

## Kurse Frühling Sommer 2019

### Chemische Experimente für Kinder

Valentina Bolshem

Hier kannst du viele praktische Versuche und Experimente in unterschiedlichen chemischen Bereichen durchführen. Wie verhalten sich Wasser, Luft und Feuer, wenn wir sie verändern? Wir forschen und entdecken zusammen!

ab 5 Jahren

Sa. von 10.00 – 11.15 Uhr

16.3., 23.3., 30.3., 6.4.,(4x)

54 Euro

### Chemische Experimente ab 4. Klasse

Valentina Bolshem

Bei uns kannst du viele praktische Versuche und Experimente selbst durchführen. Welche chemischen Eigenschaften besitzen die verschiedenen Stoffe?

Wir forschen und entdecken zusammen!

ab 4. Klasse

Sa. von 11.30 – 13.00 Uhr

6.4., 11.5. (3x)

48,50 Euro

### Astronomie

Vadym Sherstnov

Interessierst du dich für Planeten, Monde, Sonnen und das Weltall?

Erkunde das weite Universum und erfahre, was die Astronauten so alles können müssen.

Komm mit auf eine spannende Reise ins

Weltall. Bei uns kannst du dein Wissen auf praktische Art und Weise erweitern.

ab 6 Jahren

Sa. von 10.30 – 12.00 Uhr

6.4., 4.5.11.5. (3x)

45 Euro

### Dinosaurier

Vadym Sherstnov

Interessierst du dich für Dinosaurier?

Wie und in welcher Umgebung lebten diese urzeitlichen Tiere? Bei uns könnt

ihr viel darüber erfahren. Wir erstellen

zum Beispiel einen Gipsfußabdruck und

unternehmen weitere praktische

Aktivitäten zum Thema Dinosaurier.

ab 4 Jahren

Sa. von 10.30 – 12.00 Uhr

23.3., 30.3. (2x)

34 Euro

### Technisches Bauen und Konstruieren – erste Schritte

Vadym Sherstnov

Im Kurs bauen wir verschiedene

Modelle, die du mit nach Hause

nehmen kannst. Lass dich

überraschen und konstruiere mit

uns!

ab 1. Klasse

Sa. von 10.30 – 12.30 Uhr

6.7., 13.7. (2x)

54 Euro

### Robotik

Alexander Lurz

Wir bauen und programmieren

unseren ultimativen Roboter. Dabei

erlernen wir mit viel Spiel und Spaß

die Grundlagen der

Mikrocomputertechnik und des

Programmierens.

ab 4. Klasse

Sa. von 10.00 – 13.00 Uhr

18.5., 25.5. (2x)

66 Euro

### Faschingsferien

#### Wir suchen das rosarote Rüsseltier

Führung im Germanischen

Nationalmuseum

Na, könnt ihr es aufspüren? Es hat

sich irgendwo im Museum versteckt!

Vielleicht bei den alten Gemälden,

im Kartäuserkloster oder hinter

einem Wandteppich? Auf der Suche

nach ihm gehen wir verschlungene

Wege durch das Museum und malen

danach gemeinsam die

Rüsseltiergeschichte – riesengroß

und mit leuchtenden Farben! Das

Museum wird spielerisch erkundet

und das Gesehene malerisch

umgesetzt.

ab 6 Jahren

Do. von 10.15 – 12.15 Uhr

7.3. (1x)

18 Euro

Treffpunkt ist um 10.00 Uhr vor

dem Eingang des Germanischen

Nationalmuseums, Kartäusergasse 1,

Nürnberg

### Bau dir eine ROBOTERWANZE!

Nicolas Zalot

Wir bauen uns aus einem

Bausatz eine eigene

Roboterwanze, die

selbständig durch ein Labyrinth lenken kann.

Mit etwas handwerklichem Geschick stellen

wir als Erstes die Einzelteile aus Holz und

Blech selbst her. Wir sägen, bohren und

feilen. Beim Zusammenbau erfahrt ihr etwas

über elektrischen Strom. Beim Ausprobieren

der Wanzen könnt Ihr sehen, wie man mit

einfachen Mitteln einen analogen Roboter

herstellt und wie dieser funktioniert.

Zum Schluss dürft ihr euer eigenes Exemplar

mit nach Hause nehmen.

ab 2.Klasse

Sa. 10.00 – 12.30 Uhr

16.3., 6.4. (2x)

58 Euro

### Zauberwürfel

Nicolas Zalot

In diesem Kurs lernen wir zusammen eines

der berühmtesten Puzzle der Welt kennen:

den Zauberwürfel. Zusammen wollen wir

verstehen wie er funktioniert und wie man

ihn lösen kann. Es sieht vielleicht schwer aus,

ist aber eigentlich sehr einfach, wenn man

das Rezept kennt.

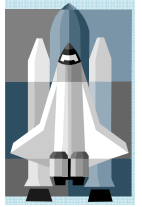
ab 3. Klasse

Sa. von 10.30 – 12.00 Uhr

4.5., 11.5., 18.5.(3x)

48 Euro

Bitte bringe zu diesem Kurs deinen eigenen Zauberwürfel mit!



## Hologramme und 3D

### Physik – Optik

Agnes Keczan

Versuche zu Hologrammen und 3D anhand eines Bausatzes

Hat dich schon immer mal interessiert, was hinter der 3-dimensionalen Kinowelt steckt? Wie entstehen Märchen- oder Zeichentrickfilme? Jeden „normalen“ Bildschirm sehen wir in 2D. Doch wie ist z.B. die 3D Brille aufgebaut? Erforsche mit uns, wie du durch optische Linsen Gegenstände zum Schweben bringen kannst! Die optischen Werkzeuge kannst du am Schluss des Kurses mit nach Hause nehmen. (Baukasten)

ab 2. Klasse

Sa. von 10.00 – 13.00 Uhr

6.4.(1x)

49 Euro

## Bauen und Experimentieren mit Energien der Zukunft

Agnes Keczan

Erforsche mit uns die Natur! Anhand von Experimenten und Bauteilen, die wir im Kurs unter Anleitung zusammenbauen, erfahrt ihr, aus was wir in Zukunft Energie gewinnen können. Dazu gehört die Bioenergie und die Wasserkraft. Zur Verdeutlichung der Solarenergie bauen wir einen Solar-Roboter, den ihr, wie auch die anderen Bauteile, mit nach Hause nehmen könnt.

ab 2. Klasse

Sa. von 10.30 – 12.30 Uhr

4.5., 11.5., 18.5. (3x)

72 Euro

## Mathe

Cornelia Greiner

Hast du Freude daran, deine Fähigkeiten im Umgang mit Zahlen, Formeln und Figuren zu zeigen und weiterzuentwickeln? Wir lösen Anspruchsvolle Aufgaben und Rätsel und steigern unser logisches Denken und unsere Kreativität. Knobeln und Tüfteln macht Spaß! Aus vielen Matherätseln, Logikproblemen und Geometrieaufgaben könnt ihr euch aussuchen, wozu ihr Lust habt. Gemeinsam lösen wir sie alle! Es stehen euch auch verschiedene Mathe-Materialien und Spiele zur Verfügung, die ihr zusätzlich ausprobieren könnt.

ab 1. Klasse

Sa. von 10.30 – 12.00 Uhr

6.4., 11.5., 1.6., 6.7., 20.7. (5x)

72 Euro

## Astronomie ab 3. Klasse

Nicolas Zalot

Bist du auch von Astronomie begeistert?

Bei uns kannst du dein Wissen erweitern und vertiefen! Erstaunliches über unser Sonnensystem und das Universum wartet auf dich.

Komm mit auf eine faszinierende Reise ins Weltall!

ab 2. Klasse

Sa. von 10.30 – 12.00 Uhr

25.5., 1.6.(2x)

34 Euro

## Fotowerkstatt

Silvia Summ

Wir entdecken, wie vielseitig die Fotografie sein kann und untersuchen, wie Fotografieren eigentlich funktioniert. Wir testen verschiedene Modelle und gehen auch nach draußen, um schöne Motive zu finden. Unsere Werke werden wir dann mit einem

Bildbearbeitungsprogramm verändern,

unsere schönsten Werke drucken wir aus. Kinder, die Spaß am Fotografieren haben, sind herzlich willkommen!

ab 6 Jahren,

Sa. von 10.30 – 12.00 Uhr

6.7., 13.7. (2x)

36 Euro

## Osterferien



### Schatzsuche

Erlebnisführung in den Felsengängen

Erlebt eine

abwechslungsreiche Führung durch die Geschichte des riesigen Kellerlabyrinths in der Nürnberger Unterwelt, wo ein längst verschollener Schatz auf seine Entdeckung wartet!

ab 6 Jahren

Di von 10.00 bis ca. 11.30 Uhr

16.4. (1x)

17 Euro

Begleitende Erwachsene sind ebenfalls herzlich willkommen (Eintritt 17 Euro) Bitte beachten! Bei der Führung herrscht eine Temperatur von 10 – 14 °C, festes Schuhwerk wird empfohlen!

Treffpunkt ist um 9.45 Uhr vor dem Brauereiladen, Bergstraße 19 in Nbg

## Osterferien



### Führung im Fembohaus

#### Hohe Gäste in der Stadt

Stellt euch vor, ein Kaiser kommt zu Besuch! Was für eine Aufregung da herrschen würde! Kaiser Karl hat seinen Besuch in Nürnberg angekündigt. Mit ihm kommt eine große Gruppe, z.B. Grafen und Gesandte, Fürsten und Bischöfe. Was muss für den Kaiserbesuch vorbereitet werden? Wie soll der Herrscher empfangen werden?

Ihr seid dabei wohlhabende Patrizier und ehrwürdige Handwerker. Wir spielen den glanzvollen Empfang des Kaisers nach, überreichen ihm wertvolle Geschenke und bieten ihm ein abwechslungsreiches Unterhaltungsprogramm. Das alles kannst du im schönen Fembohaus erleben.

ab 2. Klasse

Mi. von 10.00 – 12.00 Uhr

17.4. (1x)

16 Euro

Treffpunkt ist um 9.45 Uhr vor dem Eingang des Fembohauses, Burgstraße 15, 90403 Nürnberg.

Bitte Anmeldungen bis einschließlich Mittwoch, 10. April 2019. Vielen Dank!

## Pfingstferien

### Mitten durch die **Steinzeit**

Führung im Naturhistorischen Museum Nürnberg

Bei dieser Führung kannst du erfahren, wie es den Menschen in der Steinzeit erging. Wie sah ihre Umwelt aus, welche Tiere lebten damals und wie konnten die Menschen wohnen, essen und welche Kleidung trugen sie?

Ihr könnt vieles praktisch ausprobieren und auch eine steinzeitliche Erinnerung für euer Zimmer herstellen, diese dürft ihr mit nach Hause nehmen.

ab 6 Jahren

Di. von 10.00 - 12.00 Uhr

11.6. (1x)

14 Euro

Eltern können gerne mitkommen

(Gebühr ebenfalls 14 Euro)

Treffpunkt um 9.45 vor dem Eingang des Naturhistorischen Museum

Mariatorgraben 8, 90402 Nürnberg

## Pfingstferien

### Franz Marc – auf dem Weg zum blauen Reiter

#### Skizzenbücher selbst gemacht!

Führung im Germanischen Nationalmuseum

In der Ausstellung erfahrt ihr, wie der berühmte Maler Franz Marc Tiere, Menschen und Situationen beobachtet hat und aus denen dann seine berühmten Gemälde entstanden sind.

Nach der Führung durch die Ausstellung binden wir selbst ein Skizzenheft und beginnen mit Zeichenübungen. In Skizzenbüchern kann man zeichnerisch Gedanken und Eindrücke festhalten. Das Heftchen begleitet euch mit nach Hause, wo ihr es – wie es euch gefällt – vollzeichnen könnt!

ab 1. Klasse

Do. von 10.00 - 12.00 Uhr

13.6. (1x)

13 Euro

Treffpunkt ist um 9.45 Uhr vor dem

Eingang des Germanischen

Nationalmuseums, Kartäusergasse 1

90402 Nürnberg

## Sommerferien

### "Klappe und Action!" – Wir drehen einen Videofilm

In Zusammenarbeit mit dem Medienzentrum „Parabol“

Ihr wolltet schon immer mal selbst einen Film drehen? Na dann nichts wie ran an die Kamera! Bei diesem Videoworkshop bekommt ihr einen Einblick ins Filmemachen: vom Drehbuch über die Produktion und das Schauspielen bis hin zum Schnitt.

Gemeinsam werden wir einen Kurzfilm drehen und dabei alles selbst machen.

Ob Krimi, Videoclip, Action- oder Märchenfilm, das entscheidet ihr!

Am ersten Tag überlegen wir uns die Geschichte, am zweiten und dritten Tag finden die Dreharbeiten statt und am letzten Tag montieren wir die Aufnahmen zum fertigen Film.

8-11 Jahre

Mo von 9.00 - 12.00 Uhr

Di, Mi, Do von 9.00 - 16.00 Uhr

5.8. - 9.8.

30 Euro

Bitte Tagesverpflegung mitbringen!

Bitte beachten Sie: Barzahlungen bei Kursen sind leider nicht möglich!

**Info und Anmeldung zu den Kursen:**  
CJD Kinderakademie  
Grünstr. 17  
90439 Nürnberg  
Tel 0911 9646335

[hochbegabtenkurse.nuernberg@cid.de](mailto:hochbegabtenkurse.nuernberg@cid.de)  
[kinderakademie.nuernberg@cid.de](mailto:kinderakademie.nuernberg@cid.de)  
[www.cid-kinderakademie.de](http://www.cid-kinderakademie.de)

**Wir bitten bei der Anmeldung um folgende Angaben:**

**Name des Kindes**  
**Geburtsdatum des Kindes**  
**Adresse, Telefonnummer,**  
**E-Mailadresse**  
**Vielen Dank!**

**Bankverbindung**  
CJD Kinderakademie  
Commerzbank Göppingen  
IBAN DE23610800060203150400  
BIC DRESDEFF610

Gerne nehmen wir auch  
Bildungsgutscheine (BUT) an!

