht haben. Die so gestalteten Blätter stellen wir zum Schluss des Kurses zu einem Forschertagebuch zusammen.

**Voraussetzungen:** besonderes Interesse an Naturphänomenen,  
Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer, Kreativität,  
gute Lese- und Schreibkenntnisse  
Mindestalter: 6 Jahre

**Termine:** 15. März 2017; 22.03.2017; 29.03.2017; 05.04.2017; 26.04.2017;  
03.05.2017; 10.05.2017; 17.05.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 14.30 bis 16.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 24

**Kosten:** 0,50 € je Termin

**Du benötigst:** Schürze oder altes Hemd, Mäppchen mit Buntstiften, Klebstift, Schere,  
ein DIN A 4 Heft unliniert

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart-Vaihingen

**Raum:** Raum 13 (im älteren Schulgebäude, 2. Stock, am Treppenhaus)

**Kursleitung:** Elke Fehrenbach

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Experimentierwerkstatt im Grundschullabor der Österfeldschule für Klasse 3 und 4 – 1 –

K 16 2 049 MINT

Hier hast Du die Möglichkeit, spannende und zum Teil verblüffende Experimente aus den Bereichen Chemie und Physik kennenzulernen und unter fachkundiger Anleitung selbst durchzuführen.

Wir wollen aber nicht nur ausprobieren, sehen und staunen. Wir gehen immer auch der Frage nach: Wie funktioniert das, was steckt dahinter? – Ob wir es gemeinsam herausbekommen?

Am Ende jeder Experimentierrunde wollen wir auf kreative Art und Weise festhalten, was wir gemacht haben. Die so gestalteten Blätter stellen wir zum Schluss des Kurses zu einem Forschertagebuch zusammen.

**Voraussetzungen:** besonderes Interesse an Naturphänomenen,  
Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer, Kreativität,  
gute Lese- und Schreibkenntnisse

**Termine:** 19. Juni 2017; 26.06.2017; 03.07.2017; 10.07.2017; 17.07.2017;  
24.07.2017

**Tag / Zeit:** montags, 14.30 bis 16.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** 0,50 € je Termin

**Du benötigst:** Schürze oder altes Hemd, Mäppchen mit Buntstiften, Klebstift, Schere,  
ein DIN A 4 Heft unliniert

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart-Vaihingen

**Raum:** Raum 13 (im älteren Schulgebäude, 2. Stock, am Treppenhaus)

**Kursleitung:** Elke Fehrenbach

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Experimentierwerkstatt im Grundschullabor der Österfeldschule für Klasse 3 und 4 – 2 –

K 16 2 050 MINT

Hier hast Du die Möglichkeit, spannende und zum Teil verblüffende Experimente aus den Bereichen Chemie und Physik kennenzulernen und unter fachkundiger Anleitung selbst durchzuführen.

Wir wollen aber nicht nur ausprobieren, sehen und staunen. Wir gehen immer auch der Frage nach: Wie funktioniert das, was steckt dahinter? – Ob wir es gemeinsam herausbekommen?

Am Ende jeder Experimentierrunde wollen wir auf kreative Art und Weise festhalten, was wir gemacht haben. Die so gestalteten Blätter stellen wir zum Schluss des Kurses zu einem Forschertagebuch zusammen.

**Voraussetzungen:** besonderes Interesse an Naturphänomenen,  
Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer, Kreativität,  
gute Lese- und Schreibkenntnisse

**Termine:** 20. Juni 2017; 27.06.2017; 04.07.2017; 11.07.2017; 18.07.2017;  
25.07.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.30 bis 16.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** 0,50 € je Termin

**Du benötigst:** Schürze oder altes Hemd, Mäppchen mit Buntstiften, Klebstift, Schere,  
ein DIN A 4 Heft unliniert

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart-Vaihingen

**Raum:** Raum 13 (im älteren Schulgebäude, 2. Stock, am Treppenhaus)

**Kursleitung:** Elke Fehrenbach

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Experimentierwerkstatt im Grundschullabor der Österfeldschule für Klasse 3 und 4 – 3 –

K 16 2 051 MINT

Hier hast Du die Möglichkeit, spannende und zum Teil verblüffende Experimente aus den Bereichen Chemie und Physik kennenzulernen und unter fachkundiger Anleitung selbst durchzuführen.

Wir wollen aber nicht nur ausprobieren, sehen und staunen. Wir gehen immer auch der Frage nach: Wie funktioniert das, was steckt dahinter? – Ob wir es gemeinsam herausbekommen?

Am Ende jeder Experimentierrunde wollen wir auf kreative Art und Weise festhalten, was wir gemacht haben. Die so gestalteten Blätter stellen wir zum Schluss des Kurses zu einem Forschertagebuch zusammen.

**Voraussetzungen:** besonderes Interesse an Naturphänomenen,  
Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer, Kreativität,  
gute Lese- und Schreibkenntnisse

**Termine:** 21. Juni 2017; 28.06.2017; 05.07.2017; 12.07.2017; 19.07.2017;  
26.07.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 14.30 bis 16.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** 0,50 € je Termin

**Du benötigst:** Schürze oder altes Hemd, Mäppchen mit Buntstiften, Klebstift, Schere,  
ein DIN A 4 Heft unliniert

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart-Vaihingen

**Raum:** Raum 13 (im älteren Schulgebäude, 2. Stock, am Treppenhaus)

**Kursleitung:** Elke Fehrenbach

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## **Chemische und physikalische Phänomene aus dem Alltag mit alltäglichen Dingen erforschen – 1 –**

K 16 2 052 MINT

Sehr viele Dinge in Deinem Alltag sind kleine chemische oder physikalische Phänomene. Viele davon lassen sich mit Alltagsgegenständen erforschen.

Wie entstehen zum Beispiel Seifenblasen, warum kannst Du aus einer Kartoffel eine Batterie bauen oder: wie kannst Du auf ein weißes Blatt ein schwarzes Gespenst zaubern, ohne es zu malen? Kann man mit Seife ein kleines Boot antreiben oder kann ein Wassertropfen eine Lupe sein?

Wir wollen gemeinsam in unserer chemisch-physikalischen Forscherwerkstatt versuchen, diesen Fragen und noch vielen anderen auf den Grund zu kommen.

**Voraussetzungen:** Neugierde, Forschergeist, Ausdauer

**Termine:** 28. April 2017; 05.05.2017; 12.05.2017; 19.05.2017; 26.05.2017;  
02.06.2017

**Tag / Zeit:** freitags, 14.30 bis 16.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Buntstifte, Schreibzeug, Schere, Klebstift, ein kariertes Heft A5, ein altes Hemd oder eine alte Schürze und eine Kleinigkeit zu essen und zu trinken für die gemeinsame Pause

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes.

**Kursleitung:** Hartmut Thamm

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 2 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten.  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze!

## Chemische und physikalische Phänomene aus dem Alltag mit alltäglichen Dingen erforschen – 2 –

K 16 2 053 MINT

Sehr viele Dinge in Deinem Alltag sind kleine chemische oder physikalische Phänomene. Viele davon lassen sich mit Alltagsgegenständen erforschen.

Wie entstehen zum Beispiel Seifenblasen, warum kannst Du aus einer Kartoffel eine Batterie bauen oder: wie kannst Du auf ein weißes Blatt ein schwarzes Gespenst zaubern, ohne es zu malen? Kann man mit Seife ein kleines Boot antreiben oder kann ein Wassertropfen eine Lupe sein?

Wir wollen gemeinsam in unserer chemisch-physikalischen Forscherwerkstatt versuchen, diesen Fragen und noch vielen anderen auf den Grund zu kommen.

**Voraussetzungen:** Neugierde, Forschergeist, Ausdauer

**Termine:** 09. Mai 2017; 16.05.2017; 23.05.2017; 30.05.2017; 20.06.2017;  
27.06.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.00 bis 15.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Buntstifte, Schreibzeug, Schere, Klebstift, ein kariertes Heft A5, ein altes Hemd oder eine alte Schürze

**Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart – Obertürkheim

**Raum:** Wir treffen uns auf dem Schulhof.

**Kursleitung:** Michael Müller

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof  
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.



## **Chemische und physikalische Phänomene aus dem Alltag mit alltäglichen Dingen erforschen – 3 –**

K 16 2 054 MINT

Sehr viele Dinge in Deinem Alltag sind kleine chemische oder physikalische Phänomene. Viele davon lassen sich mit Alltagsgegenständen erforschen.

Wie entstehen zum Beispiel Seifenblasen, warum kannst Du aus einer Kartoffel eine Batterie bauen oder: wie kannst Du auf ein weißes Blatt ein schwarzes Gespenst zaubern, ohne es zu malen? Kann man mit Seife ein kleines Boot antreiben oder kann ein Wassertropfen eine Lupe sein?

Wir wollen gemeinsam in unserer chemisch-physikalischen Forscherwerkstatt versuchen, diesen Fragen und noch vielen anderen auf den Grund zu kommen.

**Voraussetzungen:** Neugierde, Forschergeist, Ausdauer

**Termine:** 09. Mai 2017; 16.05.2017; 23.05.2017; 30.05.2017; 20.06.2017;  
27.06.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 16.00 bis 17.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Buntstifte, Schreibzeug, Schere, Klebstift, ein kariertes Heft A5, ein altes Hemd oder eine alte Schürze

**Ort:** Grundschule Obertürkheim  
Uhlbacher Straße 18  
70329 Stuttgart – Obertürkheim

**Raum:** Wir treffen uns auf dem Schulhof.

**Kursleitung:** Michael Müller

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann geradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof  
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.

## Mit alltäglichen Stoffen experimentieren – 1 –

K 16 2 055 MINT

Warst Du schon einmal ein richtiger Forscher?

Hast Du Lust mit verschiedenen Stoffen aus unserem Alltag zu experimentieren?

Dann bist Du genau hier richtig: In diesem Kurs hast Du die Möglichkeit, spannende und zum Teil verblüffende Experimente aus den Bereichen Chemie und Physik kennen zu lernen und diese selbst durch zu führen. Als Abschluss wirst Du die Möglichkeit haben im Fehling-Lab der Universität Stuttgart einige Versuche als echter Wissenschaftler durch zu führen.

**Voraussetzungen:** Interesse alltägliche Phänomene naturwissenschaftlich zu erforschen

**Termine:** 07. März 2017; 14.03.2017; 21.03.2017; 04.04.2017; 25.04.2017  
Freitag, 31.03.2017 14.00 bis 18.00 Besuch im Fehling-Lab

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.00 bis 16.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 16

**Kosten:** 3,00 € (für den Besuch des Fehling-Labs)

**Du benötigst:** einen Block und Dein Mäppchen

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Johanna Kern

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 bis 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Mit alltäglichen Stoffen experimentieren – 2 –

K 16 2 056 MINT

Warst Du schon einmal ein richtiger Forscher?

Hast Du Lust mit verschiedenen Stoffen aus unserem Alltag zu experimentieren?

Dann bist Du genau hier richtig: In diesem Kurs hast Du die Möglichkeit, spannende und zum Teil verblüffende Experimente aus den Bereichen Chemie und Physik kennen zu lernen und diese selbst durch zu führen. Als Abschluss wirst Du die Möglichkeit haben im Fehling-Lab der Universität Stuttgart einige Versuche als echter Wissenschaftler durch zu führen.

**Voraussetzungen:** Interesse alltägliche Phänomene naturwissenschaftlich zu erforschen

**Termine:** 07. März 2017; 14.03.2017; 21.03.2017; 04.04.2017; 25.04.2017  
Freitag, 31.03.2017 14.00 bis 18.00 Besuch im Fehling-Lab

**Tag / Zeit:** dienstags, 16.00 bis 18.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 16

**Kosten:** 3,00 € (für den Besuch des Fehling-Labs)

**Du benötigst:** einen Block und Dein Mäppchen

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Johanna Kern

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 bis 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Licht und Schatten

K 16 2 N 057 MINT

Wo Licht ist, ist auch Schatten und ohne Licht könnten wir garnichts sehen ...

Mit Licht und Schatten kannst Du viele interessante Dinge anstellen, experimentieren und so weiter, sie spielen aber auch in der Photographie und der Kunst eine große Rolle.

Wir wollen gemeinsam in unserer Licht-Forscherwerkstatt herausbekommen, wie ein Scherenschnitt entsteht, woraus weißes und farbiges Licht besteht, ob Schatten wirklich schwarz sind und, und, und ... wir wollen – wenn die Zeit dazu ausreicht – mit einer alten Phototechnik, der Herstellung von Photogrammen experimentieren.

**Voraussetzungen:** Neugierde, Forschergeist, Ausdauer

**Termine:** 10. März 2017; 17.03.2017; 24.03.2017; 31.03.2017; 07.04.2017

**Tag / Zeit:** freitags, 14.30 bis 16.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 15

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** eine Taschenlampe, Buntstifte, Schreibzeug, Schere, Klebestift, Buntstifte, ein kleines kariertes Heft A5, ein altes Hemd oder eine alte Schürze und etwas zu essen und zu trinken für die gemeinsame Pause

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

**Kursleitung:** Hartmut Thamm

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 2 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten.  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze!

## **Zauberwelt der Elektronen – 1 –**

K 16 2 058 MINT

Steige ein in die Zauberwelt der Elektronen. Lüfte die Geheimnisse des elektrischen Stroms. Entdecke, dass der Strom immer nur im Kreis fließt. Lasse Glühlampen und LEDs mit selbstgebaute Stromkreisen erstrahlen. Entdecke die Geheimnisse der Magnetkraft bei Generator und Elektromotor. Mache deinen eigenen Strom und staune über die treibende elektromagnetische Kraft.

**Voraussetzungen:** Neugierde und Interesse die Welt der Elektronik zu erkunden

**Termine:** 16. März 2017

**Tag / Zeit:** Donnerstag, 15.00 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 2

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Verein Deutscher Ingenieure  
Württembergischer Ingenieurverein  
Hamletstraße 11  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Treffpunkt Technikwerkstatt

**Kursleitung:** Wolfgang Lomberg, Dipl. Ing.

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße

## **Zauberwelt der Elektronen – 2 –**

K 16 2 059 MINT

Steige ein in die Zauberwelt der Elektronen. Lüfte die Geheimnisse des elektrischen Stroms. Entdecke, dass der Strom immer nur im Kreis fließt. Lasse Glühlampen und LEDs mit selbstgebauten Stromkreisen erstrahlen. Entdecke die Geheimnisse der Magnetkraft bei Generator und Elektromotor. Mache deinen eigenen Strom und staune über die treibende elektromagnetische Kraft.

**Voraussetzungen:** Neugierde und Interesse die Welt der Elektronik zu erkunden

**Termine:** 28. Juni 2017

**Tag / Zeit:** Mittwoch, 15.00 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 2

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Verein Deutscher Ingenieure  
Württembergischer Ingenieurverein  
Hamletstraße 11  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Treffpunkt Technikwerkstatt

**Kursleitung:** Wolfgang Lomberg, Dipl. Ing.

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße

## **Magic Electric – Entdecke die Welt der Elektronik – 1 –**      K 16 2 060    MINT

Elektronische Geräte benutzen wir jeden Tag: Wir schalten das Licht an und aus, benutzen Computer, Telefone, Mobiletelefone und elektrische Zahnbürsten. Doch wie funktioniert das alles eigentlich? Warum leuchtet eine Lampe? Warum kannst Du Dein Licht im Kinderzimmer ein- und ausschalten? Wie kann man mit Elektronik Geräusche machen oder etwas blinken lassen? Auf all diese Fragen werden wir uns zusammen Antworten überlegen und gemeinsam die Welt der Elektronik erkunden: Wir bauen Alarmanlagen und Lampen, lassen Propeller starten und Lichter blinken.

**Voraussetzungen:** Neugierde und Interesse die Welt der Elektronik zu erkunden

**Termine:** 19. April 2017

**Tag / Zeit:** Mittwoch, 15.00 bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 2

**Kosten:** 5,00 € Materialkosten (bitte zum Termin mitbringen)

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Verein Deutscher Ingenieure  
Württembergischer Ingenieurverein  
Hamletstraße 11  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Treffpunkt Technikwerkstatt

**Kursleitung:** Wolfgang Lomberg, Dipl. Ing.

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße

## **Magic Electric – Entdecke die Welt der Elektronik – 2 –**      K 16 2 061      MINT

Elektronische Geräte benutzen wir jeden Tag: Wir schalten das Licht an und aus, benutzen Computer, Telefone, Mobiletelefone und elektrische Zahnbürsten. Doch wie funktioniert das alles eigentlich? Warum leuchtet eine Lampe? Warum kannst Du Dein Licht im Kinderzimmer ein- und ausschalten? Wie kann man mit Elektronik Geräusche machen oder etwas blinken lassen? Auf all diese Fragen werden wir uns zusammen Antworten überlegen und gemeinsam die Welt der Elektronik erkunden: Wir bauen Alarmanlagen und Lampen, lassen Propeller starten und Lichter blinken.

**Voraussetzungen:** Neugierde und Interesse die Welt der Elektronik zu erkunden

**Termine:** 18. Juli 2017

**Tag / Zeit:** Dienstag, 15.00 bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 2

**Kosten:** 5,00 € Materialkosten (bitte zum Termin mitbringen)

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Verein Deutscher Ingenieure  
Württembergischer Ingenieurverein  
Hamletstraße 11  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Treffpunkt Technikwerkstatt

**Kursleitung:** Wolfgang Lomberg, Dipl. Ing.

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße



## Strom kommt einfach aus der Steckdose, doch wo kommt er her?

K 16 2 062 MINT

- 1 -

In diesem Kurs erfährst Du nicht alles aber sehr viel über elektrischen Strom und bestimmt viel mehr als Du Dir jemals vorstellen kannst:

- Elektrik, was ist das eigentlich? Dazu werden wir Strom messen. Wie geht das überhaupt? Wir werden dazu elektrische Schaltungen aufbauen und dabei wirst Du schon Einiges darüber lernen, wie der Strom vom Lichtschalter zur Glühbirne gelangt.
- Wenn das alles geklärt ist, werden wir uns ansehen, wie und wo Strom „entsteht“. Das geschieht auf ganz verschiedene Weisen. Interessanter Weise hat es fast immer was mit Dampf zu tun, weshalb wir uns auch eine Dampfmaschine anschauen werden.
  - Da gibt es Kohle-, Gas- und Ölkraftwerke. Das sind die, die heute eher kritisch betrachtet werden und unser Wetter durcheinander bringen.
  - Dann gibt es die sogenannten alternativen Energien wie Wind-, Wasser- und Solarkraft. Dazu werden wir Versuche machen und Du wirst Modelle bauen, die Du auch mit nach Hause nehmen kannst.
  - Außerdem wollen wir uns auch mit so interessanten Dingen wie Pumpspeicherkraftwerken und was Wasserstoff mit Strom zu tun hat, beschäftigen.

**Voraussetzungen:** Wenn Du darauf und auf noch viel mehr Lust hast und mehr davon wissen möchtest, dann bist Du in diesem Kurs genau richtig.

**Termine:** 21. März 2017; 28.03.2017; 04.04.2017; 25.04.2017; 02.05.2017; 09.05.2017; 16.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.00 Uhr bis 15.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 14

**Kosten:** 10 € für Bastelmaterialien für verschiedene Modelle

**Du benötigst:** Schreibsachen, Schere, Kleber

**Ort:** Wolfbuschschule  
Köstlinstraße 76  
70499 Stuttgart – Weilimdorf

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Christian Tretow

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13 und Bus 90, Haltestelle Löwenmarkt Weilimdorf  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Strom kommt einfach aus der Steckdose, doch wo kommt er her?

K 16 2 063 MINT

- 2 -

In diesem Kurs erfährst Du nicht alles aber sehr viel über elektrischen Strom und bestimmt viel mehr als Du Dir jemals vorstellen kannst:

- Elektrik, was ist das eigentlich? Dazu werden wir Strom messen. Wie geht das überhaupt? Wir werden dazu elektrische Schaltungen aufbauen und dabei wirst Du schon Einiges darüber lernen, wie der Strom vom Lichtschalter zur Glühbirne gelangt.
- Wenn das alles geklärt ist, werden wir uns ansehen, wie und wo Strom „entsteht“. Das geschieht auf ganz verschiedene Weisen. Interessanter Weise hat es fast immer was mit Dampf zu tun, weshalb wir uns auch eine Dampfmaschine anschauen werden.
  - Da gibt es Kohle-, Gas- und Ölkraftwerke. Das sind die, die heute eher kritisch betrachtet werden und unser Wetter durcheinander bringen.
  - Dann gibt es die sogenannten alternativen Energien wie Wind-, Wasser- und Solarkraft. Dazu werden wir Versuche machen und Du wirst Modelle bauen, die Du auch mit nach Hause nehmen kannst.
  - Außerdem wollen wir uns auch mit so interessanten Dingen wie Pumpspeicherkraftwerken und was Wasserstoff mit Strom zu tun hat, beschäftigen.

**Voraussetzungen:** Wenn Du darauf und auf noch viel mehr Lust hast und mehr davon wissen möchtest, dann bist Du in diesem Kurs genau richtig.

**Termine:** 21. März 2017; 28.03.2017; 04.04.2017; 25.04.2017; 02.05.2017; 09.05.2017; 16.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 15.30 Uhr bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 14

**Kosten:** 10 € für Bastelmaterialien für verschiedene Modelle

**Du benötigst:** Schreibsachen, Schere, Kleber

**Ort:** Wolfbuschschule  
Köstlinstraße 76  
70499 Stuttgart – Weilimdorf

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Christian Tretow

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13 und Bus 90, Haltestelle Löwenmarkt Weilimdorf  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## **Strom kommt einfach aus der Steckdose, doch wo kommt er her?**

K 16 2 064 MINT

**- 3 -**

In diesem Kurs erfährst Du nicht alles aber sehr viel über elektrischen Strom und bestimmt viel mehr als Du Dir jemals vorstellen kannst:

- Elektrik, was ist das eigentlich? Dazu werden wir Strom messen. Wie geht das überhaupt? Wir werden dazu elektrische Schaltungen aufbauen und dabei wirst Du schon Einiges darüber lernen, wie der Strom vom Lichtschalter zur Glühbirne gelangt.
- Wenn das alles geklärt ist, werden wir uns ansehen, wie und wo Strom „entsteht“. Das geschieht auf ganz verschiedene Weisen. Interessanter Weise hat es fast immer was mit Dampf zu tun, weshalb wir uns auch eine Dampfmaschine anschauen werden.
  - Da gibt es Kohle-, Gas- und Ölkraftwerke. Das sind die, die heute eher kritisch betrachtet werden und unser Wetter durcheinander bringen.
  - Dann gibt es die sogenannten alternativen Energien wie Wind-, Wasser- und Solarkraft. Dazu werden wir Versuche machen und Du wirst Modelle bauen, die Du auch mit nach Hause nehmen kannst.
  - Außerdem wollen wir uns auch mit so interessanten Dingen wie Pumpspeicherkraftwerken und was Wasserstoff mit Strom zu tun hat, beschäftigen.

**Voraussetzungen:** Wenn Du darauf und auf noch viel mehr Lust hast und mehr davon wissen möchtest, dann bist Du in diesem Kurs genau richtig.

**Termine:** 23. Mai 2017; 30.05.2017; 20.06.2017; 27.06.2017; 04.07.2017; 11.07.2017; 18.07.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.00 Uhr bis 15.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 14

**Kosten:** 10 € für Bastelmaterialien für verschiedene Modelle

**Du benötigst:** Schreibsachen, Schere, Kleber

**Ort:** Wolfbuschschule  
Köstlinstraße 76  
70499 Stuttgart – Weilimdorf

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Christian Tretow

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13 und Bus 90, Haltestelle Löwenmarkt Weilimdorf  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Strom kommt einfach aus der Steckdose, doch wo kommt er her?

K 16 2 065 MINT

– 4 –

In diesem Kurs erfährst Du nicht alles aber sehr viel über elektrischen Strom und bestimmt viel mehr als Du Dir jemals vorstellen kannst:

- Elektrik, was ist das eigentlich? Dazu werden wir Strom messen. Wie geht das überhaupt? Wir werden dazu elektrische Schaltungen aufbauen und dabei wirst Du schon Einiges darüber lernen, wie der Strom vom Lichtschalter zur Glühbirne gelangt.
- Wenn das alles geklärt ist, werden wir uns ansehen, wie und wo Strom „entsteht“. Das geschieht auf ganz verschiedene Weisen. Interessanter Weise hat es fast immer was mit Dampf zu tun, weshalb wir uns auch eine Dampfmaschine anschauen werden.
  - Da gibt es Kohle-, Gas- und Ölkraftwerke. Das sind die, die heute eher kritisch betrachtet werden und unser Wetter durcheinander bringen.
  - Dann gibt es die sogenannten alternativen Energien wie Wind-, Wasser- und Solarkraft. Dazu werden wir Versuche machen und Du wirst Modelle bauen, die Du auch mit nach Hause nehmen kannst.
  - Außerdem wollen wir uns auch mit so interessanten Dingen wie Pumpspeicherkraftwerken und was Wasserstoff mit Strom zu tun hat, beschäftigen.

**Voraussetzungen:** Wenn Du darauf und auf noch viel mehr Lust hast und mehr davon wissen möchtest, dann bist Du in diesem Kurs genau richtig.

**Termine:** 23. Mai 2017; 30.05.2017; 20.06.2017; 27.06.2017; 04.07.2017; 11.07.2017; 18.07.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 15.30 Uhr bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 14

**Kosten:** 10 € für Bastelmaterialien für verschiedene Modelle

**Du benötigst:** Schreibsachen, Schere, Kleber

**Ort:** Wolfbuschschule  
Köstlinstraße 76  
70499 Stuttgart – Weilimdorf

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Christian Tretow

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U6, U13 und Bus 90, Haltestelle Löwenmarkt Weilimdorf  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Naturwissenschaftliche Phänomene

K 16 2 066 MINT

- 1 -

Die Naturwissenschaften bieten ein breites Spektrum an möglichen Experimenten. Unser Vorbild ist die Natur. Wir beobachten, experimentieren und versuchen das Gesehene zu begreifen.

<b>Voraussetzungen:</b>	Interesse am Experimentieren und wissenschaftlichen Erkenntnissen
<b>Termine:</b>	11. März 2017; 18.03.2017; 25.03.2017; 01.04.2017; 08.04.2017; 22.04.2017
<b>Tag / Zeit:</b>	samstags, 11.30 bis 13.45 Uhr
<b>Kurseinheiten:</b>	18
<b>Kosten:</b>	keine
<b>Du benötigst:</b>	nichts
<b>Ort:</b>	Österfeldschule Katzenbachstraße 27 70563 Stuttgart - Vaihingen
<b>Raum:</b>	Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.
<b>Kursleitung:</b>	Leonid Kanter
<b>Teilnehmer:</b>	maximal 8 aus Klasse 1 und 2
<b>Hinweise:</b>	erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld, U1, Haltestelle Fauststraße Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Naturwissenschaftliche Phänomene

K 16 2 067 MINT

- 2 -

Die Naturwissenschaften bieten ein breites Spektrum an möglichen Experimenten. Unser Vorbild ist die Natur. Wir beobachten, experimentieren und versuchen das Gesehene zu begreifen.

- Voraussetzungen:** Interesse am Experimentieren und wissenschaftlichen Erkenntnissen
- Termine:** 29. April 2017; 06.05.2017; 13.05.2017; 20.05.2017; 27.05.2017; 03.06.2017
- Tag / Zeit:** samstags, 11.30 bis 13.45 Uhr
- Kurseinheiten:** 18
- Kosten:** keine
- Du benötigst:** nichts
- Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart - Vaihingen
- Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.
- Kursleitung:** Leonid Kanter
- Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 und 2
- Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Physikalische Experimente – 1 –

K 16 2 068 MINT

„Der Inhalt der Physik geht die Physiker an, die Auswirkung alle Menschen.“  
(Friedrich Dürrenmatt)

Obwohl Dürrenmatt kein Naturwissenschaftler war, erkannte er die Vorzüge der Physik. Beinahe alle Phänomene des Lebens haben etwas mit Physik zu tun. So ist es nicht verwunderlich, dass die ersten Philosophen, die über die Welt nachdachten, oft zugleich auch Physiker waren.

Mit Hilfe verschiedener Experimente wollen wir die Welt der Physik kennenlernen.

- Voraussetzungen:** Interesse am Experimentieren und wissenschaftlichen Erkenntnissen
- Termine:** 11. März 2017; 18.03.2017; 25.03.2017; 01.04.2017; 08.04.2017; 22.04.2017;
- Tag / Zeit:** samstags, 13.45 bis 16.00 Uhr
- Kurseinheiten:** 18
- Kosten:** keine
- Du benötigst:** nichts
- Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen
- Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.
- Kursleitung:** Leonid Kanter
- Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4
- Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Physikalische Experimente – 2 –

K 16 2 069 MINT

„Der Inhalt der Physik geht die Physiker an, die Auswirkung alle Menschen.“  
(Friedrich Dürrenmatt)

Obwohl Dürrenmatt kein Naturwissenschaftler war, erkannte er die Vorzüge der Physik. Beinahe alle Phänomene des Lebens haben etwas mit Physik zu tun. So ist es nicht verwunderlich, dass die ersten Philosophen, die über die Welt nachdachten, oft zugleich auch Physiker waren.

Mit Hilfe verschiedener Experimente wollen wir die Welt der Physik kennenlernen.

**Voraussetzungen:** Interesse am Experimentieren und wissenschaftlichen Erkenntnissen

**Termine:** 29. April 2017; 06.05.2017; 13.05.2017; 20.05.2017; 27.05.2017;  
03.06.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 13.45 bis 16.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Leonid Kanter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.



## Physikalische Experimente – 3 –

K 16 2 070 MINT

„Der Inhalt der Physik geht die Physiker an, die Auswirkung alle Menschen.“  
(Friedrich Dürrenmatt)

Obwohl Dürrenmatt kein Naturwissenschaftler war, erkannte er die Vorzüge der Physik. Beinahe alle Phänomene des Lebens haben etwas mit Physik zu tun. So ist es nicht verwunderlich, dass die ersten Philosophen, die über die Welt nachdachten, oft zugleich auch Physiker waren.

Mit Hilfe verschiedener Experimente wollen wir die Welt der Physik kennenlernen.

**Voraussetzungen:** Interesse am Experimentieren und wissenschaftlichen Erkenntnissen

**Termine:** 10. Juni 2017; 17.06.2017; 01.07.2017; 08.07.2017; 15.07.2017;  
22.07.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 13.45 bis 16.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Leonid Kanter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Elektrotechnikexperimente – 1 –

K 16 2 071 MINT

Wir lernen in diesem Kurs verschiedene Bauteile der Elektrotechnik kennen und führen spannende Experimente mit ihnen durch. Was sind Widerstände, Dioden, LEDs, Transistoren, Optokoppler, Relais, Motoren und Servos und wie funktionieren sie genau?

Im zweiten Teil des Kurses widmen wir uns der Digitaltechnik.

Alle Experimente werden mit niedriger Spannung unter Einsatz von Batterien durchgeführt, so dass keine Gefahr durch hohe Spannung besteht.

**Voraussetzungen:** Kreativität, Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen werden erwartet.

**Termine:** 11. März 2017; 18.03.2017; 25.03.2017; 01.04.2017; 08.04.2017; 22.04.2017;

**Tag / Zeit:** samstags, 08.30 bis 11.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 24

**Kosten:** 15,00 € (Kosten für etwa 5 Schaltungen)

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule

**Kursleitung:** Leonid Kanter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Elektrotechnikexperimente – 2 –

K 16 2 072 MINT

Wir lernen in diesem Kurs verschiedene Bauteile der Elektrotechnik kennen und führen spannende Experimente mit ihnen durch. Was sind Widerstände, Dioden, LEDs, Transistoren, Optokoppler, Relais, Motoren und Servos und wie funktionieren sie genau?

Im zweiten Teil des Kurses widmen wir uns der Digitaltechnik.

Alle Experimente werden mit niedriger Spannung unter Einsatz von Batterien durchgeführt, so dass keine Gefahr durch hohe Spannung besteht.

**Voraussetzungen:** Kreativität, Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen werden erwartet.

**Termine:** 29. April 2017; 06.05.2017; 13.05.2017; 20.05.2017; 27.05.2017; 03.06.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 08.30 bis 11.30 Uhr

**Kurseinheiten** 24

**Kosten:** 15,00 € (Kosten für etwa 5 Schaltungen)

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule

**Kursleitung:** Leonid Kanter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Elektrotechnikexperimente – 3 –

K 16 2 073 MINT

Wir lernen in diesem Kurs verschiedene Bauteile der Elektrotechnik kennen und führen spannende Experimente mit ihnen durch. Was sind Widerstände, Dioden, LEDs, Transistoren, Optokoppler, Relais, Motoren und Servos und wie funktionieren sie genau?

Im zweiten Teil des Kurses widmen wir uns der Digitaltechnik.

Alle Experimente werden mit niedriger Spannung unter Einsatz von Batterien durchgeführt, so dass keine Gefahr durch hohe Spannung besteht.

**Voraussetzungen:** Kreativität, Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen werden erwartet.

**Termine:** 10. Juni 2017; 17.06.2017; 01.07.2017; 08.07.2017; 15.07.2017; 22.07.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 08.30 bis 11.30 Uhr

**Kurseinheiten** 24

**Kosten:** 15,00 € (Kosten für etwa 5 Schaltungen)

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule

**Kursleitung:** Leonid Kanter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## **Erstaunliches aus der Fledermauswelt**

K 16 2 074

MINT

- 1 -

Heutzutage weiß jeder, dass Fledermäuse keine Vögel sind – oder? Aber wie und wo leben Fledermäuse und was macht die Tiere so besonders? In diesem Kurs wollen wir uns mit der Biologie der Fledermäuse und den Lebensgewohnheiten der einheimischen Fledermäuse befassen.

**Voraussetzungen:** Es wichtig, dass die Teilnehmer ganz besonderes Interesse an kleinen Tieren haben und sich von den großen Tieren im Museum nicht ablenken lassen.

**Termine:** 18. März 2017

**Tag / Zeit:** Samstag, 10.00 bis 12.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten),  
1,00 € Materialkosten

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord

**Raum:** Schulungsraum

**Kursleitung:** Ewa Paliocha, Diplom-Biologin

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder  
U13 und U15, Haltestelle Löwentor  
S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder  
S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof  
Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten  
Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)

## **Erstaunliches aus der Fledermauswelt**

K 16 2 075

MINT

**- 2 -**

Heutzutage weiß jeder, dass Fledermäuse keine Vögel sind – oder? Aber wie und wo leben Fledermäuse und was macht die Tiere so besonders? In diesem Kurs wollen wir uns mit der Biologie der Fledermäuse und den Lebensgewohnheiten der einheimischen Fledermäuse befassen.

**Voraussetzungen:** Es wichtig, dass die Teilnehmer ganz besonderes Interesse an kleinen Tieren haben und sich von den großen Tieren im Museum nicht ablenken lassen.

**Termine:** 18. März 2017

**Tag / Zeit:** Samstag, 12.30 bis 14.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten),  
1,00 € Materialkosten

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord

**Raum:** Schulungsraum

**Kursleitung:** Ewa Paliocha, Diplom-Biologin

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder  
U13 und U15, Haltestelle Löwentor  
S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder  
S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof  
Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten  
Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)

## **Erstaunliches aus der Fledermauswelt**

K 16 2 076

MINT

**- 3 -**

Heutzutage weiß jeder, dass Fledermäuse keine Vögel sind – oder? Aber wie und wo leben Fledermäuse und was macht die Tiere so besonders? In diesem Kurs wollen wir uns mit der Biologie der Fledermäuse und den Lebensgewohnheiten der einheimischen Fledermäuse befassen.

**Voraussetzungen:** Es wichtig, dass die Teilnehmer ganz besonderes Interesse an kleinen Tieren haben und sich von den großen Tieren im Museum nicht ablenken lassen.

**Termine:** 29. April 2017

**Tag / Zeit:** Samstag, 10.00 bis 12.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten),  
1,00 € Materialkosten

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord

**Raum:** Schulungsraum

**Kursleitung:** Ewa Paliocha, Diplom-Biologin

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder  
U13 und U15, Haltestelle Löwentor  
S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder  
S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof  
Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten  
Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)

## Erstaunliches aus der Fledermauswelt

K 16 2 077

MINT

- 4 -

Heutzutage weiß jeder, dass Fledermäuse keine Vögel sind – oder? Aber wie und wo leben Fledermäuse und was macht die Tiere so besonders? In diesem Kurs wollen wir uns mit der Biologie der Fledermäuse und den Lebensgewohnheiten der einheimischen Fledermäuse befassen.

**Voraussetzungen:** Es wichtig, dass die Teilnehmer ganz besonderes Interesse an kleinen Tieren haben und sich von den großen Tieren im Museum nicht ablenken lassen.

**Termine:** 29. April 2017

**Tag / Zeit:** Samstag, 12.30 bis 14.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten),  
1,00 € Materialkosten

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord

**Raum:** Schulungsraum

**Kursleitung:** Ewa Paliocha, Diplom-Biologin

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder  
U13 und U15, Haltestelle Löwentor  
S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder  
S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof  
Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten  
Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)



## **Eulen und Gewölle – 1 –**

K 16 2 078 MINT

Wie hat man herausgefunden was Eulen gerne fressen? Man kam dem »Geschmack« der Eulen durch die Analyse ihrer Gewölle auf die Spur. Mit dieser Untersuchungsmethode haben Wissenschaftler nicht nur herausgefunden, was auf dem Speisezettel der Eulen steht, sie nutzen diese Methode auch dazu, um Daten zur Verbreitung der Säugetiere, denen die Eulen nachstellen, zu erfassen.

Die Analyse von Gewöllern ist nicht nur eine wichtige Methode um wissenschaftliche Daten zu bekommen. Sie eignet sich auch hervorragend dazu die ersten Schritte in die Welt der kleinen Säugetiere zu machen. Sie ist auch für Kinder sehr gut geeignet, um die ersten Erfahrungen mit wissenschaftlichen Fragestellungen, methodischer Arbeitsweise und spannender Feinarbeit zu machen.

Im Kurs werdet Ihr die Gelegenheit bekommen selbst, wie Wissenschaftler zu arbeiten, Eure Geduld zu testen und neue Fragestellungen zu entwickeln.

**Termine:** 01. April 2017  
**Tag / Zeit:** Samstag, 10.00 bis 12.00 Uhr  
**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten),  
1,00 € Materialkosten  
**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord

**Raum:** Schulungsraum

**Kursleitung:** Ewa Paliocha, Diplom-Biologin

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder  
U13 und U15, Haltestelle Löwentor  
S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder  
S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof  
Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten  
Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)

## **Eulen und Gewölle – 2 –**

K 16 2 079 MINT

Wie hat man herausgefunden was Eulen gerne fressen? Man kam dem »Geschmack« der Eulen durch die Analyse ihrer Gewölle auf die Spur. Mit dieser Untersuchungsmethode haben Wissenschaftler nicht nur herausgefunden, was auf dem Speisezettel der Eulen steht, sie nutzen diese Methode auch dazu, um Daten zur Verbreitung der Säugetiere, denen die Eulen nachstellen, zu erfassen.

Die Analyse von Gewöllern ist nicht nur eine wichtige Methode um wissenschaftliche Daten zu bekommen. Sie eignet sich auch hervorragend dazu die ersten Schritte in die Welt der kleinen Säugetiere zu machen. Sie ist auch für Kinder sehr gut geeignet, um die ersten Erfahrungen mit wissenschaftlichen Fragestellungen, methodischer Arbeitsweise und spannender Feinarbeit zu machen.

Im Kurs werdet Ihr die Gelegenheit bekommen selbst, wie Wissenschaftler zu arbeiten, Eure Geduld zu testen und neue Fragestellungen zu entwickeln.

<i>Termine:</i>	01. April 2017
<i>Tag / Zeit:</i>	Samstag, 12.30 bis 14.30 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	2,7
<i>Kosten:</i>	Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten), 1,00 € Materialkosten
<i>Du benötigst:</i>	nichts
<i>Ort:</i>	Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein Rosenstein 1 70191 Stuttgart – Nord
<i>Raum:</i>	Schulungsraum
<i>Kursleitung:</i>	Ewa Paliocha, Diplom-Biologin
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 10 aus Klasse 3 und 4
<i>Hinweise:</i>	erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder U13 und U15, Haltestelle Löwentor S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)

## Insekten und Spinnen – 1 –

K 16 2 080 MINT

Ist alles was krabbelt ein Insekt?

In diesem Kurs werden wir die Merkmale der Insekten und Spinnen kennenlernen und uns unter anderem mit der Lebensweise der Hornisse beschäftigen.

**Termine:** 13. Mai 2017  
**Tag / Zeit:** Samstag, 10.00 bis 12.00 Uhr  
**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten),  
1,00 € Materialkosten  
**Du benötigst:** Nichts

**Ort:** Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord  
**Raum:** Schulungsraum

**Kursleitung:** Ewa Paliocha, Diplom-Biologin

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder  
U13 und U15, Haltestelle Löwentor  
S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder  
S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof  
Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten  
Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)

## Insekten und Spinnen – 2 –

K 16 2 081 MINT

Ist alles was krabbelt ein Insekt?

In diesem Kurs werden wir die Merkmale der Insekten und Spinnen kennenlernen und uns unter anderem mit der Lebensweise der Hornisse beschäftigen.

<i>Termine:</i>	13. Mai 2017
<i>Tag / Zeit:</i>	Samstag, 12.30 bis 14.30 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	2,7
<i>Kosten:</i>	Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten), 1,00 € Materialkosten
<i>Du benötigst:</i>	Nichts
<i>Ort:</i>	Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein Rosenstein 1 70191 Stuttgart – Nord
<i>Raum:</i>	Schulungsraum
<i>Kursleitung:</i>	Ewa Paliocha, Diplom-Biologin
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 10 aus Klasse 3 und 4
<i>Hinweise:</i>	erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder U13 und U15, Haltestelle Löwentor S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)

## Wiesenblumen – 1 –

K 16 2 082 MINT

Beim Durchstreifen der blütenreichen Wiesen des Rosensteinparks lernen die Kinder verschiedene Wiesenblumen kennen. Wer weiß schon wie viele Blüten ein Gänseblümchen hat? So lüften wir Geheimnisse der Blütenwelt und wissen nachher, warum gerade Hummeln die Lippenblütler so gerne mögen. Den Bau von Blüten, Blättern und Stängeln erforschen wir unter dem Binokular und lernen dabei auf einfache Weise Blumen zu bestimmen.

**Voraussetzungen:** Der Kurs ist geeignet für Kinder mit guter Konzentrationsfähigkeit und Spaß am genauen Hinschauen und Entdecken.

**Termine:** 06. Mai 2017

**Tag / Zeit:** Samstag, 10.00 bis 12.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten)

**Du benötigst:** wettertaugliche Kleidung

**Ort:** Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord

**Raum:** Treffpunkt: Foyer  
Ausstellungsräume und Schulungsraum.

**Kursleitung:** Dr. Barbara Schrade

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 1 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder  
U13 und U15, Haltestelle Löwentor  
S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder  
S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof  
Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten  
Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)

## Wiesenblumen – 2 –

K 16 2 083 MINT

Beim Durchstreifen der blütenreichen Wiesen des Rosensteinparks lernen die Kinder verschiedene Wiesenblumen kennen. Wer weiß schon wie viele Blüten ein Gänseblümchen hat? So lüften wir Geheimnisse der Blütenwelt und wissen nachher, warum gerade Hummeln die Lippenblütler so gerne mögen. Den Bau von Blüten, Blättern und Stängeln erforschen wir unter dem Binokular und lernen dabei auf einfache Weise Blumen zu bestimmen.

**Voraussetzungen:** Der Kurs ist geeignet für Kinder mit guter Konzentrationsfähigkeit und Spaß am genauen Hinschauen und Entdecken.

**Termine:** 06. Mai 2017

**Tag / Zeit:** Samstag, 12.30 bis 14.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten)

**Du benötigst:** wettertaugliche Kleidung

**Ort:** Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord

**Raum:** Treffpunkt: Foyer  
Ausstellungsräume und Schulungsraum.

**Kursleitung:** Dr. Barbara Schrade

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 1 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder  
U13 und U15, Haltestelle Löwentor  
S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder  
S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof  
Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten  
Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)

## Kleinlebewesen im Teich – 1 –

K 16 2 084 MINT

An den Lebensraum Wasser sind viele Tiere exzellent angepasst. Mit dem Planktonnetz fischen die Kinder im Teich vor dem Museum nach kleinen Wassertieren. Wie der Wasserfloh seine Nahrung findet und seine Jungen bekommt oder wie Glasmücken- und Libellenlarven atmen, wird danach im Museum unter dem Binokular deutlich.

**Voraussetzungen:** Der Kurs ist geeignet für Kinder, die Durchhaltevermögen und Spaß beim genauen Hinschauen und Beobachten haben.

**Termine:** 22. Juli 2017

**Tag / Zeit:** Samstag, 10.00 bis 12.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten)

**Du benötigst:** wettertaugliche Kleidung

**Ort:** Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord

**Raum:** Treffpunkt: Foyer  
Ausstellungsräume und Schulungsraum

**Kursleitung:** Dr. Barbara Schrade

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 1 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder  
U13 und U15, Haltestelle Löwentor  
S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder  
S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof  
Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten  
Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)

## Kleinlebewesen im Teich – 2 –

K 16 2 085 MINT

An den Lebensraum Wasser sind viele Tiere exzellent angepasst. Mit dem Planktonnetz fischen die Kinder im Teich vor dem Museum nach kleinen Wassertieren. Wie der Wasserfloh seine Nahrung findet und seine Jungen bekommt oder wie Glasmücken- und Libellenlarven atmen, wird danach im Museum unter dem Binokular deutlich.

**Voraussetzungen:** Der Kurs ist geeignet für Kinder, die Durchhaltevermögen und Spaß beim genauen Hinschauen und Beobachten haben.

**Termine:** 22. Juli 2017

**Tag / Zeit:** Samstag, 12.30 bis 14.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 2,7

**Kosten:** Eintritt: 3,00 € (an der Museumskasse zu entrichten)

**Du benötigst:** wettertaugliche Kleidung

**Ort:** Staatliches Museum für Naturkunde – Schloss Rosenstein  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord

**Raum:** Treffpunkt: Foyer  
Ausstellungsräume und Schulungsraum

**Kursleitung:** Dr. Barbara Schrade

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 1 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U2, U14, Haltestelle Mineralbäder  
U13 und U15, Haltestelle Löwentor  
S1, S2, S3, Haltestelle Bad-Cannstatt oder  
S4, S5, S6, Haltestelle Nordbahnhof  
Fußweg vom Nordbahnhof durch den Park 15 bis 20 Minuten  
Parkhäuser: Mineralbäder, Wilhelma (gebührenpflichtig)



## **Bionik – Die Natur als Erfinder – 1 –**

K 16 2 086 MINT

Wenn Wissenschaftler ihre Erkenntnisse aus der Natur auf die Technik übertragen, nennt man das Bionik. Wer hat nicht schon einmal einen Klettverschluss benutzt oder vom Lotus-Effekt gehört? Diese bionischen Erfindungen gehören mittlerweile zu unserem Alltag. Aber von den Energiespar- und Überlebenskünstlern aus der Tier- und Pflanzenreich können wir noch Einiges lernen: Die Natur dient zunehmend als Ideengeber für die Technik. Wir lernen in diesem Kurs bionische Erfindungen kennen und durch Experimente zu verstehen.

**Voraussetzungen:** Konzentrationsfähigkeit, Ausdauer, Neugierde und Forschergeist, Freude am Experimentieren

**Termine:** 06. März 2017; 13.03.2017; 20.03.2017; 27.03.2017; 03.04.2017; 24.04.2017

**Tag / Zeit:** montags, 15.00 bis 16.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 8

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Schere, Stifte

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Zimmer 15

**Kursleitung:** Laura Walter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## **Bionik – Die Natur als Erfinder – 2 –**

K 16 2 087

MINT

Wenn Wissenschaftler ihre Erkenntnisse aus der Natur auf die Technik übertragen, nennt man das Bionik. Wer hat nicht schon einmal einen Klettverschluss benutzt oder vom Lotus-Effekt gehört? Diese bionischen Erfindungen gehören mittlerweile zu unserem Alltag. Aber von den Energiespar- und Überlebenskünstlern aus der Tier- und Pflanzenreich können wir noch Einiges lernen: Die Natur dient zunehmend als Ideengeber für die Technik. Wir lernen in diesem Kurs bionische Erfindungen kennen und durch Experimente zu verstehen.

**Voraussetzungen:** Konzentrationsfähigkeit, Ausdauer, Neugierde und Forschergeist, Freude am Experimentieren

**Termine:** 06. März 2017; 13.03.2017; 20.03.2017; 27.03.2017; 03.04.2017; 24.04.2017

**Tag / Zeit:** montags, 16.00 bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 8

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Schere, Stifte

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Zimmer 15

**Kursleitung:** Laura Walter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 und 2

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## **Spiele – Animationen – Präsentationen K 16 2 088 MINT selbst programmieren / erstellen mit »Scratch« Grundkurs – 1 –**

Spiele, Animationen, Präsentationen selbst her zu stellen / zu programmieren ist lange nicht so schwer, wie Du vielleicht denkst. Mit dem freien Programm-Tool »Scratch« ([www.scratch.mit.edu](http://www.scratch.mit.edu)), das am MIT speziell für Kinder entwickelt wurde, kannst Du Deine Ideen umsetzen, Spiele, Animationen – fast schon kleine Zeichentrickfilme und Präsentationen verschiedenster Art – erstellen. Wichtig ist, dass Du Lust am Ausprobieren hast und möglichst viele Ideen mitbringst. Den Rest machen wir dann gemeinsam im Kurs.

**Voraussetzungen:** grundlegende Computerkenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität

**Termine:** 10. März 2017; 17.03.2017; 24.03.2017; 31.03.2017; 07.04.2017

**Tag / Zeit:** freitags, 14.30 bis 17.15 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen leeren USB-Stick (gleich zum ersten Kurstermin), um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können, eventuell Bilder zum Animieren und vor allem: Ideen

**Ort:** Heusteigschule  
Heusteigstraße 97  
70180 Stuttgart – Süd

**Raum:** Zimmer 301, 3. Obergeschoss

**Kursleitung:** Markus Köck, Diplom-Designer

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U1, U14 und U21 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß  
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

## **Spiele – Animationen – Präsentationen K 16 2 089 MINT selbst programmieren / erstellen mit »Scratch« Grundkurs – 2 –**

Spiele, Animationen, Präsentationen selbst her zu stellen / zu programmieren ist lange nicht so schwer, wie Du vielleicht denkst. Mit dem freien Programm-Tool »Scratch« ([www.scratch.mit.edu](http://www.scratch.mit.edu)), das am MIT speziell für Kinder entwickelt wurde, kannst Du Deine Ideen umsetzen, Spiele, Animationen – fast schon kleine Zeichentrickfilme und Präsentationen verschiedenster Art – erstellen. Wichtig ist, dass Du Lust am Ausprobieren hast und möglichst viele Ideen mitbringst. Den Rest machen wir dann gemeinsam im Kurs.

**Voraussetzungen:** grundlegende Computerkenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität

**Termine:** 18. April 2017, 19.04.2017; 20.04.2017; 21.04.2017; 22.04.2017

**Tag / Zeit:** Dienstag bis Samstag 13.00 bis 16.00 Uhr – **Ferienkurs**

**Kurseinheiten:** 20

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen leeren USB-Stick (gleich zum ersten Kurstermin), um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können, eventuell Bilder zum Animieren und vor allem: Ideen

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

**Kursleitung:** Hartmut Thamm

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

## **Programmieren mit »Scratch« Grundkurs – 3 –**

K 16 2 090 MINT

»Scratch« wurde Jahren am MIT, der Technik-Talentschmiede schlechthin entwickelt. Die Programmiersprache ist eigens auf Kinder zugeschnitten, um den Einstieg in die Welt des Programmierens zu erleichtern. Bringt Ideen mit, damit wir diese im Kurs umsetzen können.

**Voraussetzungen:** Grundlegende Computerkenntnisse, Kreativität, Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen werden erwartet.

**Termine:** 11. März 2017; 18.03.2017; 25.03.2017; 01.04.2017; 08.04.2017;  
22.04.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 16.00 bis 18.15 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen USB-Stick

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule

**Kursleitung:** Leonid Kanter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Programmieren mit »Scratch« Grundkurs – 4 –

K 16 2 091 MINT

»Scratch« wurde Jahren am MIT, der Technik-Talentschmiede schlechthin entwickelt. Die Programmiersprache ist eigens auf Kinder zugeschnitten, um den Einstieg in die Welt des Programmierens zu erleichtern. Bringt Ideen mit, damit wir diese im Kurs umsetzen können.

**Voraussetzungen:** Grundlegende Computerkenntnisse, Kreativität, Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen werden erwartet.

**Termine:** 29. April 2017; 06.05.2017; 13.05.2017; 20.05.2017; 27.05.2017; 03.06.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 16.00 bis 18.15 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen USB-Stick

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule

**Kursleitung:** Leonid Kanter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## **Programmieren mit »Scratch« Grundkurs – 5 –**

K 16 2 092 MINT

»Scratch« wurde Jahren am MIT, der Technik-Talentschmiede schlechthin entwickelt. Die Programmiersprache ist eigens auf Kinder zugeschnitten, um den Einstieg in die Welt des Programmierens zu erleichtern. Bringt Ideen mit, damit wir diese im Kurs umsetzen können.

**Voraussetzungen:** Grundlegende Computerkenntnisse, Kreativität, Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen werden erwartet.

**Termine:** 10. Juni 2017; 17.06.2017; 01.07.2017; 08.07.2017; 15.07.2017;  
22.07.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 16.00 bis 18.15 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen USB-Stick

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart – Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule

**Kursleitung:** Leonid Kanter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.

## Mikrocontroller-Programmierung mit Arduino für Anfänger

K 16 2 093 MINT

Mikrocontroller sind kleine Computer, die mit Hilfe von Programmiersprachen programmiert werden. Dabei reichen die Einsatzmöglichkeiten von der Waschmaschine, über das Auto bis hin zum gesteuerten Roboter.

Arduino bietet eine vielseitige Platine, die zum Programmieren und Experimentieren einlädt. Der Rest hängt von Eurer Neugierde und Euren Ideen ab.

**Voraussetzungen:** Gute Computerkenntnisse, Kreativität, Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen werden erwartet.

**Termine:** 10. Juni 2017; 17.06.2017; 01.07.2017; 08.07.2017; 15.07.2017; 22.07.2017;

**Tag / Zeit:** samstags, 11.30 bis 13.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 18

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen Laptop (ohne Laptop ist eine Teilnahme auch möglich)

**Ort:** Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart - Vaihingen

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule

**Kursleitung:** Leonid Kanter

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,  
U1, Haltestelle Fauststraße  
Um die Schule gibt es Parkplätze.



## **Digitale Fotografie und Bildbearbeitung** K 16 2 094 MINT

Hallo, hast Du Lust, mit einer Digitalkamera zu fotografieren und Deine Bilder dann zu bearbeiten? Oder hast Du tolle Fotos, die Du gerne einscannen möchtest, um sie dann am Computer zu verändern?

Wie wäre es, wenn wir das gemeinsam tun? Außerdem werden wir am einem Samstag Vormittag zum Fotografieren in die Wilhelma gehen.

Was werden wir alles ausprobieren?

Wir werden fotografieren und scannen, um dann heraus zu finden, was man alles mit den Bildern machen kann. Dazu benutzen wir unter Anderem das kostenlose Programm »IrfanView«. Vielleicht möchtest Du mit den Bildern eine Geschichte erzählen oder die Bilder noch schöner machen, eine Einladung gestalten, etwas über Dich selbst erzählen oder, oder, oder. Deiner Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.

**Voraussetzungen:** grundlegende Computerkenntnisse, Ausdauer, Kreativität

**Termine:** 23. Juni 2017; 30.06.2017; 07.07.2017; 14.07.2017; 21.07.2017;  
Wilhelma-Exkursion: Samstag, 15.07.2016; 10.00 bis 14.30 Uhr

**Tag / Zeit:** freitags, 14.30 bis 16.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 21

**Kosten:** Eintritt in die Wilhelma

**Du benötigst:** eine Digital-Kamera und einen USB-Stick (gleich zum ersten Kurstermin), um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

**Kursleitung:** Hartmut Thamm

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

## Wir produzieren unseren eigenen Trickfilm

K 16 2 095 MINT

Einen Trickfilm mit der Trickfilmbox her zu stellen, ist garnicht so schwer. Du brauchst dazu Ideen, Phantasie, Geduld, verschiedene Materialien wie zum Beispiel kleine bewegliche Figuren, kleine Spielzeuge, Papier, Schere, Stifte ... und natürlich die Trickfilmbox (die haben wir dann da!).

Wenn Du Lust auf das Abenteuer hast, gemeinsam mit einer Gruppe eine Geschichte zu entwerfen, ein Drehbuch zu schreiben, Kulissen zu basteln und alles dann auch in einen echten Trickfilm zu verwandeln, dann bist Du in diesem Kurs richtig.

**Voraussetzungen:** grundlegende Computerkenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität

**Termine:** 10. April 2017; 11.04.2017; 12.04.2017; 13.04.2017

**Tag / Zeit:** Montag bis Donnerstag, 09.00 bis 13.30 Uhr – **Ferienkurs**

**Kurseinheiten:** 24

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen leeren USB-Stick (gleich zum ersten Kurstermin), Schere, Klebestift, Buntstifte, Schreibzeug und vor allem: Ideen sowie etwas zu essen und zu trinken für die gemeinsame Pause

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

**Kursleitung:** Hartmut Thamm

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 und 4

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

## **Tonprojekt »Hörspiel« – 1 –**

K 16 2 096 MINT

Im »Hörspiel«-Projekt sollen die Kinder ihr eigenes Hörspiel entwickeln und die Geschichte selbst erzählen. Die Texte / Geschichten der Kinder werden im Tonstudio aufgenommen und am Computer zu einem Hörspiel geschnitten. Geräusche und Töne werden zur Verfügung gestellt. Am Ende soll jedes Kind / jede Gruppe sein / ihr Hörspiel vorspielen.

In diesem Kurs soll Medienkompetenz und Kreativität gefördert werden. Außerdem lernen die Teilnehmer in kleinen Teams zu recherchieren, zu strukturieren und die Technik für Aufnahme und Tonschnitt kennen.

**Voraussetzungen:** Die Teilnehmer sollten über Computer-Grundkenntnisse verfügen und den Umgang mit der Maus beherrschen.

**Termine:** 16. März 2017, 23.03.2017

**Tag / Zeit:** donnerstags, 14.00 bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 8

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen USB Stick

**Ort:** Stadtmedienzentrum Stuttgart  
Rotenbergstraße 111  
70190 Stuttgart – Ost

**Raum:** Multimediawerkstatt, Erdgeschoss Medienwerkstatt

**Kursleitung:** Josef Neuberger, Dipl. Ing. (FH)

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 1 bis 3

**Hinweise:** erreichbar mit U9, Haltestelle Raitelsberg,  
U4, Haltestelle Ostendplatz

## **Tonprojekt »Hörspiel« – 2 –**

K 16 2 097 MINT

Im »Hörspiel«-Projekt sollen die Kinder ihr eigenes Hörspiel entwickeln und die Geschichte selbst erzählen. Die Texte / Geschichten der Kinder werden im Tonstudio aufgenommen und am Computer zu einem Hörspiel geschnitten. Geräusche und Töne werden zur Verfügung gestellt. Am Ende soll jedes Kind / jede Gruppe sein / ihr Hörspiel vorspielen.

In diesem Kurs soll Medienkompetenz und Kreativität gefördert werden. Außerdem lernen die Teilnehmer in kleinen Teams zu recherchieren, zu strukturieren und die Technik für Aufnahme und Tonschnitt kennen.

**Voraussetzungen:** Die Teilnehmer sollten über Computer Grundkenntnisse verfügen und den Umgang mit der Maus beherrschen.

**Termine:** 16. Mai 2017; 23.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.00 bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 8

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen USB Stick

**Ort:** Stadtmedienzentrum Stuttgart  
Rotenbergstraße 111  
70190 Stuttgart – Ost

**Raum:** Multimediawerkstatt, Erdgeschoss Medienwerkstatt

**Kursleitung:** Josef Neuberger, Dipl. Ing. (FH)

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 1 bis 3

**Hinweise:** erreichbar mit U9, Haltestelle Raitelsberg,  
U4, Haltestelle Ostendplatz

**Kurse  
für  
Primarstufe  
und  
Sekundarstufe**

## **Französisch für Anfänger und Fortgeschrittene**

K 16 2 098 S / K

Mache Dich fit ... lerne Französisch !

Unser Motto: Le français – un ticket pour l'Europe ...

**Voraussetzungen:** Interesse an Sprache

**Termine:** 13. März 2017 27.03.2017; 24.04.2017; 08.05.2017; 22.05.2017;  
19.06.2017; 03.07.2017; 17.07.2017

**Tag / Zeit:** montags, 15.00 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 16

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Schreibzeug

**Ort:** Wilhelm-Hauff-Schule  
Hohentwielstraße 23  
70199 Stuttgart – Heslach

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

**Kursleitung:** Inga Storch-Schlegel

**Teilnehmer:** maximal 10 ab Klasse 3

erreichbar mit U1, U14 und U21 Haltestelle Bilhplatz

## English Conversation – 1 –

K 16 2 099 S / K / MINT

Wir befassen uns auf Englisch mit den Themen Umwelt, Ernährung, Gesundheit, Tiere und Natur. Dabei können die Teilnehmer Ihr Wissen und ihre Erfahrungen einbringen und erfahren Neues.

In der Kleingruppe soll spielerisch und sachbezogen Sprechen und Hörverstehen geübt werden. So werden Kinder mit geringen und schon ausgeprägten Sprachkenntnissen spielerisch an die Grundlagen der englischen Sprache herangeführt und wenden sie gleichzeitig an.

**Voraussetzungen:** Interesse an Englisch sowie an naturwissenschaftlichen Themen

**Termine:** 15. März 2017; 22.03.2017; 29.03.2017; 05.04.2017; 26.04.2017;  
03.05.2017; 10.05.2017; 17.05.2017; 24.05.2017; 31.05.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 14.00 bis 15.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 20

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Schreibmaterialien, Buntstifte, Schere

**Ort:** Anne-Frank-Gemeinschafts- und Realschule  
Hechinger Straße 73  
70567 Stuttgart – Möhringen

**Raum:** Wir treffen uns am Eingang der Schule

**Kursleitung:** Samantha Müller

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

**Hinweise:** erreichbar mit U5 bis Haltestelle Möhringer Freibad  
U3, U6 bis Möhringer Bahnhof, dann Bus 72 bis Haltestelle  
Dornröschenweg  
Es gibt Parkmöglichkeiten vor dem Schulgebäude.

## English Conversation – 2 –

K 16 2 100 S / K / MINT

Wir befassen uns auf Englisch mit den Themen Umwelt, Ernährung, Gesundheit, Tiere und Natur. Dabei können die Teilnehmer Ihr Wissen und ihre Erfahrungen einbringen und erfahren Neues.

In der Kleingruppe soll spielerisch und sachbezogen Sprechen und Hörverstehen geübt werden. So werden Kinder mit geringen und schon ausgeprägten Sprachkenntnissen spielerisch an die Grundlagen der englischen Sprache herangeführt und wenden sie gleichzeitig an.

**Voraussetzungen:** Interesse an Englisch sowie an naturwissenschaftlichen Themen

**Termine:** 26. April 2017; 03.05.2017; 10.05.2017; 17.05.2017; 24.05.2017;  
31.05.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 16.00 bis 17.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Schreibmaterialien, Buntstifte, Schere

**Ort:** Anne-Frank-Gemeinschafts- und Realschule  
Hechinger Straße 73  
70567 Stuttgart – Möhringen

**Raum:** Wir treffen uns am Eingang der Schule

**Kursleitung:** Samantha Müller

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

**Hinweise:** erreichbar mit U5 bis Haltestelle Möhringer Freibad  
U3, U6 bis Möhringer Bahnhof, dann Bus 72 bis Haltestelle  
Dornröschenweg  
Es gibt Parkmöglichkeiten vor dem Schulgebäude.



## Philosophie – 1 –

K 16 2 101 S / K

### »Die Welt und ich« – logisch denken

Was ist Gerechtigkeit?

Sind Mehrheitsentscheidungen immer gerecht?

Warum brauchen wir Regeln und wer darf sie eigentlich bestimmen?

Was ist Glück?

Wo ist die Zeit, wenn sie vergangen ist? Über diese und ähnliche Fragen nach zu denken ist Philosophieren. Philosophie ist sinnvoll und kann Spaß machen, denn es geht um Dich und Deine Beziehung zur Welt.

Beim Philosophieren zählt jede Meinung, deshalb darf jeder seiner Meinung sagen. Wir werden aber nicht nur philosophieren, sondern auch unsere Gedanken vertiefen, indem wir sie zu einem neuen, eigenen Theaterstück verarbeiten und spielen, sie als ein gemeinsames Bild zum Ausdruck bringen, sie als eine neu erdachte Geschichte oder als Gedicht weiterspinnen, daraus etwas formen, bauen, basteln ... – der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.

**Voraussetzungen:** Neugier, Spaß an philosophischen Fragen und Meinungs austausch, gute Konzentrationsfähigkeit

**Termine:** 21. März 2017; 28.03.2017; 04.04.2017; 25.04.2017; 02.05.2017; 09.05.2017; 16.05.2017; 23.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.30 bis 16.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 16

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** DIN-A4-Papier und Stifte

**Ort:** Karls-Gymnasium  
Tübinger Straße 38  
70178 Stuttgart

**Raum:** Treffpunkt Erdgeschoss, Raum 2

**Kursleitung:** Nila Schlenker, M. A.

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 4 bis 6

**Hinweise:** erreichbar mit öffentlichen Verkehrsmitteln, Haltestelle „Stadtmitte/Gerber“ oder „Österreichischer Platz“. Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

## Philosophie – 2 –

K 16 2 102 S / K

### »Die Welt und ich« – logisch denken

Was ist Gerechtigkeit?

Sind Mehrheitsentscheidungen immer gerecht?

Warum brauchen wir Regeln und wer darf sie eigentlich bestimmen?

Was ist Glück?

Wo ist die Zeit, wenn sie vergangen ist? Über diese und ähnliche Fragen nach zu denken ist Philosophieren. Philosophie ist sinnvoll und kann Spaß machen, denn es geht um Dich und Deine Beziehung zur Welt.

Beim Philosophieren zählt jede Meinung, deshalb darf jeder seiner Meinung sagen. Wir werden aber nicht nur philosophieren, sondern auch unsere Gedanken vertiefen, indem wir sie zu einem neuen, eigenen Theaterstück verarbeiten und spielen, sie als ein gemeinsames Bild zum Ausdruck bringen, sie als eine neu erdachte Geschichte oder als Gedicht weiterspinnen, daraus etwas formen, bauen, basteln ... – der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.

**Voraussetzungen:** Neugier, Spaß an philosophischen Fragen und Meinungs austausch, gute Konzentrationsfähigkeit

**Termine:** 22. März 2017; 29.03.2017; 05.04.2017; 26.04.2017; 03.05.2017; 10.05.2017; 17.05.2017; 24.05.2017

**Tag / Zeit:** mittwochs, 14.15 bis 15.45 Uhr

**Kurseinheiten:** 16

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** DIN-A4-Papier und Stifte

**Ort:** Königin-Katharina-Stift, Gymnasium  
Schillerstraße 5  
70173 Stuttgart

**Raum:** Treffpunkt Erdgeschoss, Raum 3

**Kursleitung:** Nila Schlenker, M. A.

**Teilnehmer:** maximal 6 aus Klasse 4 bis 6

**Hinweise:** erreichbar mit öffentlichen Verkehrsmitteln, Haltestelle „Hauptbahnhof“ oder „Staatsgalerie“, Zugang über den Hof (Einfahrt von der Konrad-Adenauer-Straße, auf der Seite des Staatstheaters). Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

## **Fremde Welten entdecken: Was Alltags- K 16 2 103 S / K und Kunstgegenstände über das Leben in Afrika erzählen**

Afrika ist ein Erdteil mit vielen Gesichtern. Zwischen wüstenhaften Regionen und tropischem Regenwald, in Städten und abgelegenen ländlichen Gegenden haben die Menschen sehr unterschiedliche Strategien und Fähigkeiten entwickelt, um ihren Alltag zu meistern. Während wir verschiedene Regionen erkunden, lernt ihr den Gebrauch von Alltagsgegenständen kennen. Wir entschlüsseln auch traditionelle afrikanische Kunstwerke, die voller Symbolik stecken und viel über das Leben der Menschen erzählen. Manche Dinge und Verhaltensweisen, die auf den ersten Blick sehr rätselhaft und fremd erscheinen, offenbaren bei näherer Betrachtung ihre Logik und eröffnen neue Sichtweisen auf unsere Vorstellungen von „Normalität“. Nicht zuletzt werden wir bei diesem Programm auch selbst kreativ tätig werden, Musik machen und afrikanische Spiele entdecken.

**Voraussetzungen:** Die Teilnehmer dieses Kurses sollten Neugierde auf Kulturen der Welt und gute Konzentrationsfähigkeit mitbringen.

**Termine:** 25. April 2017; 02.05.2017; 09.05.2017; 16.05.2017; 23.05.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.30 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 13,3

**Kosten:** 6,00 € Materialkosten (bitte zum ersten Kurstermin mitbringen)

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Linden-Museum Stuttgart – Staatliches Museum für Völkerkunde  
Hegelplatz 1  
70174 Stuttgart

**Raum:** Treffpunkt im Foyer

**Kursleitung:** Sonja Schauer M. A.

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klassen 3 bis 5

**Hinweise:** erreichbar mit Bus 40, 42, 43, Haltestelle Lindenmuseum (Olgahospital)  
Parkmöglichkeiten in den Parkhäusern Katharinenhospital bzw.  
Holzgartenstraße  
weitere Informationen siehe: [www.lindenmuseum.de](http://www.lindenmuseum.de)

## Von Schätzen und Schönheiten aus Ostasien

K 16 2 104 S / K

Maler am Hof des chinesischen Kaisers? Schreiber eines gelehrten Beamten? Handwerker in einer Lack-Werkstatt oder doch Mönch in einem buddhistischen Kloster? Im alten China und Japan gab es verschiedene Berufe. Meist musste man viel lernen, bis man ein Meister seines Fachs war. Dann konnte man herrliche Schätze anfertigen wie Bildrollen mit wunderschönen Schriftzeichen und reich verzierte Lackdosen. Oder auf kunstvolle Weise Tee zubereiten und Blüten und Zweige in Vasen präsentieren. Gemeinsam wollen wir mehr darüber erfahren und uns praktisch in den Künsten des alten Asiens üben.

**Voraussetzungen:** Die Teilnehmer dieses Kurses sollten Neugierde auf Kulturen der Welt und gute Konzentrationsfähigkeit mitbringen.

**Termine:** 27. April 2017; 04.05.2017; 11.05.2017; 18.05.2017; 01.06.2017

**Tag / Zeit:** donnerstags, 14.30 bis 16.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 13,3

**Kosten:** 6,00 € Materialkosten (bitte zum ersten Kurstermin mitbringen)

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Linden-Museum Stuttgart – Staatliches Museum für Völkerkunde  
Hegelplatz 1  
70174 Stuttgart

**Raum:** Treffpunkt im Foyer

**Kursleitung:** Dr. Ricarda Daberkow

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klassen 3 bis 5

**Hinweise:** erreichbar mit Bus 40, 42, 43, Haltestelle Lindenmuseum (Olgahospital)  
Parkmöglichkeiten in den Parkhäusern Katharinenhospital bzw. Holzgartenstraße  
weitere Informationen siehe: [www.lindenmuseum.de](http://www.lindenmuseum.de)

## Leben in der Steinzeit

K 16 2 105 S / K

Jeder Kurstermin besteht aus einer Einführung in das spezielle Thema in der Ausstellung des Naturkundemuseums und einem praktischen Teil:

- **Bilder der Steinzeit:** Auch die Menschen der Altsteinzeit hatten schon einen ausgeprägten Sinn für Schönheit und Ästhetik. So schufen sie in unserem Raum eine Vielzahl kleiner Kunstwerke aus Elfenbein, Knochen und Geweih. In den berühmten Bilderhöhlen Frankreichs und Spaniens haben sich bis heute wunderschöne Malereien der eiszeitlichen Tierwelt erhalten.  
Jedes Kind kann mit Naturfarben auf Steinplatten ein eigenes Bild malen.
- **Spiele der Steinzeit:** Spiele und Spielzeug finden sich bei allen Völkern und aus allen Zeiten. Auch die Menschen der Steinzeit haben sicher oft ihre Geschicklichkeit und Ausdauer im Spiel erprobt.  
Aus Leder und Federn – Werkstoffen, die den Menschen damals zur Verfügung standen – kann jedes Kind sich selbst ein Wurfspielzeug anfertigen.
- **Rucksack der Steinzeit:** Rucksäcke spielen beim Transport bis heute eine wichtige Rolle. Um wieviel wichtiger waren solche Transportbehälter in Zeiten ohne andere Transportmöglichkeiten. Ein berühmtes Beispiel liegt uns seit dem spektakulären Fund der jungsteinzeitlichen Gletschermumie aus den Öztaler Alpen vor. Aus Hölzern und Leder wird ein funktionstüchtiger kleiner Rucksack hergestellt.

**Termine:** 23. März 2017; 30.03.2017; 06.04.2017

**Tag / Zeit:** donnerstags, 15.00 bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 8

**Kosten:** Je 2,50 € Materialkosten und 3,00 € Museumseintritt pro Termin

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Museum am Löwentor – Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart  
Rosenstein 1  
70191 Stuttgart – Nord

**Raum:** Schulungsraum

**Kursleitung:** Cornelia Lauxmann, M. A.

**Teilnehmer:** maximal 10 ab Klasse 3

**Hinweise:** erreichbar mit S4, S5, S6, S60, U12, Haltestelle Nordbahnhof,  
sowie U12 und U13, Haltestelle Löwentor

## Schach, Shogi und Xiangqi Dynamik des Schachs – Dynamik des Denkens

K 16 2 106 S / K

Im Kurs lernst Du auf fortgeschrittenem Niveau Schach und Shogi und viele Tipps und Tricks zur Strategie kennen:

- **Schach** – das uralte Spiel der Könige spricht für sich, es ist und bleibt ein beliebter Klassiker. Du lernst Eröffnungen, um dem Partner stets einen Schritt voraus zu sein, Strategien, um Dein Spiel dauerhaft zu verbessern und Endspiele, um Deinen Vorteil zu behalten und in einen Sieg umzuwandeln.
- **Shogi** (japanisches Schach) – unglaubliche Dynamik, höchste Komplexität, ihrem König treu ergebene Silber- und Goldgeneräle, Lanzen und Drachen bevölkern das Brett. Du lernst Eröffnungen mit japanischem Namen, Defensivformationen und perfektionierst Dein Angriffsspiel und Deine Verteidigungsfähigkeiten.

Das Erlernen unterschiedlicher Schacharten entwickelt besonders stark die Kreativität und Phantasie. Die Auseinandersetzung mit den Ähnlichkeiten und Unterschieden zwischen den verschiedenen Schacharten führt zu einer nachhaltigen Entwicklung kognitiver Fähigkeiten.

**Voraussetzungen:** Spaß am Denken, Konzentrationsfähigkeit, Schach- und Shogi-Grundkenntnisse

**Termine:** 11. März 2017; 25.03.2017; 08.04.2017; 29.04.2017, 06.05.2017

**Tag / Zeit:** samstags, 09.30 bis 12.30 Uhr

**Kurseinheiten:** 20

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

**Kursleitung:** Dr. Egmont Wittenberger

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

## Shogi für Experten – Auf den Spuren der Meister

K 16 2 107 S / K

Im Kurs lernst Du die Shogitechniken der Meister und Profis kennen:

- Eröffnungen (statischer und dynamischer Turm)
- Defensivformationen (Krabbe, Boot, Edo, Mino, Yagura, Anaguma, usw.) bilden und sie beim Gegner angreifen und besiegen
- Endspieltechniken durch Mattaufgaben (Tsume und Hishi) kannst Du auch verbessern.

Messe Dich im Wettkampf mit vielen Shogifreunden aus ganz Deutschland. Das Ziel des Kurses ist die freiwillige Teilnahme an einem großen Turnier in Süddeutschland.

**Voraussetzungen:** Spaß am Denken, Konzentrationsfähigkeit, Schach- und Shogi-Grundkenntnisse

**Termine:** 12. Juni 2017, 13.06.2017; 14.06.2017

**Tag / Zeit:** Montag bis Mittwoch, 09.30 bis 12.30 Uhr – **Ferienkurs**

**Kurseinheiten:** 12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** nichts

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

**Kursleitung:** Dr. Egmont Wittenberger

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 1 bis 4

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

## Wie entsteht eine Zeitung?

K 16 2 108 S / K

### Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 1 –

Überall begegnest Du bunt bedruckten Zeitungen. Sicher hast Du Dich schon oft gefragt, was passiert, bis ein Stück Papier zur Zeitung wird?

- Wer steckt dahinter und wer schreibt die Geschichten und Reportagen?
- Wer entscheidet, welche Artikel geschrieben und gedruckt werden?
- Und wie kann es sein, da Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

**Wichtig:** Aus Aufsichtsgründen ist die Anwesenheit eines Erziehungsberechtigten während des Kurses erforderlich.

<i>Termine:</i>	23. März 2017
<i>Tag / Zeit:</i>	Donnerstag, 15.00 bis 17.00 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	2,7
<i>Kosten:</i>	keine
<i>Du benötigst:</i>	nichts
<i>Ort:</i>	Pressehaus Stuttgart Plieninger Straße 150 70567 Stuttgart – Möhringen
<i>Raum:</i>	Wir treffen uns im Foyer am Empfang
<i>Kursleitung:</i>	Benjamin Kramer, Oliver Rebmann
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 20 aus Klasse 2 bis 5
<i>Hinweise:</i>	erreichbar mit U 3, Haltestelle Landhaus, dann 5 Minuten Fußweg entlang der Bahnlinie Eingang über ein Drehtor, dann der Ausschilderung zum Empfang folgen. Parkplätze sind vorhanden.



## Wie entsteht eine Zeitung?

K 16 2 109 S / K

### Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 2 –

Überall begegnest Du bunt bedruckten Zeitungen. Sicher hast Du Dich schon oft gefragt, was passiert, bis ein Stück Papier zur Zeitung wird?

- Wer steckt dahinter und wer schreibt die Geschichten und Reportagen?
- Wer entscheidet, welche Artikel geschrieben und gedruckt werden?
- Und wie kann es sein, da Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

**Wichtig:** Aus Aufsichtsgründen ist die Anwesenheit eines Erziehungsberechtigten während des Kurses erforderlich.

<i>Termine:</i>	06. April 2017
<i>Tag / Zeit:</i>	Donnerstag, 15.00 bis 17.00 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	2,7
<i>Kosten:</i>	keine
<i>Du benötigst:</i>	nichts
<i>Ort:</i>	Pressehaus Stuttgart Plieningen Straße 150 70567 Stuttgart – Möhringen
<i>Raum:</i>	Wir treffen uns im Foyer am Empfang
<i>Kursleitung:</i>	Benjamin Kramer, Oliver Rebmann
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 20 aus Klasse 2 bis 5
<i>Hinweise:</i>	erreichbar mit U 3, Haltestelle Landhaus, dann 5 Minuten Fußweg entlang der Bahnlinie Eingang über ein Drehtor, dann der Ausschilderung zum Empfang folgen. Parkplätze sind vorhanden.

## Wie entsteht eine Zeitung?

K 16 2 110 S / K

### Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 3 –

Überall begegnest Du bunt bedruckten Zeitungen. Sicher hast Du Dich schon oft gefragt, was passiert, bis ein Stück Papier zur Zeitung wird?

- Wer steckt dahinter und wer schreibt die Geschichten und Reportagen?
- Wer entscheidet, welche Artikel geschrieben und gedruckt werden?
- Und wie kann es sein, da Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

**Wichtig:** Aus Aufsichtsgründen ist die Anwesenheit eines Erziehungsberechtigten während des Kurses erforderlich.

<i>Termine:</i>	11. Mai 2017
<i>Tag / Zeit:</i>	Donnerstag, 15.00 bis 17.00 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	2,7
<i>Kosten:</i>	keine
<i>Du benötigst:</i>	nichts
<i>Ort:</i>	Pressehaus Stuttgart Plieninger Straße 150 70567 Stuttgart – Möhringen
<i>Raum:</i>	Wir treffen uns im Foyer am Empfang
<i>Kursleitung:</i>	Benjamin Kramer, Oliver Rebmann
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 20 aus Klasse 2 bis 5
<i>Hinweise:</i>	erreichbar mit U 3, Haltestelle Landhaus, dann 5 Minuten Fußweg entlang der Bahnlinie Eingang über ein Drehtor, dann der Ausschilderung zum Empfang folgen. Parkplätze sind vorhanden.

## Wie entsteht eine Zeitung?

K 16 2 111

S / K

### Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 4 –

Überall begegnest Du bunt bedruckten Zeitungen. Sicher hast Du Dich schon oft gefragt, was passiert, bis ein Stück Papier zur Zeitung wird?

- Wer steckt dahinter und wer schreibt die Geschichten und Reportagen?
- Wer entscheidet, welche Artikel geschrieben und gedruckt werden?
- Und wie kann es sein, da Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

**Wichtig:** Aus Aufsichtsgründen ist die Anwesenheit eines Erziehungsberechtigten während des Kurses erforderlich.

<i>Termine:</i>	22. Juni 2017
<i>Tag / Zeit:</i>	Donnerstag, 15.00 bis 17.00 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	2,7
<i>Kosten:</i>	keine
<i>Du benötigst:</i>	nichts
<i>Ort:</i>	Pressehaus Stuttgart Plieningen Straße 150 70567 Stuttgart – Möhringen
<i>Raum:</i>	Wir treffen uns im Foyer am Empfang
<i>Kursleitung:</i>	Benjamin Kramer, Oliver Rebmann
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 20 aus Klasse 2 bis 5
<i>Hinweise:</i>	erreichbar mit U 3, Haltestelle Landhaus, dann 5 Minuten Fußweg entlang der Bahnlinie Eingang über ein Drehtor, dann der Ausschilderung zum Empfang folgen. Parkplätze sind vorhanden.

## »Scratch« und LEGO-WeDo

K 16 2 112

MINT

Mit der am MIT speziell für Kinder erfundenen Programmiersprache »Scratch« ([www.scratch.mit.edu](http://www.scratch.mit.edu)) lassen sich nicht nur kleine Spiele oder Animationen selbst programmieren sondern auch LEGO-WeDo-Objekte programmieren und steuern und damit zum Beispiel verschiedene Fahrzeuge oder Gegebenheiten aus der Natur bauen und erforschen.

Die LEGO-Steine und Steuerelemente verbleiben im Kurs.

**Voraussetzungen:** grundlegende Computerkenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität, Teamfähigkeit  
Erfahrung mit der Programmiersprache »Scratch« sind nützlich aber keine zwingende Voraussetzung!

**Termine:** 18. April 2017, 19.04.2017; 20.04.2017; 21.04.2017; 22.04.2017

**Tag / Zeit:** Dienstag bis Samstag 09.00 bis 12.00 Uhr – **Ferienkurs**

**Kurseinheiten:** 20

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen leeren USB-Stick (gleich zum ersten Kurstermin), um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können und vor allem: Ideen  
sowie etwas zu essen und zu trinken für die gemeinsame Pause

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

**Kursleitung:** Hartmut Thamm

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

## Videoprojekt »Krimi« – 1 –

K 16 2 113

MINT

Du wirst Deinen eigenen Krimi (Räuberfilm) herstellen.

In diesem Videoprojekt lernst Du ein eigenes Projekt zu gestalten und zu realisieren.

Die Teilnehmer lernen ein Konzept (Drehbuch) zu entwickeln, bedienen die Kamera, produzieren den Ton und spielen auch vor der Kamera.

Anschließend wird im Videoschnitt der Krimi mit der Software Adobe Premiere Elements am Computer geschnitten. Am Ende soll die Vorstellung der Krimis stehen.

In diesem Kurs soll die Medienkompetenz gefördert werden. Außerdem lernen die Teilnehmer in kleinen Teams zu recherchieren, zu strukturieren und die Technik für Aufnahme und Videoschnitt kennen.

**Voraussetzungen:** Die Teilnehmer sollten über Computer Grundkenntnisse verfügen und den Umgang mit der Maus beherrschen.

**Termine:** 21. März 2017; 28.03.2017

**Tag / Zeit:** dienstags, 14.00 bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten** 8

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Requisiten, wie zum Beispiel: Stofftier, Sonnenbrille, Hut, Mütze, Pistole, Taschenlampe, etwas "Wertvolles" und einen USB-Stick

**Ort:** Stadtmedienzentrum Stuttgart  
Rotenbergstraße 111  
70190 Stuttgart – Ost

**Raum:** MMW Nr. 128, 1. Stock, Medienwerkstatt

**Kursleitung:** Josef Neuberger, Dipl. Ing. (FH)

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

**Hinweise:** erreichbar mit U9, Haltestelle Raitelsberg,  
U4, Haltestelle Ostendplatz

## Videoprojekt »Krimi« – 2 –

K 16 2 114 MINT

Du wirst Deinen eigenen Krimi (Räuberfilm) herstellen.

In diesem Videoprojekt lernst Du ein eigenes Projekt zu gestalten und zu realisieren.

Die Teilnehmer lernen ein Konzept (Drehbuch) zu entwickeln, bedienen die Kamera, produzieren den Ton und spielen auch vor der Kamera.

Anschließend wird im Videoschnitt der Krimi mit der Software Adobe Premiere Elements am Computer geschnitten. Am Ende soll die Vorstellung der Krimis stehen.

In diesem Kurs soll die Medienkompetenz gefördert werden. Außerdem lernen die Teilnehmer in kleinen Teams zu recherchieren, zu strukturieren und die Technik für Aufnahme und Videoschnitt kennen.

**Voraussetzungen:** Die Teilnehmer sollten über Computer Grundkenntnisse verfügen und den Umgang mit der Maus beherrschen.

**Termine:** 04. Mai 2017; 11.05.2017

**Tag / Zeit:** donnerstags, 14.00 bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 8

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Requisiten, wie zum Beispiel: Stofftier, Sonnenbrille, Hut, Mütze, Pistole, Taschenlampe, etwas "Wertvolles" und einen USB-Stick

**Ort:** Stadtmedienzentrum Stuttgart  
Rotenbergstraße 111  
70190 Stuttgart – Ost

**Raum:** MMW Nr. 128, 1. Stock, Medienwerkstatt

**Kursleitung:** Josef Neuberger, Dipl. Ing. (FH)

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

**Hinweise:** erreichbar mit U9, Haltestelle Raitelsberg,  
U4, Haltestelle Ostendplatz

## Videoprojekt »Krimi« – 3 –

K 16 2 115 MINT

Du wirst Deinen eigenen Krimi (Räuberfilm) herstellen.

In diesem Videoprojekt lernst Du ein eigenes Projekt zu gestalten und zu realisieren.

Die Teilnehmer lernen ein Konzept (Drehbuch) zu entwickeln, bedienen die Kamera, produzieren den Ton und spielen auch vor der Kamera.

Anschließend wird im Videoschnitt der Krimi mit der Software Adobe Premiere Elements am Computer geschnitten. Am Ende soll die Vorstellung der Krimis stehen.

In diesem Kurs soll die Medienkompetenz gefördert werden. Außerdem lernen die Teilnehmer in kleinen Teams zu recherchieren, zu strukturieren und die Technik für Aufnahme und Videoschnitt kennen.

**Voraussetzungen:** Die Teilnehmer sollten über Computer Grundkenntnisse verfügen und den Umgang mit der Maus beherrschen.

**Termine:** 26. Juni 2017; 03.07.2017

**Tag / Zeit:** montags, 14.00 bis 17.00 Uhr

**Kurseinheiten:** 8

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** Requisiten, wie zum Beispiel: Stofftier, Sonnenbrille, Hut, Mütze, Pistole, Taschenlampe, etwas "Wertvolles" und einen USB-Stick

**Ort:** Stadtmedienzentrum Stuttgart  
Rotenbergstraße 111  
70190 Stuttgart – Ost

**Raum:** MMW Nr. 128, 1. Stock, Medienwerkstatt

**Kursleitung:** Josef Neuberger, Dipl. Ing. (FH)

**Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

**Hinweise:** erreichbar mit U9, Haltestelle Raitelsberg,  
U4, Haltestelle Ostendplatz



# **Kurse für die Sekundarstufe**



## Gemeinsam arbeiten mit »Scratch« Scratch-Aufbaukurs

K 16 2 116 MINT

Hast Du schon einmal mit dem Programm »Scratch« gearbeitet oder sogar schon einen »Scratch«-Kurs besucht? Sicher hast Du dann zu Hause damit weiter gemacht und bist auf Probleme gestoßen, die Du alleine nicht lösen konntest. Oder hast Du Ideen, die Du zusammen mit Anderen in »Scratch« umsetzen möchtest?

Gemeinsam wollen wir an Deinen Scratch-Ideen und Problemen, die Du schon mitbringen sollst, arbeiten, Lösungen für Probleme austüfteln und versuchen die Tiefen von Scratch aus zu loten.

**Voraussetzungen:** Der Besuch eines Scratch-Kurses und / oder Kenntnisse im Umgang mit dem Programm »Scratch«.

**Termine:** 22. Juli. 2017

**Tag / Zeit:** Samstag, 09.00 bis 18.00 Uhr  
12

**Kosten:** keine

**Du benötigst:** einen leeren USB-Stick, um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können und vor allem: Ideen und / oder angefangene »Scratch«-Projekte, die wir gemeinsam weiter entwickeln ...  
sowie etwas zu essen und zu trinken für die gemeinsame Pause

**Ort:** Vogelsangschule  
Paulusstraße 30  
70197 Stuttgart – West

**Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

**Kursleitung:** Hartmut Thamm

**Teilnehmer:** maximal 8 aus Klasse 5 bis 7

**Hinweise:** erreichbar mit U2 und U9, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten  
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

## **Impressum:**

### **verantwortlich für den Inhalt:**

Elisabeth Ott  
Österfeldschule  
Katzenbachstraße 27  
70563 Stuttgart

Tel: 0711 216 6 04 50  
Fax: 0711 216 6 04 60  
E-Mail: [e.ott@kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de](mailto:e.ott@kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de)  
[www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de](http://www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de)

### **Grafisches Konzept / Logos:**

**HALBOERE**  **GESTALTUNGSBETRIEB**

Markus Köck  
Rotenwaldstraße 70a  
70197 Stuttgart

### **Layout:**

Hartmut Thamm  
[schreiben@hartmut-thamm.de](mailto:schreiben@hartmut-thamm.de)