



B
R
U
K
S
A



**Bruchsaler
Kinder
Sommer
Akademie
2015**

Impressum:

Herausgeber: Stadt Bruchsal
Amt für Familie und Soziales
Campus 1
76646 Bruchsal
Tel: 07251/79-350
Fax: 07251/79-11350
E-Mail: sabine.renius@bruchsal.de
Internet: www.bruchsal.de

Redaktion: Patrik A. Hauns
Sabine Renius

Titelbild: Chantal Schalm (Auszubildende Stadt Bruchsal)

Druck: **print|team**
seit 2003

Stand: Juni 2015

INHALTSÜBERSICHT 2015

Grußwort der Oberbürgermeisterin	Seite	1
Zum Programm 2015	Seite	2
„Eins – zwei – drei im Sauseschritt, ...“ [Teil 1] Prof. Dr. Dieter Fehler	Seite	3
„Wie bleibe ich gesund?“ <i>Prof. Dr. med. J. Wacker</i>	Seite	4
„Überall Steckdosen - Erneuerbare Energien von der Kerze bis zum Kraftwerk“ <i>Dr. Schönherr</i>	Seite	5
„Papyrus-Papier-PC „ <i>Prof. Dr. Sabine Liebig</i>	Seite	6
„Welcher Stein ist das?“ <i>Dipl. Geologe Bernhard Potthoff</i>	Seite	7
„Als Astronaut den Kraichgau erforschen“ <i>Dr. Inga Beck</i>	Seite	8
„Welt der Kristalle“ <i>Dipl. Geologe Bernhard Potthoff</i>	Seite	9
„Geheime Botschaften“ <i>Dr. Melanie Platz & Prof. Dr. Stefan Ritter</i>	Seite	10
Wärme aus der Tiefe - Bruchsals heißer Untergrund <i>Dipl. Geologe Bernhard Potthoff</i>	Seite	11
„Eins – zwei – drei im Sauseschritt, ...“ [Teil 2] Prof. Dr. Dieter Fehler	Seite	12
Hinweise	Seite	13
„Studentenausweis“	Seite	14
Anmeldeformular	Seite	16
Nutzungsbestimmung	Seite	18
Programm der Hochschule	Seite	19
Übersichtskalender	Seite	20

Liebe Mädchen und Jungen,

bald ist es wieder soweit- die lang ersehnten Sommerferien sind da. Für viele von euch bedeutet dies, einfach mal länger ausschlafen und dann mal schauen, was der Tag so bringt. Damit aber keine Langeweile aufkommt, haben wir etwas für euch. Die 6. Bruchsaler Kinder-Sommerakademie (BRUKSA), zu der ich alle Kinder im Alter von 8 bis 13 Jahren sehr gerne einladen möchte.



Das diesjährige Programm wurde vom Amt für Familie und Soziales erarbeitet und organisiert. Durch die Mitwirkung neu dazu gewonnenen Dozentinnen und Dozenten sind die Vorlesungen und Workshops noch spannender und abwechslungsreicher geworden.

Ich darf daher allen mitwirkenden Professoren/innen und Dozenten/innen meinen herzlichen Dank für ihr ehrenamtliches Engagement aussprechen! Außerdem danke ich den verantwortlichen Organisatoren im Amt für Familie und Soziales und der Firma BLANCO sowie der Sparkasse Kraichgau sehr herzlich.

Eure

Oberbürgermeisterin



Zum Programm im Sommer 2015

Liebe Studentinnen und Studenten der Bruchsaler Kinder-Sommerakademie!

Ihr dürft euch freuen: auch dieses Jahr haben wir für die Kinder-Sommerakademie wieder tolle Dozentinnen und Dozenten gewinnen können, die euch mit spannenden Veranstaltungen ein wenig die Welt erklären wollen.

So könnt ihr zum Beispiel erfahren, wann die Dinosaurier ausgestorben sind, wie man die Zeit messen kann – und warum man die Zeit überhaupt braucht. Ihr werdet der Frage nachgehen, warum die Entwicklung von erneuerbaren Energien so wichtig ist und wie sich unsere Schrift einmal entwickelt hat und wie wir gesund leben können.

Aber damit nicht genug: in drei verschiedenen Workshops habt ihr die Gelegenheit, in die Welt der Kristalle einzutauchen, die Gesteinswelt kennenzulernen und etwas mehr über den heißen Untergrund Bruchsals zu erfahren. Ich kann euch sagen, das ist ganz schön spannend!

Also: Ihr müsst euch die Termine merken! Anmelden braucht ihr euch für die Vorlesungen jedoch nicht, schnappt einfach eure Freundinnen und Freunde und kommt vorbei! Nur für die drei Workshops müsst ihr euch vorher kurz anmelden, denn da sind die Plätze wegen der Experimente leider begrenzt.

Übrigens: alle Veranstaltungen sind kostenlos!!

Wir wünschen euch schon heute viel Spaß bei den spannenden Forschungen der Bruchsaler Kinder-Sommerakademie. Wir freuen uns auf euer Kommen!

Euer Organisationsteam

Patrik A. Hauns und Sabine Renius



„Eins - zwei - drei im Sauseschritt, es läuft die Zeit, wir laufen mit!“ (Wilhelm Busch) [Teil 1]

Montag, 03.08.2015, 10:00 – 11:30 Uhr

Schönborn-Gymnasium, Mensa

Altersempfehlung: **8 – 13 Jahre**



Kann die Zeit einem davonlaufen?

Was ist **Zeit**, wie kann man **Zeit** messen, wie viel **Zeit** ist vergangen? Wofür benötigt man eigentlich **Zeit**, denn wenn wir abends ins Bett sollen, stört sie doch nur!

Wie haben Menschen früher die Zeit gemessen, wie funktionieren Sonnenobservatorien, wofür waren diese notwendig, wie entstanden unsere Kalender, warum gibt es Schaltjahre oder – etwas schwerer – wann ist das nächste Schaltjahr?

Was bestimmt für uns Menschen auf der Erde die **Zeit**, was haben damit Sonne, Mond und Sterne zu tun, gibt es „Uhren“ in der Natur, die für uns die **Zeit** messen?

Ich befürchte, die **Zeit** wird dafür nicht ausreichen. Deshalb wird dieses Thema fortgesetzt, genau am Montag, dem 17. August 2015!

Prof. Dr. Dieter Fehler

Diplom-Physiker

Ehem. Leiter des Studiengangs

Mechatronik an der Dualen

Hochschule Karlsruhe



Seminarleiter beim VDI – Wissensforum,

Autor beim Springer-Verlag Heidelberg,

Verfasser von populärwissenschaftlichen Rundfunksendungen.

„Wie bleibe ich gesund?“



Donnerstag, 06.08.2015, 10:00 – 10:45 Uhr

Schönborn-Gymnasium, Mensa

Altersempfehlung: **8 – 13 Jahre**

Was sollte ich für meine Gesundheit tun?

Die Gesundheit ist ein sehr wichtiges und großes Thema. Zur Gesundheit gibt es sehr viele Informationen in Büchern, Zeitschriften und im Internet. Beispielsweise findet ihr Ratgeber wie „Ewig jung bleiben“, „Gesund im Ausland“ oder „Mit Sicherheit schöne Ferien“ und vieles andere.

Zum Gesund bleiben spielen viele Faktoren eine Rolle. Fragen wie: „Habe ich ausreichend Bewegung“? oder „Ernähre ich mich richtig“? gehören hier selbstverständlich dazu. Das ist aber noch nicht alles! Ich werde euch viele Tipps und Informationen geben, die für euch wichtig sind.

Mit kleinen praktischen Übungen kann man selbst die eigene Belastbarkeit überprüfen. Am Ende werde ich euch zeigen, wie man seinen Puls richtig messen kann.

Prof. Dr. med. Jürgen Wacker

Chefarzt der Frauenklinik

Fürst-Stirum-Klinik Bruchsal



Überall Steckdosen - Erneuerbare Energien von der Kerze bis zum Kraftwerk

Freitag, 07.08.2015, 10:00 – 11:30 Uhr

Schönborn-Gymnasium, Mensa

Altersempfehlung: **8 – 13 Jahre**



Von "erneuerbaren Energien" reden alle. Und in Bruchsal streitet man sich zur Zeit oft darüber, zum Beispiel über Biogasanlagen ("schmutzig") oder die Standorte von Windkraftanlagen ("verschandeln die Landschaft").

Dabei nutzen wir erneuerbare Energien schon lange. Der Holzofen heizt mit Material, das im Wald wieder nachwächst. Der Dynamo am Fahrrad wird von unserer eigenen Muskelkraft angetrieben - und die kann erneuert werden z.B. durch ein Marmeladebrot oder einen Döner.

Heute denken wir bei "erneuerbaren Energien" vor allem an die Stromerzeugung aus Sonne, Wind und Biogas. Welche Probleme und Vorteile haben diese Energieträger? Welche gibt es sonst noch, welche kennt ihr, welche benutzt ihr? Und was haben wir für die Zukunft davon zu erwarten?

Mit diesen Themen und Fragen beschäftigen wir uns gemeinsam, auch mit kleinen Experimenten und spannenden Beispielen aus anderen Kulturen und Zeiten.

Dr. Hartmut Schönherr
Zentrum für angewandte
Kulturwissenschaften KIT



Papyrus – Papier – PC:

Ein Gang durch die Geschichte des Schreibens

Montag, 10.08.2015, 10:00 – 11:00 Uhr

Schönborn-Gymnasium, Mensa

Altersempfehlung: **8 – 13 Jahre**



Seit wann schreiben die Menschen und mit welchen Hilfsmitteln? Wer durfte und konnte schreiben und welche Materialien wurden verwendet? Wie veränderten sich die Schriften, wie entstanden neue Schriften und wie entwickelten sich die Schreibutensilien? Welche Folgen für die Menschen hatte und hat die Entwicklung des Schreibens und der Materialien und wie sieht dies für uns in der Gegenwart aus?

Wohin könnte die neueste Entwicklung durch den PC führen? Zuerst machen wir einen Gang durch die Geschichte des Schreibens, beantworten die oben aufgeführten Fragen und untersuchen die unterschiedlichen Schriften und Materialien. Selbstverständlich werden wir viel ausprobieren.

Am Ende überlegen wir gemeinsam, wohin die neuen Technologien in Bezug auf das Schreiben führen könnten, denn Geschichte bedeutet nicht nur die Beschäftigung mit der Vergangenheit, sondern auch, dass wir uns Auswirkungen der Gegenwart für die Zukunft überlegen.

Prof. Dr. Sabine Liebig

Pädagogische Hochschule Karlsruhe

Schwerpunkt Geschichte und ihre Didaktik



Workshop:



„Welcher Stein ist das?“

– Einführung in die Gesteinswelt in und um Bruchsal

Dienstag, 11.08.2015, 9:00 – 13:00 Uhr

Schönborn-Gymnasium, Raum G 107

Altersempfehlung: **8 – 13 Jahre**

Teilnehmerzahl: **15 Kinder**



Zusatztermin bei hohen Anmeldezahlen: 11.08.2015,
14.00-18.00 Uhr

Roter Buntsandstein, grauer Muschelkalk – das sind die Naturwerksteine, aus denen viele alte Gebäude der Stadt errichtet wurden.

Aber warum heißt es „Buntsandstein“, wenn die Steine doch nur rot sind und warum ist es „Muschelkalk“ wenn gar keine Muschel zu sehen ist? Was sind überhaupt „Sandstein“ und „Kalk“. Zu diesen und weiteren Fragen werden wir in diesem Kurs Antworten finden und erfahren, welche wahren Geschichten aus der Urzeit uns die Gesteine erzählen können. Ganz nebenbei werdet ihr Methoden kennenlernen, wie man mit einfachen technischen Hilfsmitteln Gesteine bestimmen kann.

Bringt bitte einen Fliesenrest mit weißer Rückseite sowie einen Nagel mit und tragt Kleidung, die schmutzig werden kann. Gerne schauen wir uns gemeinsam eure Fundstücke an. Wer hat, der darf auch sein Gesteinsbestimmungsbuch mitbringen!

Die Materialien werden vom Dozenten gestellt.

Dipl. Geologe Bernhard Potthoff

Schülerakademie Karlsruhe



Als Astronaut den Kraichgau erforschen

Mittwoch, 12.08.2015, 10:00 – 11:00 Uhr

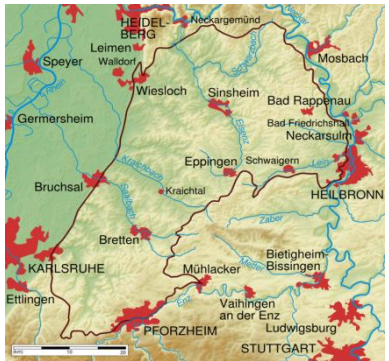
Schönborn-Gymnasium, Mensa

Altersempfehlung: 8 – 13 Jahre



Was gibt es in meiner Heimat alles Spannendes zu entdecken, wenn man sich die Gegend einmal aus der Sicht eines Astronauten ansieht? Wie viele Seen gibt es? Wie groß sind die Wälder? Was gibt es für ganz spezielle Besonderheiten, die man nur hier finden kann?

Von oben kann man einiges gut im Überblick sehen, aber natürlich muss man für andere Dinge schon auf dem Boden bleiben. Was heißt es, wenn man vom Kraichgau als „badischen Toskana“ spricht? Die Toskana ist doch eine Gegend in Italien!



Um diese Frage zu beantworten, machen wir eher mal eine Bohrung in die Erde und erkunden, wie sich das Rheintal und der Kraichgau entwickelt haben.

Dr. Inga Beck

Geographisches Institut
der Universität Heidelberg



Workshop:



„Welt der Kristalle“

– Einblicke in ein faszinierendes Reich

Donnerstag, 13.08.2015, 9:00 – 13:00 Uhr

Schönborn-Gymnasium, Raum G 107

Altersempfehlung: **8 – 13 Jahre**

Teilnehmerzahl: **15 Kinder**



Zusatztermin bei hohen Anmeldezahlen: 13.08.2015,
14.00-18.00 Uhr

Wer von uns bestaunt nicht die bizarre Schönheit der Kristalle? Wer freut sich nicht über einen selbst gefundenen Kristall und wer fragt sich nicht: Woher kommen eigentlich diese besonders geformten, glitzernden Steine? Wir werden Antworten auf diese Fragen finden und etwas über die Entstehung und das Vorkommen von Kristallen erfahren. Ihr werdet erstaunt sein, welche chemischen Vorgänge bei der Kristallbildung ablaufen und welche mathematischen Gesetzmäßigkeiten zu entdecken sind.

Wenn ihr selbst schon einen Kristall gefunden habt, bringt euren „Schatz“ mit, damit wir ihn uns gemeinsam etwas genauer ansehen können. Wenn ihr bislang noch kein Finderglück hattet – macht nichts: Wir zeigen euch, wie man selber Kristalle züchten kann!

Bringt dazu bitte zwei saubere, verschlossene Schraubdeckelgläser (z.B. Joghurt- oder Marmeladengläser, 400-500 ml) sowie eine Bastelschere und Klebstoff für Papier mit. Wer hat, kann auch seine Lupe mitbringen.

Die Materialien werden vom Dozenten gestellt.

Ausgangsstoffe für Kristallwachstumsversuche

Kristallmodelle, Anschauungsmaterial

Dipl. Geologe Bernhard Potthoff

Schülerakademie Karlsruhe



Workshop:

Geheime Botschaften



Freitag, 14.08.2015, 10:00 – 12:00 Uhr

Schönborn-Gymnasium, Raum G 107

Altersempfehlung: **10 – 13 Jahre**

Teilnehmerzahl: **15 Kinder**

Wenn der römische Feldherr und Staatsmann Gaius Julius Caesar eine geheime Nachricht versenden musste, verwendete er eine Geheimschrift. Er änderte die Ordnung der Buchstaben derart, dass kein einziges Wort mehr ausgemacht werden konnte.

Wenn jemand die geheime Nachricht entschlüsseln wollte, brauchte er den richtigen Schlüssel. Doch wie ermittelt man einen solchen Schlüssel, um eine geheime Botschaft von Caesar entschlüsseln zu können?

Und gibt es eventuell noch sicherere Verschlüsselungsverfahren, die ein Knacken der verschlüsselten Nachricht fast unmöglich machen?

Diesen Fragen wollen wir mit Euch in dem Workshop "geheime Botschaften" auf den Grund gehen und Verfahren zur Verschlüsselung geheimer Nachrichten auf deren Sicherheit untersuchen.

Dr. Melanie Platz

Universität Koblenz-Landau

Institut für Mathematik



Prof. Dr. Stefan Ritter

Hochschule Karlsruhe

Fakultät für Elektro-

und Informationstechnik



Workshop:

Wärme aus der Tiefe – Bruchsal heißer Untergrund

Samstag, 15.08.2015, 9:00 – 13:00 Uhr

Schönborn-Gymnasium, Raum G 107

Altersempfehlung: **8 – 13 Jahre**

Teilnehmerzahl: **15 Kinder**



Zusatztermin bei hohen Anmeldezahlen: 15.08.2015,
14.00-18.00 Uhr

Bruchsal ist einer der (wenigen) Standorte in Deutschland an dem Erdwärme aus dem tiefen Untergrund genutzt wird. Doch warum gerade Bruchsal? Wie kommt die Wärme dort hin und wie wird sie genutzt?

Nur zwei Fragen zur Erdwärme, die auch „Geothermie“ genannt wird, und viele interessante Antworten, denn wir werden abtauchen in das Innere der Erde und dabei die Kräfte und Geheimnisse unseres Planeten kennenlernen und anhand von einfachen aber verblüffenden und manchmal auch spektakulären Experimenten veranschaulichen.

Die Materialien werden vom Dozenten gestellt.

Dipl. Geologe Bernhard Potthoff
Schülerakademie Karlsruhe



„Eins - zwei - drei im Sauseschritt, es läuft die Zeit, wir laufen mit!“ (Wilhelm Busch) [Teil 2]

Montag, 17.08.2015, 10:00 – 11:30 Uhr

Schönborn-Gymnasium, Mensa

Altersempfehlung: 8 – 13 Jahre

- Diese Vorlesung kann vollkommen unabhängig von Teil 1 besucht und verstanden werden! –



Kann die Zeit einem davonlaufen?

so hieß dieses Jahr unsere erste Vorlesung zum Thema **Zeit**. Und hier – wie versprochen – die Fortsetzung dazu.

Was ist **Zeit**, wie kann man **Zeit** messen, wie viel Zeit ist vergangen?

Wie alt ist die Erde, wie alt ist der Mond, wann war es auf der Erde schön warm und wann eiskalt, wann starben die Dinosaurier, wann war die Sintflut, und vor allem, woher wissen wir das, und wie kann man solche Daten und Zeiträume bestimmen?

Wie veränderte sich unsere Erde im **Laufe der Zeit**?

Und falls die Zeit wieder einmal nicht ausreicht? Na, ihr wisst schon! Das Thema wird dann lauten:

„**In der Zukunft ist die Gegenwart Vergangenheit!**“

Das ist nicht

Prof. Dr. Dieter Fehler

Diplom-Physiker

Sondern ein Nachfahre eines der Lebewesen, die vor langer, langer Zeit beinahe vollständig ausgestorben wären.



Für alle Teilnehmenden der Bruchsaler Kinder-Sommerakademie (BRUKSA) gibt es hier ein paar wichtige Punkte, die beachtet werden müssen:

- Die BRUKSA ist gebührenfrei und ausschließlich den Kindern vorbehalten.
- Eine Anmeldung ist nur für Workshops mit begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich. Über die Teilnahme entscheidet das Losverfahren. **Anmeldeschluss ist der 17. Juli 2015** mit Anmeldeformular über das Schulsekretariat oder per Mail unter sommer-kinderakademie@bruchsal.de. **Nicht vergessen:** Bitte bei Anmeldung die Nutzungsbestimmung beifügen. Eine Rückmeldung über die Teilnahme erfolgt per E-Mail oder telefonisch.
- Für alle Kinder, die an der BRUKSA teilnehmen, besteht ein ausreichender Versicherungsschutz. Der Versicherungsschutz erstreckt sich nur auf die Dauer der Vorlesungen bzw. Workshops.
- In jedem Programmheft findet ihr einen „Studentenausweis“, den ihr selbst ausfüllen könnt. Die besuchten Vorlesungen werden auf Wunsch abgestempelt. Wenn ihr ein Bild von euch zur Hand habt, könnt ihr es gerne in euren Ausweis kleben.
- Wir bitten die Altersempfehlung bei den jeweiligen Veranstaltungen zu beachten, da die Veranstaltungen auf das Alter der Kinder abgestimmt sind.

Organisation der Bruchsaler Kinder-Sommerakademie:

Stadt Bruchsal

Amt für Familie und Soziales

Campus 1, 76646 Bruchsal

Tel: 07251 79-350

Fax: 07251 79-11350

E-Mail: sabine.renius@bruchsal.de

Internet: www.bruchsal.de

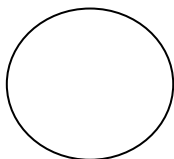
Kinder Sommer Akademie



Passbild
falls vorhanden

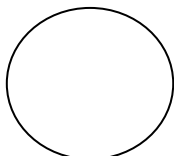
Name:

Alter :



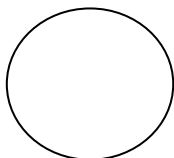
03.08.2015

Eins – zwei - drei im Sauseschritt, es läuft die Zeit, wir laufen mit!“ [Teil 1]



06.08.2015

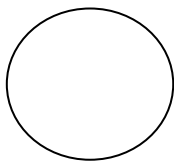
„Wie bleibe ich gesund?“



07.08.2015

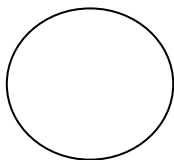
„Überall Steckdosen - Erneuerbare Energien von der Kerze bis zum Kraftwerk“





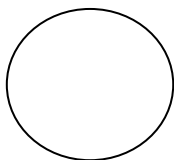
10.08.2015

„Papyrus-Papier-PC:
Ein Gang durch die Geschichte
des Schreibens“



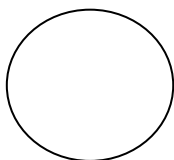
11.08.2015

„Welcher Stein ist das?“
Einführung in die Gesteinswelt Bruchsal



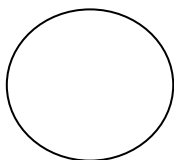
12.08.2015

„Als Astronaut den Kraichgau erforschen“



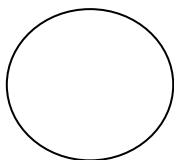
13.08.2015

„Welt der Kristalle“ – Einblicke
in ein faszinierendes Reich



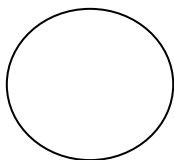
14.08.2015

„Geheime Botschaften“



15.08.2015

„Wärme aus der Tiefe –
Bruchsals heißer Untergrund“



17.08.2015

„Eins-zwei-drei im Sauseschritt, es läuft
die Zeit, wir laufen mit!“ [Teil 2]



Anmeldeformular BRUKSA 2015

Bitte gut leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen!

Name des Kindes

Alter (bitte ankreuzen)
w m

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

- Workshop: "Welcher Stein ist das?"
Dienstag, 11.08.2015
- Workshop: „Welt der Kristalle“
Donnerstag, 13.08.2015
- Workshop: „Geheime Botschaften“
Freitag, 14.08.2015
- Workshop: Wärme aus der
Tiefe-Bruchsals heißer Untergrund
Samstag, 15.08.2015

Mein Kind darf nach der Veranstaltung
allein nach Hause gehen

Mein Kind wird nach der Veranstaltung
abgeholt

.....
Datum, Unterschrift des Erziehungsberechtigten

*Nicht vergessen! **Anmeldeschluss 17. Juli 2015** mit Anmeldeformular über das Schulsekretariat oder per Mail unter kinder-sommerakademie@bruchsal.de
Nutzungsbestimmung nicht vergessen!!!



Anmeldeformular BRUKSA 2015

Bitte gut leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen!

Name des Kindes

Alter (bitte ankreuzen)
w m

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

- Workshop: "Welcher Stein ist das?"
Dienstag, 11.08.2015
- Workshop: „Welt der Kristalle“
Donnerstag, 13.08.2015
- Workshop: „Geheime Botschaften“
Freitag, 14.08.2015
- Workshop: Wärme aus der
Tiefe-Bruchsals heißer Untergrund
Samstag, 15.08.2015

Mein Kind darf nach der Veranstaltung
allein nach Hause gehen

Mein Kind wird nach der Veranstaltung
abgeholt

.....
Datum, Unterschrift des Erziehungsberechtigten

*Nicht vergessen! **Anmeldeschluss 17. Juli 2015** mit Anmeldeformular über das Schulsekretariat oder per Mail unter kinder-sommerakademie@bruchsal.de
Nutzungsbestimmung nicht vergessen!!!



Vereinbarung über ein Nutzungsrecht an Bild-, Ton- und Filmdokumenten

Ich,

Frau/Herr

Vor- und Nachname

Straße

PLZ Ort

stimme einer Veröffentlichung von Bild-, Ton- und Filmdokumenten auf denen unser Kind erkennbar ist

Vor- und Nachname

durch die Träger der Sommer-Kinderakademie Bruchsal sowie durch die mit der Kursleitung beauftragten Dozentinnen und Dozenten zu.

Zudem willige ich ein, dass die gemachten Fotos ohne Verfremdungen durch die Stadt Bruchsal für jegliche Öffentlichkeitsarbeit, z.B. Presseartikel, Flyer, Broschüren und Internet-Auftritt ohne zeitliche Beschränkung verwendet werden.

Ich erkläre ferner mein Einverständnis, dass die Aufnahmen unentgeltlich gemacht werden und meinem Kind diesbezüglich keinerlei Ansprüche zustehen.

Mit der Nennung des Namens meines Kindes im Zusammenhang mit einem möglichen Pressebericht bin ich einverstanden.

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift eines Erziehungsberechtigten



Programm der Hochschulwoche

Montag, 03. August, 10-11:30 Uhr:

Vorlesung: „Eins – zwei- drei im Sauseschritt, es läuft die Zeit, wir laufen mit!“ [Teil 1]

Prof. Dr. Dieter Fehler, Seminarleiter beim VDI - Wissensforum

Donnerstag, 06. August, 10-10:45 Uhr:

Vorlesung: „Wie bleibe ich gesund?“

Prof. Dr. med. Wacker, Chefarzt der Frauenklinik

Freitag 07. August, 10-11:30 Uhr:

Vorlesung: „Überall Steckdosen - Erneuerbare Energien von der Kerze bis zum Kraftwerk“

Dr. Schönherr, Zentrum für angewandte Kulturwissenschaften KIT

Montag 10. August, 10-11 Uhr:

Vorlesung: „Papyrus – Papier – PC: Ein Gang durch die Geschichte des Schreibens“

Prof. Dr. Sabine Liebig, Pädagogische Hochschule Karlsruhe

Dienstag 11. August, 09-13 Uhr:

Workshop: „Welcher Stein ist das?“ - Einführung in die Gesteinswelt in und um Bruchsal

Dipl. Geologe Bernhard Potthoff, Schülerakademie Karlsruhe

Mittwoch 12. August, 10-11 Uhr:

Vorlesung: Als Astronaut den Kraichgau erforschen

Dr. Inga Beck, Geographisches Institut der Universität Heidelberg

Donnerstag 13. August, 09-13 Uhr:

Workshop: „Welt der Kristalle – Einblicke in ein faszinierendes Reich“

Dipl. Geologe Bernhard Potthoff, Schülerakademie Karlsruhe

Freitag, 14. August, 10-12 Uhr:

„Geheime Botschaften“

Dr. Melanie Platz & Prof. Dr. Stefan Ritter

Samstag, 15. August, 9-13 Uhr:

Workshop: „Wärme aus der Tiefe – Bruchsal's heißer Untergrund“

Dipl. Geologe Bernhard Potthoff, Schülerakademie Karlsruhe

Montag, 17. August, 10-11:30 Uhr: Fortsetzung vom 03. August

Vorlesung: „Eins – zwei- drei im Sauseschritt, es läuft die Zeit, wir laufen mit!“ [Teil 2]

Prof. Dr. Dieter Fehler, Seminarleiter beim VDI – Wissensforum

Übersichtskalender

AUGUST

M	D	M	D	F	Sa	So
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
31						

Die Vorlesungstermine sind rot markiert.

Die Workshops sind grün markiert.



„Kennt ihr schon unsere Jugendhäuser?“

Schaut doch mal vorbei, bei uns ist immer was los!

Jugendtreff Untergrombach
Joß-Fritz-Straße 1
76646 Bruchsal



Jugendhaus Heidelberg
Judengasse 25
76646 Bruchsal



Haus der Begegnung Bruchsal
Tunnelstraße 27
76646 Bruchsal



Übrigens: Vor kurzem wurde der neue Skatepark im Gießgrabenweg in Bruchsal eröffnet.

Ihr seid herzlich eingeladen!!!

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung durch:



BLANCO

Änderung vorbehalten: Kinder-Sommerakademie 2015, Stadt Bruchsal