

Kinder- & Jugendakademie Stuttgart



Kursangebote
Sommersemester
2020

Geschäftsführung:

Elisabeth Ott

Österfeldschule

Katzenbachstraße 27

70563 Stuttgart - Vaihingen

Tel: 0711 216 6 02 99

Fax: 0711 216 6 04 60

E-Mail: e.ott@kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de

www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de

Liebe Lehrerinnen und Lehrer, liebe Eltern,

wir freuen uns, Ihnen das neue Kursangebot der **Kinder- & Jugendakademie Stuttgart** für das **Sommersemester 2020** mit interessanten Veranstaltungen anbieten zu können.

Bitte beachten Sie:

- ◆ den **Anmeldezeitraum vom 20. Januar bis 13. Februar 2020**
- ◆ und dass Kurse, die überbucht sind, vor Ende des Buchungszeitraums für die Buchung geschlossen werden.

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 können mit Ihrem Kind **bis zu drei Kurse** auswählen. **Bitte vermeiden Sie Kurse, die sich zeitlich überschneiden und achten Sie bitte darauf, dass die Kurse mit dem Stundenplan und sonstigen regelmäßigen Aktivitäten des Kindes in Einklang gebracht werden können. Beachten Sie bitte auch die Fahrtzeiten!**
- ◆ Kurse gleichen Inhalts sind durchnummeriert und sollen nur einmal gebucht werden.
- ◆ Die Eltern buchen die gewünschten Kurse unter 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.

Die Kurs Zu- und Absagen werden bis zum 22. Februar 2020 per E-Mail an die Eltern verschickt.

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

Elisabeth Ott

(Geschäftsführung der 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 / A20S003**

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

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

Inhaltsverzeichnis

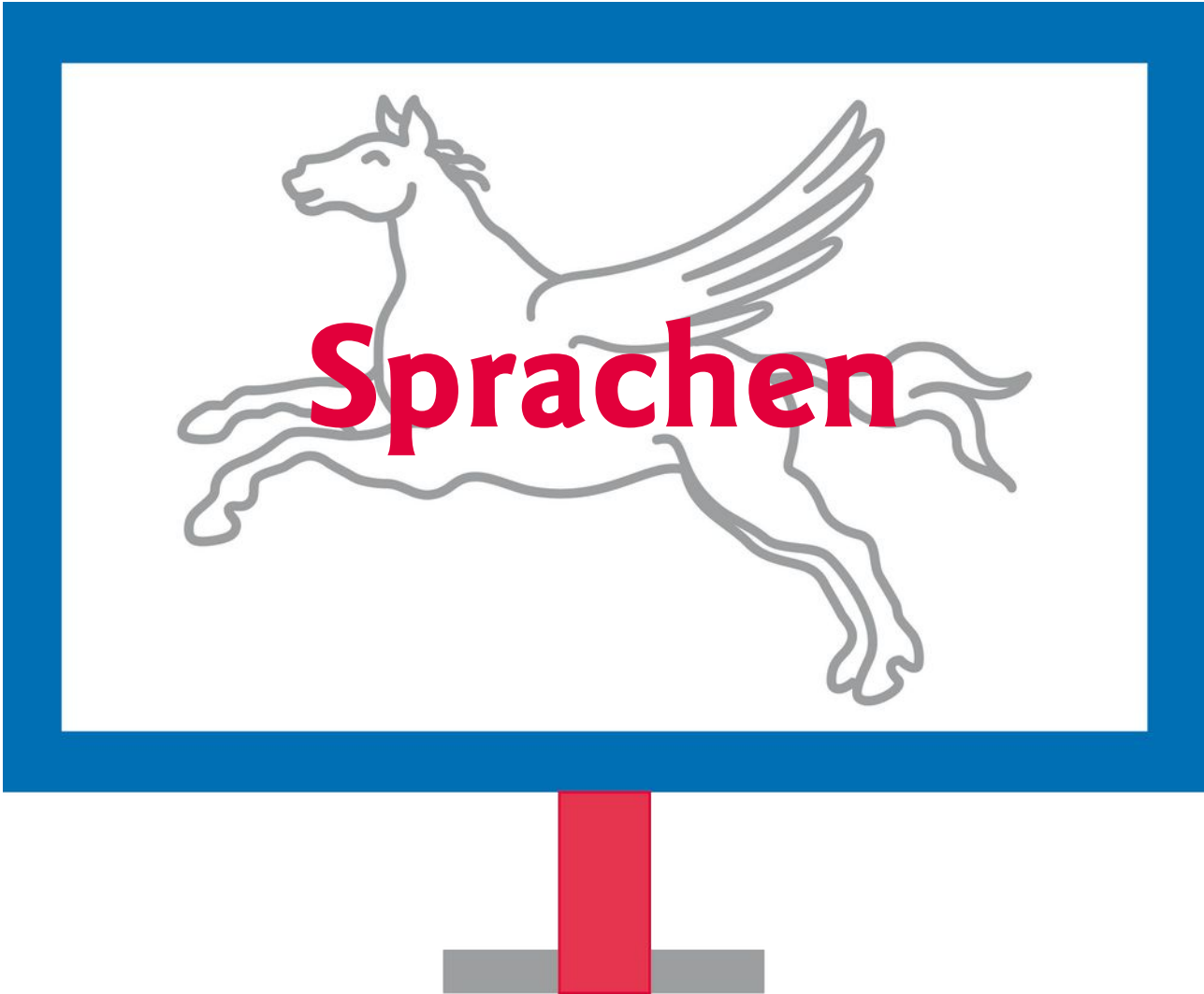
Sprachen.....	5
Kultur(en).....	11
Schach.....	19
Geschichte.....	24
Mathematik.....	27
Biologie Chemie Physik.....	30
Elektronik Technik.....	32
Informatik Internet Bild und Ton.....	37
Impressum.....	45

C:\users\kinder-und-jugendakademie > dir

Das breit gefächerte Angebot der Kinder- und Jugendakademie Stuttgart richtet sich an alle interessierten Schülerinnen und Schüler unserer Stadt mit besonderen Begabungen.

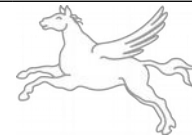
Weitere Informationen finden Sie unter:

www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de



Russisch und russische Kultur für Anfänger mit Vorkenntnissen

K 19 2 003
S / K



Der Kurs richtet sich an alle, die die russische Sprache und Kultur kennenlernen möchten:

- ◆ Wir lernen das kyrillische Alphabet kennen,
- ◆ begegnen den wichtigsten Sehenswürdigkeiten in Russland
- ◆ erfahren, wie man Feste in Russland feiert.

Dazu spielen wir lustige Sprachspiele, schauen uns russische Medien im Internet ... an
Außerdem werden wir eine Ausstellung zum Thema zu besuchen. Dort wollen wir bekannten
Persönlichkeiten aus Russland „kennenlernen“, die auch hier in Stuttgart bedeutend waren.

Bitte beachten Sie: Am ersten Termin wird ein Eingangstest durchgeführt, in dem festgestellt wird, ob Ihr Kind besser für die Anfänger- oder Fortgeschrittenen-Gruppe geeignet ist! Nach dem ersten entscheidet die Kursleitung endgültig, an welchem Kurs Ihr Kind die weiteren Termine teilnehmen kann.

Voraussetzungen: Affinität zu Sprachen im Allgemeinen, sowie Interesse an Russisch und der russischen Kultur im Besonderen

Termine: 07.03.2020: 14.00 bis 17.00 Uhr – mit Eingangstest
14.03.2020; 21.03.2020; 28.03.2020; 25.04.2020; 02.05.2020

Tag / Zeit: samstags, 14.00 bis 15.30 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: 7,00 € für Material

Du benötigst: einen Block, Schreibutensilien und die Möglichkeit Audio- und Videodateien zu Hause bei den Hausaufgaben anzuhören bzw. anzuschauen

Ort: Königin-Katharina-Stift
Schillerstraße 5
70173 Stuttgart

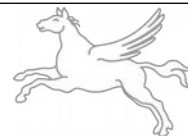
Raum: Zimmer 301, 3. Obergeschoss

Kursleitung: Evgenia Motz

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 4 bis 6
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.

Russisch und russische Kultur für Fortgeschrittene

K 19 2 004
S / K



Der Kurs richtet sich an alle, die die russische Sprache und Kultur weiter und tiefer kennenlernen möchten:

- ◆ Wir vertiefen unsere Kenntnisse,
- ◆ festigen das Lesen und Schreiben
- ◆ und erfahren viel Neues über Russland.

Dazu spielen wir lustige Sprachspiele, schauen uns russische Medien im Internet ... an. Außerdem werden wir eine Ausstellung zum Thema zu besuchen. Dort wollen wir bekannten Persönlichkeiten aus Russland „kennenlernen“, die auch hier in Stuttgart bedeutend waren.

Bitte beachten Sie: Am ersten Termin wird ein Eingangstest durchgeführt, in dem festgestellt wird, ob Ihr Kind besser für die Anfänger- oder Fortgeschrittenen-Gruppe geeignet ist! Nach dem ersten entscheidet die Kursleitung, endgültig, an welchem Kurs Ihr Kind die weiteren Termine teilnehmen kann.

Voraussetzungen: Vorkenntnisse in Russisch oder Besuch des Kurses »Russisch und russische Kultur für Anfänger« Affinität zu Sprachen im Allgemeinen, sowie Interesse an Russisch und der russischen Kultur im Besonderen

Termine: 07.03.2020: 14.00 bis 17.00 Uhr – mit Eingangstest
14.03.2020; 21.03.2020; 28.03.2020; 25.04.2020; 02.05.2020

Tag / Zeit: samstags, 15.45 bis 17.15 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: 7,00 € für Material

Du benötigst: einen Block, Schreibutensilien und die Möglichkeit Audio- und Videodateien zu Hause an zu hören bzw. anzuschauen

Ort: Königin-Katharina-Stift
Schillerstraße 5
70173 Stuttgart

Raum: Zimmer 301, 3. Obergeschoss

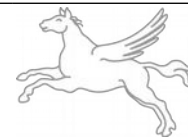
Kursleitung: Evgenia Motz

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 4 bis 6
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.

English Conversation – 1 –

K 19 2 005

S / K



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: 18.03.2020; 25.03.2020; 01.04.2020; 22.04.2020; 29.04.2020;
06.05.2020

Tag / Zeit: mittwochs, 14.00 bis 15.30 Uhr

Kurseinheiten: 10

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibmaterialien, Buntstifte, Schere

Ort: Fritz-Leonhardt-Realschule
Wurmlinger Straße 63
70597 Stuttgart – Degerloch

Raum: Wir treffen uns am Eingang der Schule

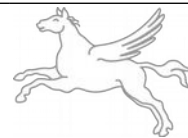
Kursleitung: Samantha Müller

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5
erreichbar mit U6, Bus 71 und Bus 73 bis Haltestelle Albschule
Um die Schule gibt es keine Parkplätze.

English Conversation – 2 –

K 19 2 006

S / K



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: 18.03.2020; 25.03.2020; 01.04.2020; 22.04.2020; 29.04.2020;
06.05.2020

Tag / Zeit: mittwochs, 16.00 bis 17.30 Uhr

Kurseinheiten: 10

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibmaterialien, Buntstifte, Schere

Ort: Fritz-Leonhardt-Realschule
Wurmlinger Straße 63
70597 Stuttgart – Degerloch

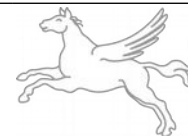
Raum: Wir treffen uns am Eingang der Schule

Kursleitung: Samantha Müller

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5
erreichbar mit U6, Bus 71 und Bus 73 bis Haltestelle Albschule
Um die Schule gibt es keine Parkplätze.

Französisch für Anfänger und Fortgeschrittene

K 19 2 007
S / K



Mache Dich fit ... lerne Französisch !
Unser Motto: Le français – un ticket pour l'Europe ...

Der Kurs schult das aktive Zuhören und die kommunikativen Kompetenzen sowie das Erfassen komplexer sprachlicher Situationen.

Das Kommunizieren in der Gruppe, Rollenspiele und Präsentationen sowie vielfältige Aktivitäten im Umgang mit der Fremdsprache führen schnell zu grundlegenden Sprachkenntnissen. Wir arbeiten an Strukturen, guter Intonation und lernen französisch zu lesen und zu schreiben. Prinzipien des frühen Fremdsprachen-Lernens werden berücksichtigt.

Voraussetzungen: Interesse an der französischen Sprache
Termine: 16.03.2020; 30.03.2020; 27.04.2020; 18.05.2020; 22.06.2020
Tag / Zeit: montags, 15.00 bis 16.30 Uhr
Kurseinheiten: 10

Kosten: keine
Du benötigst: Schreibzeug und einen linierten Block

Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

Kursleitung: Inga Storch-Schlegel

Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 6

Voraussetzungen: erreichbar mit U2, U29 und U34, 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.



Die Azteken – auf der Suche nach einer vergangenem Kultur im alten Mexiko

K 19 2 009
S / K



Vor der Ankunft der Spanier in Mittelamerika beherrschten die Azteken ein großes Reich auf dem Gebiet des heutigen Mexiko. Dabei stützten sie sich auf eroberte Stadtstaaten, die Waren und Wehrdienste als Tribute liefern mussten. Für den Erhalt der Welt wurden den Göttern regelmäßig Opfer gebracht.

Wir werden in der Ausstellung dem Alltag im Aztekenreich nachspüren, uns auf der Suche nach mexikanischen Lebensmitteln machen, den komplexen Kalender der Azteken enträtseln, verschiedene Bilderschriften entziffern und den Templo Mayor in Tenochtitlan erforschen. Dabei werden auch wir – wie die Archäologen heute – viel Neues herausfinden und wie die aztekischen Handwerker damals einige Dinge selbst herstellen.

Voraussetzungen: Die Teilnehmer dieses Kurses sollten Neugierde auf Kulturen der Welt und gute Konzentrationsfähigkeit mitbringen.

Termine: 03.03.2020; 10.03.2020; 17.03.2020; 24.03.2020; 31.03.2020

Tag / Zeit: dienstags, 14.30 bis 16.30 Uhr

Kurseinheiten: 13,5

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: Bettina Ulrich, M. A.

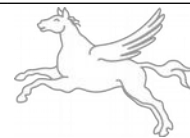
Teilnehmer: maximal 10 aus Klassen 3 bis 5

Voraussetzungen: erreichbar mit Bus 40, 42, 43, Haltestelle „Linden-Museum (Olgahospital)“.
Parkmöglichkeiten in den Parkhäusern Katharinenhospital bzw. Holzgartenstraße.
Weitere Informationen siehe: www.lindenmuseum.de.

Orient, die Kunst des Wissens

K 19 2 010

S / K



Warum ist Kunst im „islamischen Orient“ so wichtig und wie haben sich Kunst und Wissen gegenseitig beeinflusst? Im Linden-Museum tauchen wir in die Wissenswelten vergangener Jahrhunderte ein und stoßen dabei auf viele Dinge, die wir kennen.

Zusammen gehen wir auf eine Entdeckungsreise in eine bunte und überraschende Welt, lernen Kunst und Kultur aus verschiedenen Zeiten und Regionen auf unterschiedlichste Art und Weise kennen und probieren Vieles selbst aus. Mit etwas Geschick schaffen wir dabei auch selbst ein wundervolles Kunstwerk, das uns in ferne Welten entführt.

Voraussetzungen: Die Teilnehmer dieses Kurses sollten Neugierde auf Kulturen der Welt und gute Konzentrationsfähigkeit mitbringen.

Termine: 20.06.2020; 27.06.2020; 04.07.2020; 11.07.2020; 18.07.2020

Tag / Zeit: samstags, 14.30 bis 16.30 Uhr

Kurseinheiten: 13,5

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: Scarlett Lorenz, B. A.

Teilnehmer: maximal 10 aus Klassen 3 bis 5

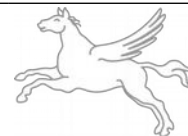
Voraussetzungen: erreichbar mit Bus 40, 42, 43, Haltestelle „Linden-Museum (Olgahospital)“.
Parkmöglichkeiten in den Parkhäusern Katharinenhospital bzw. Holzgartenstraße.
Weitere Informationen siehe: www.lindenmuseum.de.

Wie entsteht eine Zeitung?

Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 1 –

K 19 2 021

S / K



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, dass Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

Termine: 26.03.2020

Tag / Zeit: Donnerstag, 15.00 bis 16.30 Uhr

Kurseinheiten: 2

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Pressehaus Stuttgart
Plieninger Straße 150
70567 Stuttgart – Möhringen

Raum: Wir treffen uns im Foyer am Empfang

Kursleitung: Larissa Girsch

Teilnehmer: maximal 20 aus Klasse 3 bis 5

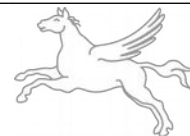
Voraussetzungen: erreichbar mit U 3, Haltestelle Landhaus, dann 5 Minuten Fußweg entlang der Bahnlinie
Eingang über ein Drehtor, dann der Ausschilderung zum Empfang folgen.
Parkplätze sind vorhanden

Wie entsteht eine Zeitung?

Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 2 –

K 19 2 022

S / K



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, dass Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

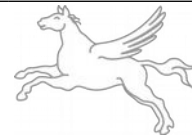
<i>Termine:</i>	07.05.2020
<i>Tag / Zeit:</i>	Donnerstag, 15.00 bis 16.30 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	2
<i>Kosten:</i>	keine
<i>Du benötigst:</i>	nichts
<i>Ort:</i>	Pressehaus Stuttgart Plieningen Straße 150 70567 Stuttgart – Möhringen
<i>Raum:</i>	Wir treffen uns im Foyer am Empfang
<i>Kursleitung:</i>	Larissa Girsch
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 20 aus Klasse 3 bis 5
<i>Voraussetzungen:</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?

Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 3 –

K 19 2 023

S / K



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, dass Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

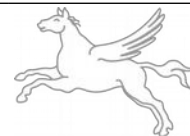
Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

<i>Termine:</i>	16.06.2020
<i>Tag / Zeit:</i>	Donnerstag, 15.00 bis 16.30 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	2
<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>	Larissa Girsch
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 20 aus Klasse 3 bis 5
<i>Voraussetzungen:</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

Philosophieren macht stark – 1 –

K 19 2 024

S / K



- ◆ Was hat die Welt eigentlich mit mir zu tun?
- ◆ Gibt es ein sicheres Wissen?
- ◆ Wo war ich, als ich noch nicht auf der Welt war?

Wenn du gerne über solche Fragen nachdenkst, dann bist du in diesem Kurs richtig.

Beim Philosophieren geht es nicht um richtig oder falsch, sondern es geht um das, was für dich wichtig ist. Philosophieren macht dich stark. Philosophieren ist der Anfang allen wissenschaftlichen Denkens.

Wir werden auch kreativ sein, uns Spiele ausdenken, Basteln, Schreiben und Vieles mehr tun, um uns mit unseren Fragen zu beschäftigen und Antworten zu finden.

Voraussetzungen: Neugier auf ungewöhnliche Fragen, Spaß am Nachdenken und Meinungs austausch, gute Konzentrationsfähigkeit

Termine: 21.04.2020; 28.04.2020; 05.05.2020; 12.05.2020; 19.05.2020; 26.05.2020

Tag / Zeit: dienstags, 16.00 bis 17.30 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: DIN-A4-Papier und Stifte

Ort: Karls-Gymnasium
Tübinger Straße 38
70178 Stuttgart

Raum: Erdgeschoss, Raum 205

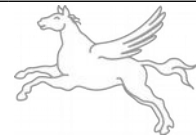
Kursleitung: Nila Schlenker, M. A.

Teilnehmer: maximal 6 aus Klasse 4 bis 6

Voraussetzungen: erreichbar mit U1, U9 und U34, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß oder U2, U4, U14, U34 und allen S-Bahnlinien, Haltestelle Rotebühlplatz / Stadtmitte, dann ca. 10 Min. zu Fuß
Es gibt Parkmöglichkeiten im nahe gelegenen Gerber.

Philosophieren macht stark – 2 –

K 19 2 025
S / K



- ◆ Was hat die Welt eigentlich mit mir zu tun?
- ◆ Gibt es ein sicheres Wissen?
- ◆ Wo war ich, als ich noch nicht auf der Welt war?

Wenn du gerne über solche Fragen nachdenkst, dann bist du in diesem Kurs richtig.

Beim Philosophieren geht es nicht um richtig oder falsch, sondern es geht um das, was für dich wichtig ist. Philosophieren macht dich stark. Philosophieren ist der Anfang allen wissenschaftlichen Denkens.

Wir werden auch kreativ sein, uns Spiele ausdenken, Basteln, Schreiben und Vieles mehr tun, um uns mit unseren Fragen zu beschäftigen und Antworten zu finden.

Voraussetzungen: Neugier, Spaß an philosophischen Fragen und Meinungsaustausch, gute Konzentrationsfähigkeit

Termine: 22.04.2020; 29.04.2020; 06.05.2020; 13.05.2020; 20.05.2020; 27.05.2020

Tag / Zeit: mittwochs, 16.00 bis 17.30 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: DIN-A4-Papier und Stifte

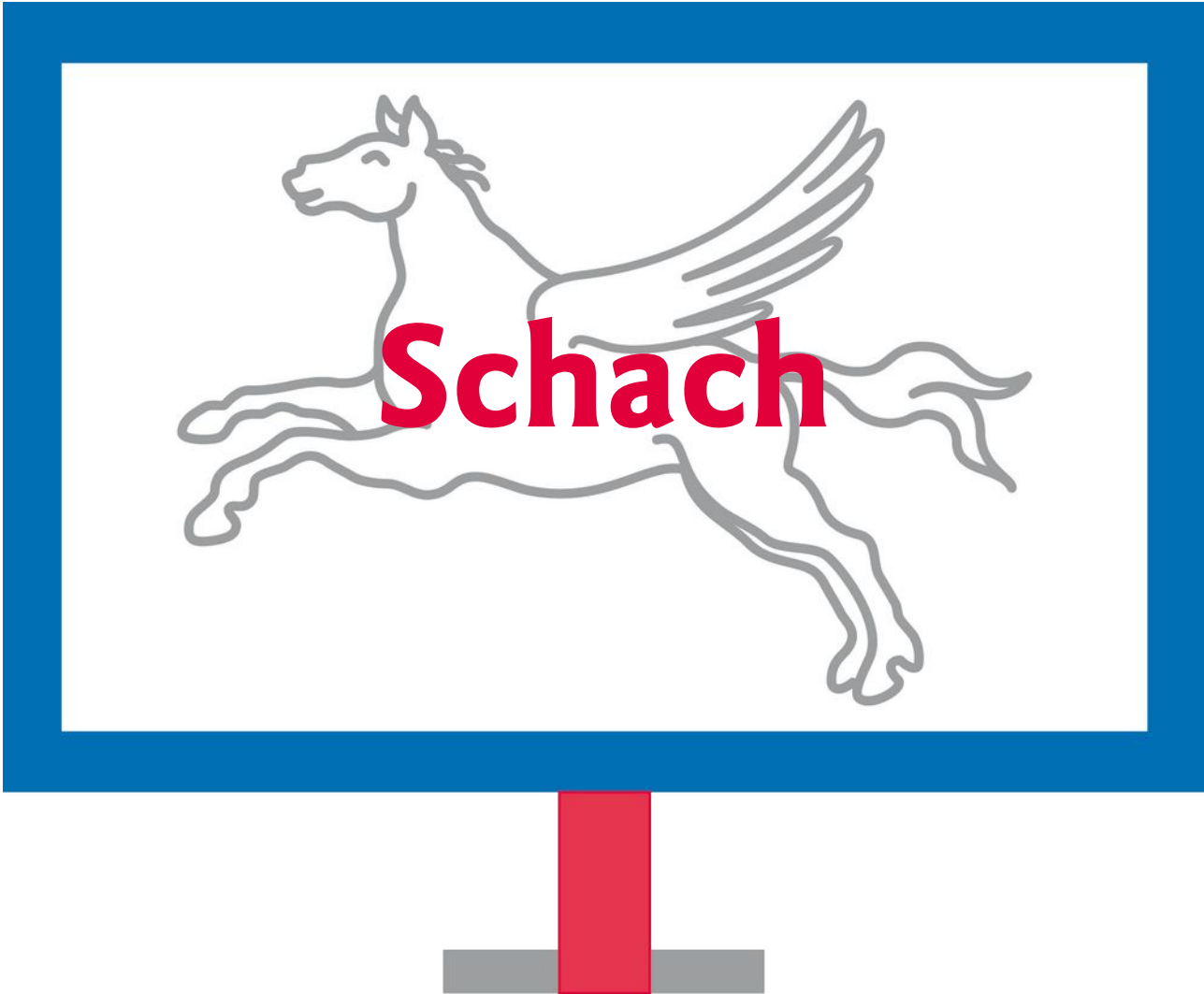
Ort: Königin-Katharina-Stift
Schillerstraße 5
70173 Stuttgart

Raum: Erdgeschoss, Raum 3

Kursleitung: Nila Schlenker, M. A.

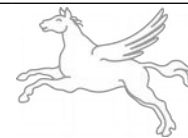
Teilnehmer: maximal 6 aus Klasse 4 bis 6

Voraussetzungen: 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.



Schach für Anfänger

K 19 2 026
S / K



„Das Schachspiel hat wie die Liebe und die Musik die Fähigkeit, den Menschen glücklich zu machen.“ (Siegbert Tarrasch)

„Neben dem intellektuellen Reiz des Schachs ist der erzieherische Wert von Bedeutung. Schach lehrt Logik, Phantasie, Selbstdisziplin und Entschlossenheit.“ (Garri Kasparow)

Ob als Zeitvertreib, oder als Wettkampfsport: Schach bleibt spannend und macht viel Spaß! Dazu erfährst Du im Kurs auch noch einiges über das Chinesische (Xiangqi) und das Japanische Schach (Shogi).

Schach – ein Spiel – eine Kunst – eine Wissenschaft?

Was ist es für Dich?

Finde es selbst heraus!

Voraussetzungen: Für den Kurs sollte man über Spaß am Schach, Ausdauer und gute Konzentrationsfähigkeit verfügen.

Termine: 06.05.2020; 13.05.2020; 27.05.2020; 17.06.2020; 24.06.2020; 01.07.2020

Tag / Zeit: mittwochs, 16.15 bis 17.45 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Heusteigschule
Heusteigstraße 97
70180 Stuttgart – Süd

Raum: Wir treffen uns vor dem Lehrerzimmer

Kursleitung: Dr. Egmont Wittenberger

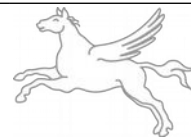
Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

Voraussetzungen: erreichbar mit U1, U9 und U34 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

Schach für fortgeschrittene Anfänger

K 19 2 028

S / K



Wenn Du die Regeln und einige Techniken des Schachspiels schon kennst und gerne auch öfter spielst, bist Du hier genau richtig! Spielerisch werden in diesem Kurs Kenntnisse und Wissen verfeinert. Du lernst neue Strategien und Taktiken in der Eröffnung, im Mittelspiel und im Endspiel. Außerdem kannst Deine Spielstärke verbessern.

Ob als Zeitvertreib, oder als Wettkampfsport: Schach bleibt spannend und macht viel Spaß! Dazu erfährst Du im Kurs auch noch einiges über das Chinesische (Xiangqi) und das Japanische Schach (Shogi).

Schach – ein Spiel – eine Kunst – eine Wissenschaft?

Was ist es für Dich?

Finde es selbst heraus!

Voraussetzungen: Für den Kurs sollte man über Spaß am Schach, Ausdauer und gute Konzentrationsfähigkeit verfügen.

Termine: 06.05.2020; 13.05.2020; 27.05.2020; 17.06.2020; 24.06.2020;
01.07.2020

Tag / Zeit: mittwochs, 14.30 bis 16.00 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Heusteigschule
Heusteigstraße 97
70180 Stuttgart – Süd

Raum: Wir treffen uns vor dem Lehrerzimmer

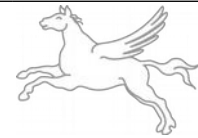
Kursleitung: Dr. Egmont Wittenberger

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

Voraussetzungen: erreichbar mit U1, U9 und U34 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

K 19 2 030
S / K



Im Kurs lernst Du die drei meist gespielten 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: 09.03.2020; 16.03.2020; 23.03.2020; 30.03.2020; 20.04.2020;
27.04.2020

Tag / Zeit: montags, 16.00 Uhr bis 17.30 Uhr

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

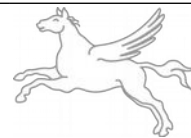
Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

Voraussetzungen: erreichbar mit U2, U29 und U34, 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 Dynamik des Schachs – Dynamik des Denkens

K 19 2 032

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: 07.03.2020; 14.03.2020; 28.03.2020; 25.04.2020

Tag / Zeit: samstags, 09.30 Uhr 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 8 aus Klasse 2 bis 5

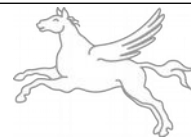
Voraussetzungen: erreichbar mit U2, U29 und U34, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.



Leben in der Steinzeit – 1 –

K 19 2 045

S / K



Jeder Kurstermin besteht aus einer Einführung in das spezielle Thema in der Ausstellung des Naturkundemuseums und einem praktischen Teil:

- ◆ **Steinzeittaschenmesser:** Womit schnitzten und schnitten die Menschen der Altsteinzeit? Sie kannten noch keine Metallmesser. Mit Werkzeugen aus Feuerstein werden wir einen hölzernen Schaft schnitzen und mit »Steinzeitkleber« in eine Feuersteinklinge einsetzen.
- ◆ **Rund um das Feuer:** Das Leben in der Steinzeit war unter anderem bestimmt durch eine Vielzahl von Arbeiten, die gemeinsam am Abend um ein Feuer herum verrichtet wurden. Auch das abendliche Geschichten erzählen war sicher zentraler Bestandteil dieses Lebens. Dafür war die Erfindung von Fettlampen enorm wichtig. Beispiele dieser Lampen kennen wir zum Beispiel aus den berühmten Bilderhöhlen Frankreichs. Aus Stein und mit Hilfe von Feuersteinen fertigt jedes Kind eine Lampe, die anschließend bei der Erzählung einer Geschichte aus der Steinzeit benutzt wird.
- ◆ **Kopfputz der Steinzeit:** Menschen aus allen Kulturen und zu allen Zeiten schmücken sich. Auch aus der Steinzeit kennen wir viele Beispiele für wunderschönen Schmuck aller Art. Auf Lederbändern, die wir mit Feuersteinen schneiden und mit Knochenpfriemen durchlochen, befestigen die Kinder selbst hergestellte Anhänger aus Muscheln und anderen Naturmaterialien, sowie Federn.

Voraussetzungen: Interesse an alter Geschichte

Termine: 10.03.2020; 17.03.2020; 24.03.2020

Tag / Zeit: dienstags, 15.00 bis 17.00 Uhr

Kurseinheiten: 8

Kosten: Eintritt und Führung: 4,50 € (an der Museumskasse zu entrichten), 2,50 € Materialkosten; jeweils 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 aus Klasse 3 bis 6

Voraussetzungen: erreichbar mit S4, S5, S6, S60, U12, Haltestelle Nordbahnhof, sowie U12 und U13, Haltestelle Löwentor

Leben in der Steinzeit – 2 –

K 19 2 046
S / K



Jeder Kurstermin besteht aus einer Einführung in das spezielle Thema in der Ausstellung des Naturkundemuseums und einem praktischen Teil:

- ◆ **Steinzeittaschenmesser:** Womit schnitzten und schnitten die Menschen der Altsteinzeit? Sie kannten noch keine Metallmesser. Mit Werkzeugen aus Feuerstein werden wir einen hölzernen Schaft schnitzen und mit »Steinzeitkleber« in eine Feuersteinklinge einsetzen.
- ◆ **Rund um das Feuer:** Das Leben in der Steinzeit war unter anderem bestimmt durch eine Vielzahl von Arbeiten, die gemeinsam am Abend um ein Feuer herum verrichtet wurden. Auch das abendliche Geschichten erzählen war sicher zentraler Bestandteil dieses Lebens. Dafür war die Erfindung von Fetllampen enorm wichtig. Beispiele dieser Lampen kennen wir zum Beispiel aus den berühmten Bilderhöhlen Frankreichs. Aus Stein und mit Hilfe von Feuersteinen fertigt jedes Kind eine Lampe, die anschließend bei der Erzählung einer Geschichte aus der Steinzeit benutzt wird.
- ◆ **Kopfputz der Steinzeit :** Menschen aus allen Kulturen und zu allen Zeiten schmücken sich. Auch aus der Steinzeit kennen wir viele Beispiele für wunderschönen Schmuck aller Art.
Auf Lederbändern, die wir mit Feuersteinen schneiden und mit Knochenpfriemen durchlochen, befestigen die Kinder selbst hergestellte Anhänger aus Muscheln und anderen Naturmaterialien, sowie Federn.

Voraussetzungen: Interesse an alter Geschichte

Termine: 11.03.2020; 18.03.2020; 25.03.2020

Tag / Zeit: mittwochs, 15.00 bis 17.00 Uhr

Kurseinheiten: 8

Kosten: Eintritt und Führung: 4,50 € (an der Museumskasse zu entrichten),
2,50 € Materialkosten; jeweils pro Termin

Du benötigst: nichts

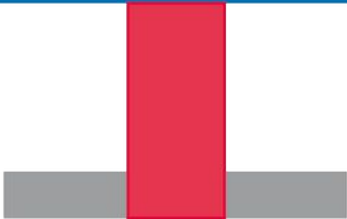
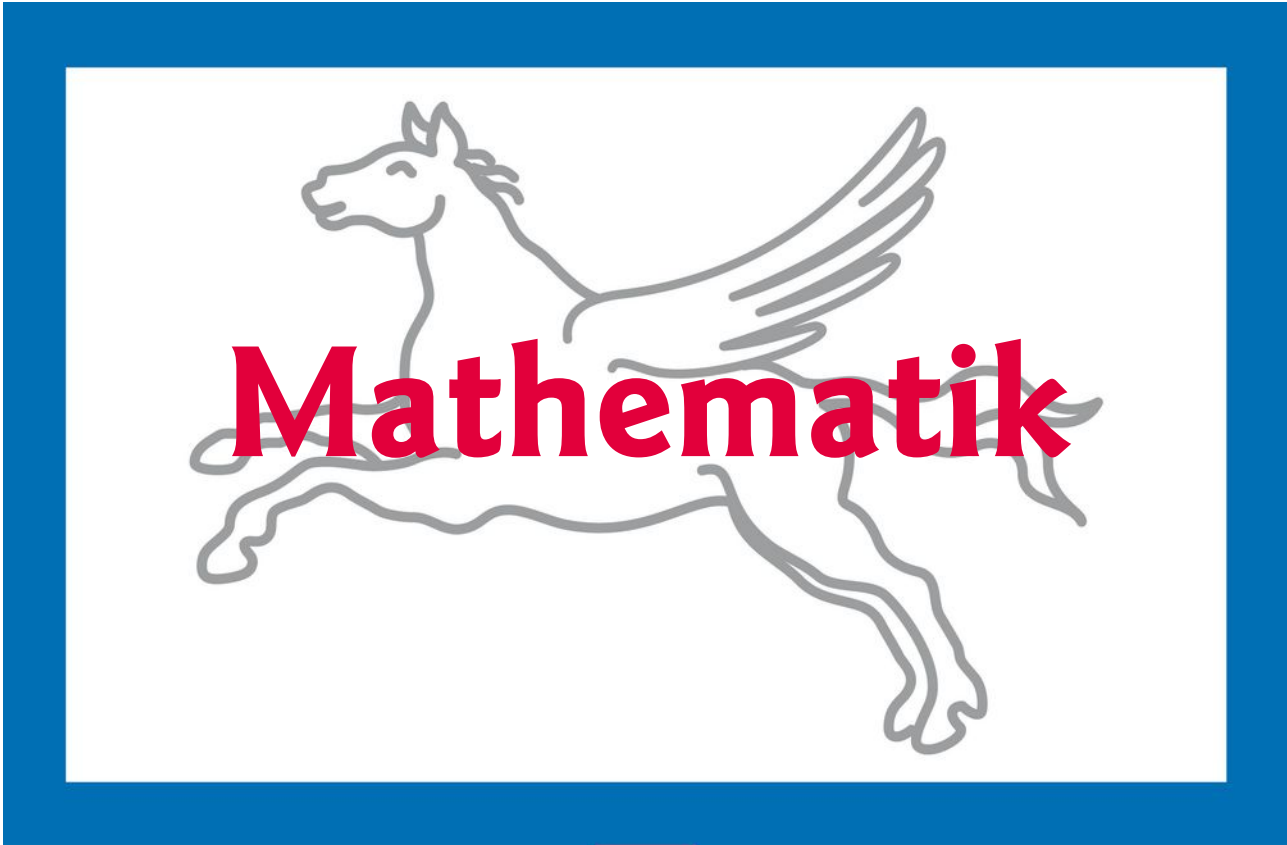
Ort: Museum am Löwentor – Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart
Rosenstein 1
70191 Stuttgart – Nord

Raum: Schulungsraum

Kursleitung: Cornelia Lauxmann, M. A.

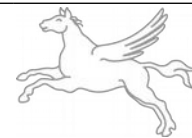
Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 6

Voraussetzungen: erreichbar mit S4, S5, S6, S60, U12, Haltestelle Nordbahnhof,
sowie U12 und U13, Haltestelle Löwentor



Wir knobeln weiter und präsentieren unsere Rätsel mit Powerpoint

K 19 2 054
MINT



Mathematische Knebeleien bereiten Kindern Spaß, bedeuten eine Herausforderung und schulen die unterschiedlichsten Fähigkeiten.

Nach zahlreichen Mathematik-Rätseln und vielem Anderem im ersten Knobel-Kurs warten nun schwierigere neue Rätsel auf euch.

Die Rätsel fügen wir in eine Powerpoint-Präsentation ein und präsentieren unser Ergebnis den Anderen im Kurs.

Voraussetzungen: Besuch des Kurses »Knobeln und ein eigenes Knobelheft am Computer erstellen« oder gute Kenntnisse in Word sowie Ausdauer auch bei schwierigen Knobelaufgaben

Termine: 16.06.2020; 23.06.2020; 30.06.2020; 07.07.2020; 14.07.2020; 21.07.2020

Tag / Zeit: dienstags, 14.30 bis 16.00 Uhr

Kurseinheiten 12

Kosten: 2,00 € für Kopien

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

Ort: Grundschule Obertürkheim
Uhlbacher Straße 18
70329 Stuttgart – Obertürkheim

Raum: Zimmer 012, nach dem Haupteingang links

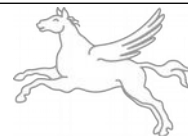
Kursleitung: Andrea Pachner

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

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.

Girih – Kunst aus Mathematik

K 19 2 055
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, Zehneck, 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: Freude an genauem Arbeiten, Konzentrationsfähigkeit

Termine: 08.06.2020; 09.06.2020; 10.06.2020; 12.06.2020; 13.06.2020

Tag / Zeit: Montag bis Samstag, 09:00 bis 12.00 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten: 20

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibblock A4 mit kariertem Papier, Geodreieck, harte Bleistifte, Holzfarbstifte, Schere und Klebestift

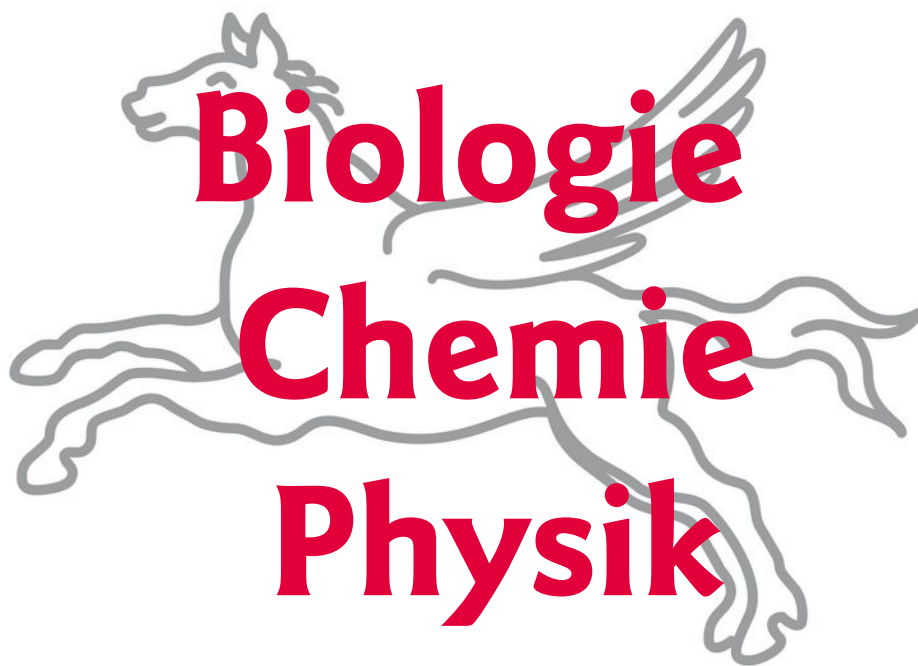
Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West

Raum: Bitte warten Sie mit Ihrem Kind oben an der Treppe am Schild „Vogelsangschule“.

Kursleitung: Markus Köck, Diplom-Designer

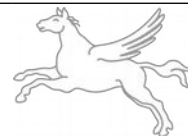
Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Voraussetzungen: erreichbar mit U2, U29 und U34, 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.



Astronomie für junge Forscher

K 19 2 100
MINT



- ◆ Was tut sich am Nachthimmel?
- ◆ Was hat es auf sich mit den glitzernden Pünktchen, die dort zu sehen sind, wenn die Wolken es nicht verhindern?
- ◆ Wie weit sind diese Pünktchen eigentlich weg
- ◆ und warum leuchten sie?
- ◆ Warum bewegen sich manche Sterne manchmal rückwärts
- ◆ und wie bewegt sich die Erde im Weltraum?
- ◆ Warum schwitzen die Australier an Weihnachten?
- ◆ Was macht ein Fernrohr mit dem Sternenlicht?
- ◆ ...

Diesen und vielen anderen Fragen gehen wir an sechs Abenden nach und – wenn das Wetter es erlaubt – werfen wir durch die Teleskope der Sternwarte einen Blick auf die zuvor besprochenen Himmelsobjekte und erfahren nebenbei auch, uns am Nachthimmel zu orientieren.

Voraussetzungen: Neugierde und Interesse an all dem, was es am Nachthimmel gibt

Termine: 02.03.2020; 03.03.2020; 05.03.2020; 09.03.2020; 10.03.2020;
12.03.2020

Tag / Zeit: montags, dienstags und donnerstags, 19.00 bis 20.30 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: Stifte und ein Heft für Notizen

Ort: Sternwarte Stuttgart
Zur Uhlandshöhe 41
70188 Stuttgart

Raum: Seminarraum, nach dem Eingang und wenigen Treppenstufen rechts

Kursleitung: Johannes Philipp

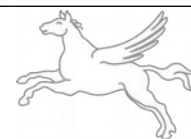
Teilnehmer: maximal 12 aus Klasse 3 bis 5

Voraussetzungen: erreichbar mit U15 Haltestelle Heidehofstraße, dann 12 Min. Fußweg bergauf (Alfred-Lörcher-Weg)
Die Parkplätze rund um die Sternwarte sind kostenpflichtig und begrenzt.



Elektrotechnik für Anfänger – 1 –

K 19 2 112
MINT



Dieser Kurs richtet sich an Anfänger und fortgeschrittene Anfänger, die in die Geheimnisse Elektrotechnik eintauchen möchten.

Wir werden im Kurs viele Bauteile kennenlernen, verschiedenste Schaltungen daraus aufbauen und uns über die Zusammenhänge in den Schaltungen unterhalten.

Um die Schaltungen aufbauen zu können, wirst Du im Kurs außerdem das das Lötten erlernen. Alle Experimente werden mit niedriger Spannung unter Einsatz von Batterien durchgeführt, so dass keine Gefahr durch hohe Spannung besteht.

Die gebauten Schaltungen können am Ende des Kurses mit nach Hause genommen werden.

Voraussetzungen: Interesse an Elektrotechnik und elektronischen Schaltungen außerdem grundlegendes Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen sowie Spaß an kreativen Lösungen für elektrotechnische Problemstellungen

Termine: 07.03.2020; 14.03.2020; 21.03.2020; 28.03.2020; 25.04.2020; 09.05.2020

Tag / Zeit: samstags, 08.30 bis 11.30 Uhr

Kurseinheiten: 24

Kosten: 25,00 € (für etwa 10 Schaltungen)

Du benötigst: nichts

Ort: Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart – Vaihingen

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

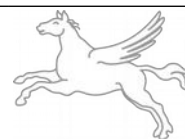
Kursleitung: Leonid Kanter

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

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

Elektrotechnik für Anfänger – 2 –

K 19 2 113
MINT



Dieser Kurs richtet sich an Anfänger und fortgeschrittene Anfänger, die in die Geheimnisse Elektrotechnik eintauchen möchten.

Wir werden im Kurs viele Bauteile kennenlernen, verschiedenste Schaltungen daraus aufbauen und uns über die Zusammenhänge in den Schaltungen unterhalten.

Um die Schaltungen aufbauen zu können, wirst Du im Kurs außerdem das das Löten erlernen. Alle Experimente werden mit niedriger Spannung unter Einsatz von Batterien durchgeführt, so dass keine Gefahr durch hohe Spannung besteht.

Die gebauten Schaltungen können am Ende des Kurses mit nach Hause genommen werden.

Voraussetzungen: Interesse an Elektrotechnik und elektronischen Schaltungen außerdem grundlegendes Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen sowie Spaß an kreativen Lösungen für elektrotechnische Problemstellungen

Termine: 20.06.2020; 27.06.2020; 04.07.2020; 11.07.2020; 18.07.2020; 25.07.2020

Tag / Zeit: samstags, 08.30 bis 11.30 Uhr

Kurseinheiten: 24

Kosten: 25,00 € (für etwa 10 Schaltungen)

Du benötigst: nichts

Ort: Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart – Vaihingen

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

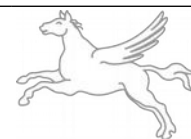
Kursleitung: Leonid Kanter

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

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

Elektronik für Mädchen

K 19 2 114
MINT



Warum öffnen sich manche Türen automatisch?

Wie wird eine Achterbahn angetrieben?

Wie sprechen wir mit Astronauten?

Wie funktionieren Segways und E-Roller?

Wie kontrolliert man Roboter?

All diese Dinge werden mit Elektronik kontrolliert.

In unserem Kurs werden wir kleine Schaltkreise bauen und ein wenig Einblick in die Welt der Elektronik gewinnen.

Der Kurs wird bilingual in Deutsch und Englisch durchgeführt.

Voraussetzungen: gute Konzentrationsfähigkeit und Teamfähigkeit sowie Interesse an physikalischen Naturphänomenen

Termine: 09.03.2020; 16.03.2020; 23.03.2020; 30.03.2020; 20.04.2020; 04.05.2020

Tag / Zeit: montags, 15.15 bis 16.45 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibzeug und Notizheft

Ort: International School of Stuttgart
Sigmaringenstr. 257
70597 Stuttgart - Degerloch

Raum: Wir treffen uns am Haupteingang der Upper School.

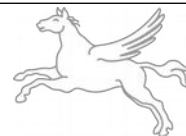
Kursleitung: Laura McMillan

Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

Voraussetzungen: erreichbar mit Bus 71, 73, 74, 76, 77, Haltestelle Pfullinger Straße oder U5, U6, U8, U12, Haltestelle Peregrinastraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

Elektronik

K 19 2 115
MINT



Warum öffnen sich manche Türen automatisch?

Wie wird eine Achterbahn angetrieben?

Wie sprechen wir mit Astronauten?

Wie funktionieren Segways und E-Roller?

Wie kontrolliert man Roboter?

All diese Dinge werden mit Elektronik kontrolliert.

In unserem Kurs werden wir kleine Schaltkreise bauen und ein wenig Einblick in die Welt der Elektronik gewinnen.

Der Kurs wird bilingual in Deutsch und Englisch durchgeführt.

Voraussetzungen: gute Konzentrationsfähigkeit und Teamfähigkeit sowie Interesse an physikalischen Naturphänomenen

Termine: 09.03.2020; 16.03.2020; 23.03.2020; 30.03.2020; 20.04.2020; 04.05.2020

Tag / Zeit: montags, 17.00 bis 18.30 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibzeug und Notizheft

Ort: International School of Stuttgart
Sigmaringenstr. 257
70597 Stuttgart – Degerloch

Raum: Wir treffen uns am Haupteingang der Upper School.

Kursleitung: Laura McMillan

Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

Voraussetzungen: erreichbar mit Bus 71, 73, 74, 76, 77, Haltestelle Pfullinger Straße oder U5, U6, U8, U12, Haltestelle Peregrinastraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

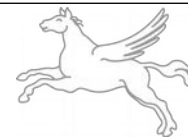


Informatik
Internet
Bild und Ton



Spiele – Animationen – Präsentationen selbst programmieren / erstellen mit »Scratch« Grundkurs

K 19 2 118
MINT



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), 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: 19.06.2020; 26.06.2020; 03.07.2020; 10.07.2020; 17.06.2020;
24.06.2020

Tag / Zeit: freitags, 14.30 bis 16.45 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 und vor allem: Ideen

Ort: Heusteigschule
Heusteigstraße 97
70180 Stuttgart – Süd

Raum: Zimmer 301, 3. Obergeschoss

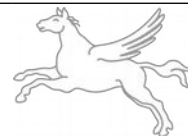
Kursleitung: Markus Köck, Diplom-Designer

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 4 bis 6

Hinweise: erreichbar mit U1, U9 und U34 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

Ein Computer-Spiel mit »Scratch« selbst entwickeln und programmieren

K 19 2 121
MINT



Ein Computer-Spiel selbst her zu stellen, ist gar nicht so schwer, wenn Du bereits weißt, wie man mit »Scratch« umgeht. Du brauchst dann dazu Ideen, Phantasie, Geduld und für diesen Kurs das kostenlose Programm »Scratch«.

Wenn Du Lust auf das Abenteuer hast, ein Computer-Spiel zu entwerfen, eine Art Drehbuch dafür zu schreiben, Hintergründe zu basteln und zu fotografieren sowie alles dann mit »Scratch« in ein richtiges Computer-Spiel zu verwandeln, dann bist Du in diesem Kurs richtig. Mehr zu »Scratch« erfährst Du unter www.scratch.mit.edu

Bitte beachten Sie: Da für den Kurs profunde Scratch-Kenntnisse nötig sind, wird zu Beginn des ersten Termins ein Eingangstest durchgeführt, in dem die Scratch-Kenntnisse der Kursteilnehmer ermittelt werden. Nach dem ersten Termin entscheidet die Kursleitung endgültig, ob eine Teilnahme am Kurs möglich ist oder nicht.

Voraussetzungen: grundlegende Computer- und Scratch-Kenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität

Termine: 13.03.2020; 20.03.2020; 27.03.2020; 03.04.2020;
Samstag, 09.05.2020, 09.30 bis 12.15 Uhr

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 und vor allem: Ideen

Ort: Heusteigschule
Heusteigstraße 97
70180 Stuttgart – Süd

Raum: Zimmer 301, 3. Obergeschoss

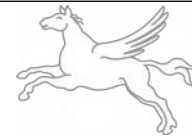
Kursleitung: Markus Köck, Diplom-Designer

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 4 bis 6

Hinweise: erreichbar mit U1, U9 und U34 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

»Scratch« und LEGO-WeDo

K 19 2 122
MINT



Mit der am MIT speziell für Kinder erfundenen Programmiersprache »Scratch« (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.

Bitte beachten Sie: *In diesem Kurs werden keine grundlegenden »Scratch«-Kenntnisse vermittelt, sie sind vielmehr Voraussetzung für den Besuch der Kurse!*

Voraussetzungen: grundlegende Computerkenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität, Teamfähigkeit
Erfahrung mit der Programmiersprache »Scratch«.

Termine: 08.06.2020; 09.06.2020; 10.06.2020; 12.06.2020; 13.06.2020

Tag / Zeit: Montag 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: Bitte warten Sie mit Ihrem Kind oben an der Treppe am Schild „Vogelsangschule“.

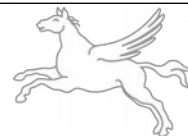
Kursleitung: Hartmut Thamm

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 6

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, 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.

Gemeinsam programmieren mit »Scratch« – Scratch-Workshop – 1 –

K 19 2 123
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: 09.05.2020

Tag / Zeit: Freitag, 09.00 bis 16.30 Uhr

Kurseinheiten: 10

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 angefangenen »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: Bitte warten Sie mit Ihrem Kind oben an der Treppe am Schild „Vogelsangschule“.

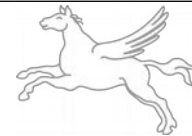
Kursleitung: Hartmut Thamm

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 4 bis 6

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, 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.

Gemeinsam programmieren mit »Scratch« – Scratch-Workshop – 2 –

K 19 2 124
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: 20.06.2020

Tag / Zeit: Samstag, 09.00 bis 16.30 Uhr

Kurseinheiten: 10

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 angefangenen »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: Bitte warten Sie mit Ihrem Kind oben an der Treppe am Schild „Vogelsangschule“.

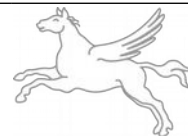
Kursleitung: Hartmut Thamm

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 5 bis 7

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, 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 und steuern mit dem »Calliope mini« – Calliope-Workshop

K 19 2 129
MINT



Hast Du schon einmal einen »Calliope« programmiert oder sogar schon einen »Calliope«-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 mit einem »Calliope« umsetzen möchtest?

Gemeinsam wollen wir an Deinen Calliope-Ideen und Problemen, die Du schon mitbringen sollst, arbeiten, Lösungen für Probleme austüfteln und versuchen die Tiefen des Calliope aus zu loten.

Voraussetzungen: der Besuch eines Calliope-Kurses und / oder gute Kenntnisse im Umgang mit dem »Calliope mini«

Termine: 04.07.2020

Tag / Zeit: Samstag, 09.00 bis 16.30 Uhr

Kurseinheiten: 10

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 angefangenen »Calliope«-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: Bitte warten Sie mit Ihrem Kind oben an der Treppe am Schild „Vogelsangschule“.

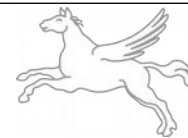
Kursleitung: Hartmut Thamm

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, 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.

Was kann mein Computer wenn er »frei« hat? – Ein Kreativ-Kurs am Computer

K19 2 136
MINT



Gibt es nicht noch mehr als Textverarbeitung und Spiele auf Deinem Computer? Wie wäre es zum Beispiel mit Bildern, die Du so nicht malen kannst und Geschichten, die das Laufen lernen, die Töne von sich geben!

Schreiben, gestalten und collagieren aus Diesem und Jenem, Internetseiten gestalten, auch malen kann man mit dem PC. Sei offen für Neues und setze Dein Werkzeug mal ganz anders ein!

Das Meiste davon kann man mit OpenOffice und anderen freien Programmen gestalten. Du lernst diese Programme kennen und damit verschiedene Dinge, wie klingende Text, Bilder-Puzzles, verrückte Einladungen und so weiter gestalten ...

Sei offen für Neues!

Voraussetzungen: grundlegende Computerkenntnisse, Ausdauer, Kreativität

Termine: 13.03.2020; 20.03.2020; 27.03.2020; 03.04.2020

Tag / Zeit: freitags, 14.30 bis 17.15 Uhr

Kurseinheiten: 15

Kosten: keine

Du benötigst: einen leeren und nicht zu kleinen USB-Stick (gleich zum ersten Kurstermin), um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können, evtl. Bilder oder eine Digitalkamera und vor allem: Ideen

Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart

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!

Impressum

verantwortlich für den Inhalt

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
www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de

Layout / Grafiken

Markus Köck
Rotenwaldstraße 70a
70197 Stuttgart
m.koeck@halbhoehe.de

Satz

Hartmut Thamm
schreiben@hartmut-thamm.de