

## SommerKinderUni 2019 / Woche 2

Montag, 15.07.	Dienstag, 16.07.	Mittwoch, 17.07.	Donnerstag, 18.07.	Freitag, 19.07.
<b>Alternative A</b>				
Süßes oder Saures? Himbeersaft unter der Lupe!	Wasserlabor	ORF – Wir blicken hinter die Kulissen des Landesstudios Steiermark	Heute male ich mein Selfie!	Wasserkraftwerk Gössendorf
<b>Alternative B</b> <b>MUSEUMSWOCHE</b>				
<b>Alternative C</b> <b>SCHACH SPIELERISCH – SCHNELL UND LUSTIG SCHACH!</b>				
<b>Alternative D</b> <b>LEBEN UND ALLTAG VON EINST!</b>				
<b>Alternative E</b> <b>POLIZEIWOCHE (11 – 14 Jahre)</b>				
<b>Alternative F</b> <b>AUF DIE PLÄTZE - FORSCHEN - LOS!</b>				

## ALTERNATIVE A

### 1. Süßes oder Saures? Himbeersaft unter der Lupe!

Erfrischungsgetränke enthalten neben Wasser auch Farbstoffe, Zucker und Säuren. Unsere Zunge ist zwar geeignet, Süßes und Saures zu erkennen und zu unterscheiden. Im Chemie-Labor gibt es allerdings alternative Möglichkeiten und Messgeräte zum Bestimmen der Zuckermenge bzw. des Säuregehalts. Dieser Workshop ermöglicht dir einen Einblick in Arbeitsmethoden der Forschung und zeigt dir unter anderem, wie Himbeersaft ohne Farbe schmeckt, wie unterschiedlich pflanzliche Farbstoffe mit Säuren und Basen reagieren und wie viel Zucker tatsächlich in Soft-Drinks steckt.

Mit **Dr. Katharina Fürpaß**

**Wann:** 15.07.2019, 9:00 – 12:00 Uhr

**Wo:** Karl-Franzens-Universität Graz



### 2. Wasserlabor

Eine Dusche am Morgen. Wieviel Wasser verbrauchst du? Wieviel kostet es? Ein Gewitter in Graz. Wieviel Wasser fällt vom Himmel? Wohin verschwindet es? Wie kann man sich vor Hochwasser schützen? Wie gewinnt man Strom aus Wasserkraft? Wir betrachten das alltägliche Wasser aus ungewöhnten Blickwinkeln.

**!! Im Anschluss werden die Kinder zum Grillen eingeladen !!**

Mit **Dr. Alfred Hammer** und **DI Wolfgang Richter**

**Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft**

**Wann:** 16.07.2019, 9:30 – 13:00 Uhr

**Wo:** Technische Universität Graz



### 3. ORF – Wir blicken hinter die Kulissen des Landesstudios Steiermark

Wir bekommen eine exklusive Führung, erhalten einen Einblick, wie Fernsehsendungen entstehen, und dürfen in die phantastische Welt des Fernsehens schauen.

Mit **Mag. Tina Knabl**

**Wann:** 17.07.2019, 9:00 – 12:00 Uhr

**Wo:** Karl-Franzens-Universität Graz



#### 4. Heute male ich mein Selfie

Im Workshop werden in einem theoretischen Teil Bildnisse von Künstlerinnen und Künstlern aus verschiedenen Epochen gezeigt und erklärt: Welche Technik haben sie verwendet, wie haben sie es geschafft, sich selbst zu malen – Spiegel, Photographie etc.

Im zweiten Teil werden die Kinder aktiv. Zuerst machen sie ein Selfie, dann wird dieses Foto ausgedruckt, und nach dieser Vorlage werden sie ein Portrait von sich selbst gestalten. Christa Nickl-Wlodkowski, eine Künstlerin, wird ebenfalls anwesend sein und den Kindern Tipps beim Malen und Zeichnen geben, aber auch – quasi als Anregung und um den Kindern den Einstieg zu erleichtern – von sich selbst ein Portrait fertigen.

**Mit Mag. Dr.phil Elfriede Wiltschnigg  
Institut für Kunstgeschichte**

**Wann:** 18.07.2019, 9:00 – 12:00 Uhr

**Wo:** Karl-Franzens-Universität Graz



#### 5. Exkursion Wasserkraftwerk Gössendorf

Gemeinsam erkunden wir, welche Bedeutung ein Wasserkraftwerk für die Stromerzeugung unter besonderer Berücksichtigung von Natur und Umwelt hat. Weißt du, wie eine Fischleiter funktioniert? Wir finden es heraus!

**Wann:** 19.07.2019, **Abfahrt 9:00 Uhr**

**Wo:** VERBUND-Wasserkraftwerk Gössendorf



**Auch Erwachsene (Eltern) sind recht herzlich eingeladen.**

### ALTERNATIVE B

#### MuseumsWoche – Universalmuseum Joanneum

Die Tage von Dienstag bis Freitag verbringst du im Universalmuseum Joanneum. Du magst Pflanzen und Tiere, interessierst dich dafür, wie es früher einmal war, und auch alles, was mit Kunst zu tun hat, findest du cool? Dann bist du hier genau richtig. Im Universalmuseum Joanneum erwartet dich diese Woche ein abwechslungsreiches, buntes Programm. Wir freuen uns auf dich!!

**Mit dem Team des Universalmuseums Joanneum**

**Wann:** 15.07. – 19.07.2019, 9:30 – 12:00 Uhr

**Wo:** Naturkunde, Kunsthaus/Neue Galerie, Eggenberg und Volkskunde/Museum für Geschichte

**Universalmuseum  
Joanneum GmbH**

## ALTERNATIVE C

### Schach spielerisch – Schnell und lustig Schach

Kennst du Schach? Bei diesem vermutlich schönsten Brettspiel der Welt gibt es (fast) immer eine/n Gewinner/in. Aber Vorsicht, auch ein Unentschieden ist möglich. Das nennt man dann Patt!

In diesem Workshop kannst du jetzt die spannendsten Schachregeln schnell und lustig erlernen.

Zur Anwendung kommt das **Brettspiel Cubes.Art®** – eine neue, leicht erlernbare Form des Schachspiels für die ganze Familie.

Du spielst zu Beginn mit nur einem einzigen Schachstein auf einem Spielbrett zum Puzzeln – aber nicht allein: denn beim Schachspielen kannst du neue Freunde kennenlernen!

Mit zwölf lustigen **Juniorspielen** erlernst du schnell die wichtigsten Schachsituationen wie das „Schlagen“, „Decken“ und „Zurückschlagen“, die „Drohung“, den „Doppelangriff“ und den „Zugzwang“. Mit der Pattstellung und dem Mattsetzen endet der erste Vormittag.

Im **Wochenkurs** geht es dann aufbauend weiter mit Eröffnungs-Grundregeln, einer Einführung in die Schachtaktik, einfache Endspiele sowie Matts mit Dame, Turm und Läufern.

„Ich freue mich auf das Schachspiel mit dir!

Komm, spiel mit!“

Weitere Infos unter [www.chess-junior.com](http://www.chess-junior.com) oder [www.facebook.com/schach.spielerisch](https://www.facebook.com/schach.spielerisch)

**Mit Mag. Herbert Josef Thanner und Team**

**Wann:** 15.07. - 19.07.2019, 9:00 – 12:00 Uhr

**Wo:** Karl-Franzens-Universität Graz



## ALTERNATIVE D

### Leben und Alltag von Einst

Wie hat die Uroma Wäsche gewaschen und wozu hat man Wasserräder gebraucht? Bei einer (Zeit-)Reise durch das Tal der Geschichte(n) lernen die Kinder aktiv im Laufe der Woche verschiedene Bereiche des bäuerlichen Alltags von Einst wie z.B. Wasser tragen, Brennholz stapeln, Wäsche waschen, aber auch alte, oft bereits vergessene Spiele kennen. Sie erforschen den Weg vom Getreidekorn bis zum fertigen Brotlaib, indem sie einem Müller bei seiner Arbeit in unserer Mühle helfen und im historischen Backofen Weckerl backen. Die Entdeckungsreise vom Baum zu einem Alltagsgegenstand, den die Kinder in der Museumswerkstätte herstellen, und die Frage, welche Rolle Wasser im Leben spielte, runden das Aktivprogramm auf den Spuren des bäuerlichen Lebens von anno dazumal ab.

**Wann:** 15.07. – 19.07.2019, **Abfahrt:** Zeit wird noch bekannt gegeben, **Ankunft:** ca. 12:45 Uhr

**Wo:** Österreichisches Freilichtmuseum Stübing



## ALTERNATIVE E

### Polizeiwoche für Kinder von 11 – 14 Jahren

In einer spannenden Woche werden wir gemeinsam mit der Polizei wichtige Dinge im Umgang mit dem Internet sowie die Aufgaben eines/einer Polizisten/Polizistin im Dienst behandeln.

Alltag eines Polizisten/einer Polizistin

Gewalt - wo sind die Grenzen?

Gefahren im Netz - Privatsphäre

Snapchat, WhatsApp und Instagram

Bilder im Netz - Cybermobbing

Besichtigung einer Polizeiinspektion

**Mit Alexandra Adorjan, Revierinspektorin**

**Wann:** 15.07. – 19.07.2019, 9:00 – 12:00 Uhr

**Wo:** Karl-Franzens-Universität Graz



## ALTERNATIVE F

### Auf die Plätze – Forschen – Los!

Erlebe mit uns die spannende Welt des Forschens und Entdeckens!

Dich erwartet ein bunter Mix aus Experimenten und Forschungsfragen rund um spannende Pflanzen und lustige Flüssigkeiten. Ob im Labor oder mit Lupe & Mikroskop, sei neugierig und hab Freude am Ausprobieren!

Wir freuen uns auf dich!

**Mit ARGE KIWI (Dr. Karin Hecke und Team)**

**Wann:** 15.07. – 19.07.2019, 9:00 – 12:00 Uhr

**Wo:** Karl-Franzens-Universität Graz

