

**Hector-Kinderakademie an der Grundschule Marbach a.N.**  
**Kursangebote 2. Halbjahr 2017/18**  
(März 2018 bis Juli 2018)



Erklärung zu den Räumen: - H-Räume sind im Hauptgebäude;  
- N-Räume sind im Nebengebäude, 1. Eingang

Anmeldungen bitte ausschließlich über <http://www.hka-kurse.de>

<b>Kursangebot</b>	<b>Kursleiter/in</b>	<b>Ort, Datum; Uhrzeit</b>	<b>Klassen- stufe</b>	<b>Bitte mitbringen; Kosten</b>
<b>Themengebiet: <u>Strategie und Konzentration</u></b>				
<p><b><u>Schach für Einsteiger: Wir erwerben das Bauerndiplom</u></b>  Dieser Kurs ist für alle Schüler geeignet, die noch nichts oder sehr wenig vom Schach wissen. Unser Ziel ist das selbstständige Spielen einer Schachpartie. Zu diesem Zweck werden unter anderem gezeigt und geübt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.) Gangarten der Figuren</li> <li>2.) Mattsetzen</li> <li>3.) Unentschieden</li> <li>4.) Taktik</li> </ol> <p>Die genauen Termine werden im Kurs bekanntgegeben.</p>	Herr Kurt Lorenz (C-Trainer für Schach und AG-Leiter)	<b>GS Marbach, H0.1</b> (16 UE) 8-mal donnerstags wöchentlich; 08.03. bis 17.05.2018 15.15 - 16.45 Uhr	<b>Klasse 3/4</b> 6 Kinder	Mäppchen
<p><b><u>Wir präsentieren unser Wissen</u></b>  Wenn Forscher etwas Spannendes herausgefunden haben, dann präsentieren sie ihre Ergebnisse vor anderen, zum Beispiel bei einer Forschungs-Konferenz. Hast du schon einmal versucht, anderen etwas Interessantes über ein Thema zu erklären, das dir</p>	Frau Dr. Anke Albert (VHS-Dozentin)	<b>GS Marbach, N1.3</b> (15 UE)  3mal freitags,  29.06., 06.07. und	<b>Klasse 3/4</b> 6 Kinder	Mäppchen; Bitte bringt ein Pausen-vesper und Getränk mit.

<p>wichtig ist? Zum Beispiel über das Weltall oder was man in einem Chemielabor so alles braucht? Das ist gar nicht so einfach!</p> <p>In diesem Kurs lernst du, wie du vor anderen kurze Vorträge halten kannst. Wir machen viele Spiele, bei denen du übst sicher vor anderen zu sprechen und du lernst, was bei einem Vortrag alles zu beachten ist. Du erfährst auch, warum man bei Lampenfieber nicht zum Arzt gehen muss und warum aufgeregt sein zum Vortrag dazu gehört. Und du wirst sogar auf Video aufgenommen.</p>		20.07.2018 14.00 - 17.45 Uhr		
--	--	---------------------------------	--	--

Kursangebot	Kursleiter/in	Ort, Datum; Uhrzeit	Klassen- stufe	Bitte mitbringen; Kosten
Themengebiet: <b><u>Sprachen, Literatur und Kunst kreativ</u></b>				
<p><b><u>Familiengeschichten.</u></b>  <b><u>Osterferien-Workshop in den Marbacher Literaturmuseen</u></b>            Jeder hat eine Familie und doch gleicht keine der anderen. In den Osterferien wollen wir in der Ausstellung „Die Familie. Ein Archiv“ im Literaturmuseum der Moderne auf die Suche gehen nach Familienfotos und -geschichten. Wir sammeln Familienähnlichkeiten, erzählen von Erinnerungstücken und erfinden neue Familienmitglieder und -geschichten hinzu. Am Ende hält jeder sein eigenes Familienbüchlein in der Hand.  <b>Treffpunkt:</b> DLA Marbach, Schillerhöhe 8-10, vor dem Schiller-Nationalmuseum</p>	Frau Verena Staack (Museums-pädagogin)	<b>LiMo Marbach</b>  3-mal  Mittwoch 4. April bis Freitag, 6. April 2018  9.00 - 16.00 Uhr	<b>Klasse 3/4</b> 12 Kinder	Vesper für die betreute Mittags-pause
<p><b><u>Meine ersten Wörter und Sätze in Spanisch</u></b>            Urlaub im Ausland macht viel mehr Spaß, wenn du verstehst, was die Menschen dir erzählen. In der heutigen Zeit ist es wichtig, dass Kinder sich mit Gleichaltrigen unserer Nachbarländer verständigen können. Ein beliebtes Ferientziel ist Spanien mit seinen zahlreichen "Ferieninseln". Die spanische Sprache ist logisch aufgebaut und relativ einfach zu erlernen. Hab keine Angst! Du lernst die neue Sprache beim Spielen, Singen, Malen und Tanzen. Du wirst staunen, wie bald du dich mit deinen Mitschülerinnen und Mitschülern in Spanisch unterhalten kannst.            Und solltest du später einmal Lust haben, dich an einem</p>	Frau Lea de Schlüter (Lehrerin)	<b>GS Marbach, H0.1</b> (20 UE)  10-mal montags ab 05.03. bis 04.06.2018 15.15 - 16.45 Uhr	<b>Klasse 3/4</b> 6 Kinder	Mäppchen mit Buntstiften, Schreibheft, kleine Pappschachtel (z.B. Teeschachtel)

Schüleraustausch zu beteiligen, kannst du dich mit Spanisch sogar noch in vielen anderen Ländern der Welt verständigen!				
---	--	--	--	--

Kursangebot	Kursleiter/in	Ort, Datum; Uhrzeit	Klassenstufe	Bitte mitbringen; Kosten
Themengebiet: <b><u>Natur und Umwelt</u></b>				
<p><b><u>Wale und Delfine – Giganten der Meere</u></b>  Schon immer waren Menschen von diesen im Meer lebenden Säugetieren fasziniert. Wir lieben sie, weil sie so spielerisch aus dem Wasser springen und achten sie, weil es einem unglaublich erscheint, dass Wale über Kilometer hinweg miteinander „sprechen“. Über 80 Wal- und Delfinarten gibt es weltweit. Sie wurden und werden gejagt und manche Arten sind vom Aussterben bedroht. Viele Geschichten ranken sich um die größten aller lebenden Tiere.  Ihr Lebensraum erstreckt sich über die ganze Welt – allerdings werden sie an den Küsten Deutschlands wenig gesehen. Doch im letzten Jahr zeigten sich in der Nord- und Ostsee so viele Delfine wie schon lange nicht mehr. Wenn Du auch von diesen Tieren fasziniert bist und mehr darüber erfahren möchtest, dann bist Du genau richtig in diesem Kurs.</p>	Frau Inge Montenegro-Bravo (Lehrerin)	<b>GS Marbach H2.3</b> (8 UE)  Freitag 13.04.2018  14.30 - 17.30 Uhr  und  Samstag, 14.04.2018  9.30 - 12.30 Uhr	<b>Klasse 2/3</b> 6 Kinder	Mäppchen mit Buntstiften; Vesper und Getränk mitbringen
<p><b><u>Dufte Sommerzeit</u></b>  An unseren zwei Nachmittagen tauchen wir ein ins Reich der Wald- und Wiesendüfte, entdecken, erschnuppern und untersuchen Kräuter und Heilpflanzen am Wegesrand. Beim spannenden Duftmemory und anderen Experimenten, Spielen und Aktionen erfahren wir etwas über die heilende Wirkung von Lavendel, Johanniskraut und Co. Dann gehen wir selbst ans Werk und stellen ein erfrischendes Gesichtswasser und duftendes Badesalz her.  Außerdem genießen wir den Sommerwald mit all seinen</p>	Frau Christa Schoch-Bantle (Erzieherin, Naturpädagogin und VHS-Dozentin)	<b>Waldspielplatz Reuthau</b> (7 UE) (Landstraße von Marbach nach Affalterbach, nächster Abzweig nach den Lemberghöfen rechts.)	<b>Klasse 2/3</b> 8 Kinder	Wetterfeste Kleidung (lange Hosen als Zeckenschutz), gutes Schuhwerk, kleines Vesper und genügend

Düften und Farben.		2-mal mittwochs 04. und 11.07.2018  15.30 – 18.00 Uhr		zu trinken
<p><b><u>Der Wald ist ein Haus mit vielen Tieren</u></b>  An unseren drei Waldnachmittagen gehen wir gemeinsam auf Entdeckungsreise und erforschen die verschiedenen Stockwerke des Waldes. Dabei erfahren wir viel Interessantes und Wissenswertes über die zahlreichen großen und kleinen Bewohner. Welche besonderen Krabbeltiere leben im Kellergeschoß und wer versteckt sich gerne in der dichten Strauchschicht? Gemeinsam kommen wir diesen Geheimnissen mit vielen Spielen und Aktionen auf die Spur.</p>	Frau Christa Schoch-Bantle (Erzieherin, Naturpädagogin und VHS-Dozentin)	<p><b>Waldspielplatz Reuthau</b>  (14 UE)  (Landstraße von Marbach nach Affalterbach, nächster Abzweig nach den Lemberghöfen rechts)</p> <p>4-mal mittwochs  06.,13.,20., und 27. Juni 2018</p> <p>15.30 - 18.00 Uhr</p>	<b>Klasse 2</b> 8 Kinder	Wetterfeste Kleidung, gutes Schuhwerk und ein kleines Vesper

Kursangebot	Kursleiter/in	Ort, Datum; Uhrzeit	Klassen- stufe	Bitte mitbringen; Kosten
Themengebiet: <b><u>Naturphänomene erleben und entdecken</u></b>				
<p><b><u>Experimentieren wie die Chemiker</u></b> (Kurs 1)  Wolltet ihr schon immer wissen, wie Chemiker in einem Labor arbeiten? In diesem Kurs könnt ihr selbst in die Rolle eines Naturwissenschaftlers schlüpfen. Damit ihr gefahrlos arbeiten könnt, bekommt jeder von euch Schutzkleidung (Labormantel, Schutzbrille, Handschuhe). Ihr erhaltet Gefahrenhinweise und lernt den richtigen Umgang mit den verschiedenen Geräten eines chemischen Labors kennen. Unsere Geräte (Reaktionsgefäße, Destilliervorrichtung, Heizung usw.) sind miniaturisiert, sehen aber genauso aus und funktionieren wie im großen Forschungslabor. Und dann darf experimentiert werden. Spielend lernt ihr, wie im chemischen Labor gekocht, destilliert oder mit spannenden Versuchen analysiert wird. Wie richtige Naturwissenschaftler beobachtet und protokolliert ihr, was beim Experiment vor sich geht, ihr messt Temperaturen und nehmt Zeitabläufe mit der Stoppuhr. Ihr experimentiert mit alltäglichen Dingen wie Speisesalz, dem Saft von Rotkohl, dem grünen Farbstoff aus Pflanzenblättern oder den Gasen Kohlenstoffdioxid und Sauerstoff. Selbst der Ursache der bunten Lichterscheinung beim Feuerwerk des Sommerfestes oder zu Silvester geht ihr mit raffinierten Methoden auf den Grund.  <b>(Kurs 1 und 2 sind identisch.)</b></p>	<p>Herr Horst Liebig  (Chemiker und VHS-Dozent)</p>	<p><b>GS Marbach, Werk- und Technikraum, H0.2</b>  (27 UE)</p> <p>10-mal freitags</p> <p>27.04./ 04.05./ 18.05./  08.06./ 15.06./ 22.06./  29.06./ 06.07./ 13.07./  20.07.2018</p> <p>14.00 - 16.00 Uhr</p>	<p><b>Klasse 3/4</b>  6 Kinder</p>	<p>Mäppchen,  Schnellhefter</p>

<p><b>Experimentieren wie die Chemiker</b> (Kurs 2)</p> <p>Wolltet ihr schon immer wissen, wie Chemiker in einem Labor arbeiten? In diesem Kurs könnt ihr selbst in die Rolle eines Naturwissenschaftlers schlüpfen.</p> <p>Damit ihr gefahrlos arbeiten könnt, bekommt jeder von euch Schutzkleidung (Labormantel, Schutzbrille, Handschuhe). Ihr erhaltet Gefahrenhinweise und lernt den richtigen Umgang mit den verschiedenen Geräten eines chemischen Labors kennen. Unsere Geräte (Reaktionsgefäße, Destilliervorrichtung, Heizung usw.) sind miniaturisiert, sehen aber genauso aus und funktionieren wie im großen Forschungslabor.</p> <p>Und dann darf experimentiert werden. Spielend lernt ihr, wie im chemischen Labor gekocht, destilliert oder mit spannenden Versuchen analysiert wird. Wie richtige Naturwissenschaftler beobachtet und protokolliert ihr, was beim Experiment vor sich geht, ihr messt Temperaturen und nehmt Zeitabläufe mit der Stoppuhr. Ihr experimentiert mit alltäglichen Dingen wie Speisesalz, dem Saft von Rotkohl, dem grünen Farbstoff aus Pflanzenblättern oder den Gasen Kohlenstoffdioxid und Sauerstoff. Selbst der Ursache der bunten Lichterscheinung beim Feuerwerk des Sommerfestes oder zu Silvester geht ihr mit raffinierten Methoden auf den Grund.</p> <p><b>(Kurs 1 und 2 sind identisch.)</b></p>	<p>Herr Horst Liebig (Chemiker und VHS-Dozent)</p>	<p><b>GS Marbach, Werk- und Technikraum, H0.2</b> (27 UE)</p> <p>10-mal freitags</p> <p>27.04./ 04.05./ 18.05./ 08.06./ 15.06./ 22.06./ 29.06./ 06.07./ 13.07./ 20.07.2018</p> <p>16.30 - 18.30 Uhr</p>	<p><b>Klasse 3/4</b> 6 Kinder</p>	<p>Mäppchen, Schnellhefter</p>
---	--	---	---------------------------------------	------------------------------------



<p><b><u>Weltentdecker - Weltbeschreiber – Weltvermesser III – Landkarten</u></b></p> <p>Naturphänomene erleben und entdecken: Die Welt - als es noch keine Fotoapparate gab. Schauen was hinter den Bergen haust.</p> <p>Kühne Menschen erkunden und vermessen die Welt: Von Entdeckern, Abenteurern und Forschern</p> <p>Wo kämen wir hin, wenn Norden nicht oben wäre, Länder Geburtsurkunden hätten, Schiffe erzählen könnten und eine Kupferplatte Kinder hätte? Was wäre, wenn Inseln einfach so auftauchen und wieder verschwinden? Warum sind Städte und Inseln auf einer Landkarte dreimal zu sehen? Wozu brauchte man den Mond, um zu wissen, wo man sich auf der Erde befindet? Wir begeben uns auf eine Entdeckungsreise durch die Welt der frühen Kartographie und bauen den ersten Mondglobus der Welt. Wir erfahren, wie man früher gemessen hat und führen Messungen mit alten Instrumenten durch.</p> <p>Wir lernen Tobias Mayer, geboren am 20. Februar 1723 in Marbach am Neckar, als genialen Menschen kennen. Wir bearbeiten unser eigenes Weltvermesser- und Landkartenbuch.</p> <p>Neugierig?</p>	<p>Herr Wolf-Dieter Gronbach (Lehrer a.D., Zweiter Vorsitzender des Tobias-Mayer-Vereins Marbach)</p>	<p><b>GS Marbach, N1.3</b> (16 UE)</p> <p>2-mal samstags</p> <p>14.04.2018 und 21.04.2018</p> <p>9.30 - 15.30 Uhr</p>	<p><b>Klasse 3/4</b> 6 Kinder</p>	<p>Schnellhefter DinA4, Schreibzeug, Schere, Lineal, Klebstoff, Vesper; der aktuellen Witterung angemes- sene Kleidung, 3.-€ für Material</p>
--	---	---	---------------------------------------	---

<p><b><u>Eine Entdeckungsreise zur Sonne und den Planeten unseres Systems in unserer Heimat-Galaxie Milchstraße für Klasse 2/3</u></b></p> <p>Aus kleinen, bunten Holzkügelchen und größeren Styroporkugeln, die ihr mit Fingerfarben selbst bemalt, bastelt ihr ein schönes, anschauliches Modell unserer Sonne mit ihren 8 Planeten für euer Kinderzimmer. Dazu erfahrt ihr das Wichtigste über die Sonne, ihre Planeten und den Aufbau des Kosmos.</p>	<p>Herr Horst Liebig (Hobby-Astronom und VHS-Dozent)</p>	<p><b>GS Marbach, H 0.2</b> (8 UE)</p> <p>2-mal</p> <p>Montag, Dienstag, 16./17.April 2018</p> <p>15. 30 - 18.30 Uhr</p>	<p><b>Klasse 2/3</b> 6 Kinder</p>	<p>Buntstifte; Kosten für Materialien 2€; auf Wunsch Kurs auf CD 3€</p>
<p><b><u>Eine Entdeckungsreise zur Sonne und den Planeten unseres Systems in unserer Heimat-Galaxie Milchstraße für Klasse 3/4</u></b></p> <p>Mit vielen eindrucksvollen Aufnahmen durch Fernrohre und mit Satelliten lernen die Kinder den Stern „Sonne“ und ihre 8 Planeten kennen. Einfache Modelle zeigen die Größenverhältnisse der Gestirne und den Aufbau des Kosmos.</p>	<p>Herr Horst Liebig (Hobby-Astronom und VHS-Dozent)</p>	<p><b>GS Marbach, N1.4</b> (12 UE)</p> <p>3-mal</p> <p>Mo, Di, Mi 09./10./11. April 2018</p> <p>15.30 - 18.30 Uhr</p>	<p><b>Klasse 3/4</b> 6 Kinder</p>	<p>Buntstifte; Kosten für Materialien 2€; auf Wunsch Kurs auf CD 3€</p>
<p><b><u>Eierforscher aufgepasst! Experimente rund ums Ei</u></b></p> <p>Wer hat sich schon einmal mehr Gedanken über Eier gemacht? Warum sind sie weiß, braun oder bunt? Warum sind sie nicht eckig? Können sie vielleicht hüpfen oder fliegen? Mit unserer Hilfe können die Eier sowohl das eine als auch das andere! Eier sind faszinierende Wunderwerke der Natur mit tollen und überraschenden Eigenschaften. Mit spannenden Experimenten könnt ihr viele dieser Eigenschaften selbst erforschen.</p>	<p>Frau Margarete Bauer (Diplom-Biologin und VHS-Dozentin)</p>	<p><b>GS Marbach, Werk- und Technikraum H0.2</b> (14 UE)</p> <p>3-mal mittwochs</p> <p>20.06., 27.06., 04.07.2018</p> <p>15.30 – 17.00 Uhr</p>	<p><b>Klasse 3</b> 6 Kinder</p>	<p>Buntstifte/ Mäppchen, Schere, Klebestift</p>

<p><b><u>Abenteuer Mikroskopie</u></b>  Mithilfe des Mikroskops entdecken wir eine neue Welt. Die Welt des Allerkleinsten. Wir sehen eine Vielfalt faszinierender Dinge, die unserem bloßen Auge verborgen bleiben. Das Auge einer Fliege entpuppt sich als viele tausend Einzelaugen und der Wassertropfen enthüllt eine Vielzahl winziger Lebewesen. Jede Menge andere hoch spannende Geheimnisse aus der Tier- und Pflanzenwelt warten nur darauf von uns entdeckt zu werden.</p>	Frau Margarete Bauer (Diplom- Biologin und VHS-Dozentin)	<b>GS Marbach, Werk-  und Technikraum H0.2</b> (16 UE) 8-mal mittwochs  14., 21.03., 11.04., 18.04., 25.04., 02.05., 09.05., 16.05.2018  15.30 - 17.00 Uhr	<b>Klasse 3</b> 6 Kinder	Buntstifte/ Mäppchen, Schere, Klebestift
<p><b><u>Wer misst, misst Mist oder was ist eigentlich ein Meter?</u></b>  <b>Messtechnik und Festlegung von Naturkonstanten</b>  Die Festlegung der Grundgrößen der Physik wie zum Beispiel das Urkilogramm und der Urmeter sind die Grundlagen der modernen Naturwissenschaften. Im ersten Teil werden wir gemeinsam sehen, wie die für uns selbstverständlich erscheinenden Größen entstanden sind und warum diese Vereinheitlichung so große Bedeutung für uns alle hat.   Im zweiten Teil werden wir in zahlreichen Experimenten uns mit den Themen Messtechnik und Messgenauigkeit beschäftigen. Wir messen zum Beispiel die Höhe eines unbekanntes Baumes oder die Breite eines Flusses und vieles andere mehr.</p>	Frau Andrea Kohnle, Kindheitspäda- gogin (BA)	<b>GS Marbach H2.2</b> (16 UE) 2 Wochenenden:  Freitag, 13.04.2018 Samstag, 14.04.2018  16.00 – 19.00 Uhr  <b>und</b>  Freitag, 20.04.2018 Samstag, 21.4.2018  9.30 – 12.30 Uhr	<b>Klasse 3/4</b> 8 Kinder	Schreibzeug

<p><b><u>Sind wir allein?</u></b>  <b><u>Rund um UFOs, Außerirdische und Leben im Weltall</u></b></p> <p>Seit jeher fragen sich die Menschen, ob es außerhalb der Erde Leben gibt. Zahlreiche UFO-Meldungen und -Sichtungen erwecken manchmal den Anschein, dass es sogar intelligentes Leben außerhalb der Erde geben könnte.</p> <p>Wie könnte solches Leben aussehen? Was würde geschehen, wenn wir auf eine fremde Zivilisation stoßen würden? Was tut die Wissenschaft hierbei? Werden Menschen jemals zu den Sternen fliegen?</p> <p>Mit solchen und ähnlichen Fragen werden wir uns beschäftigen und versuchen, uns ein realistisches Bild darüber zu machen.</p>	<p>Herr Jürgen Walter  (Dipl.-Ing. (FH) Energietechnik;  Führungsleiter der Robert-Mayer-Sternwarte Heilbronn)</p>	<p><b>GS Marbach, N1.3</b>  (8 UE),</p> <p>1 Wochenende:  Freitag, 13.04.2018</p> <p>16.00 – 19.00 Uhr</p> <p><b>und</b></p> <p>Samstag, 14.04.2018</p> <p>9.30 – 12.30 Uhr</p>	<p><b>Klasse 4</b>  8 Kinder</p>	<p>Schreibzeug</p>
<p><b><u>Astronautentraining</u></b></p> <p>Astronaut zu sein, das wäre für viele ein Traumberuf. In diesem Workshop klären wir wie man Astronaut werden kann und wie dessen Ausbildung aussieht. Dabei werden wir auf spielerische Weise die Ausbildung und die Tätigkeiten eines Astronauten kennen lernen.</p> <p>Wir beschäftigen uns dabei auch mit der Raketentechnik und der Raumfahrt im Allgemeinen. In Versuchen werden wir klären, wie eine Rakete funktioniert, eine kleine Rakete bauen und einen echten Raketenstart durchführen.</p> <p>Während eines „Marsflugs“ wird sich die Besatzung unseres Raumschiffs auf die Arbeit in der Schwerelosigkeit und den Astronautenalltag vorzubereiten und nach der Landung gemeinsam die Oberfläche des Mars erkunden.</p>	<p>Herr Jürgen Walter  (Dipl.-Ing. (FH) Energietechnik;  Führungsleiter der Robert-Mayer-Sternwarte Heilbronn)</p>	<p><b>GS Marbach, N1.3</b>  (8 UE),</p> <p>1 Wochenende:  Freitag, 20.04.2018</p> <p>16.00 – 19.00 Uhr</p> <p><b>und</b></p> <p>Samstag, 21.04.2018</p> <p>9.30 – 12.30 Uhr</p>	<p><b>Klasse 3/4</b>  8 Kinder</p>	<p>Fahrradhelm,  Getränke,  bequeme Bekleidung  und gute Laune</p>

<p><b><u>Das Leben auf der Burg</u></b>  Du bist fasziniert von Burgen und Burgruinen? Dann bist du hier genau richtig. Gemeinsam gehen wir der Frage nach, wie und für wen Burgen gebaut wurden. Wie sah der Alltag der Burgbewohner aus, wie stand es um die körperliche Hygiene und Sauberkeit, wo hat man geschlafen und was wurde gegessen. Welche Kleidung wurde getragen, wie verbrachten die Kinder auf einer Burg die Zeit? Was passierte bei Krankheit und vor allem: Trug der Ritter immer eine Rüstung? Wie wurde man überhaupt zum Ritter? Mit kleinen Experimenten und Versuchen werden wir diese und viele weitere Fragen beantworten und so einen Einblick in das spannende Leben auf einer mittelalterlichen Burg erhalten.</p>	Frau Judith Szulczynski-Bajorat, Kunsthistorikerin, Museumspädagogin, M.A.	<b>GS Marbach, H2.3</b> (15 UE)  5-mal montags 05.03./ 12.03./ 19.03./ 09.04./ 16.04.2018  15.30 - 17.45 Uhr	<b>Klasse 2/3</b> 6 Kinder	Papier, Stifte, Schere, Klebstoff
<p><b><u>Leonardo Da Vinci, ein genialer Erfinder, Maler, Musiker,...</u></b>  Leonardo erfand nicht nur einen Hubschrauber, sondern auch Brunnen, Instrumente, einen Tauchanzug, das erste Fahrrad und noch vieles mehr. Und das schon vor fast 600 Jahren.  Wir lernen dieses Genie und seine Erfindungen kennen, bauen selbst einen Brunnen aus einer Orange und schreiben in einer Geheimschrift, ....</p>	Frau Sylvia Mandarello, (Konrektorin)	<b>GS Marbach, H2.3</b> (8 UE),  1 Wochenende: Freitag, 22. Juni 2018 15.00 – 17.30 Uhr  <b>und</b>  Samstag, 23. Juni 2018 9.00 – 12.30 Uhr	<b>Klasse 3/4</b> 6-8 Kinder	Mäppchen, Hefter, Klebstoff, Schere und ein Vesper

Kursangebot	Kursleiter/in	Ort, Datum; Uhrzeit	Klassenstufe	Bitte mitbringen; Kosten
Themengebiet: <b><u>Mathematik/ Informatik</u></b>				
<p><b><u>Am GEO-Brett Geometrie entdecken</u></b>  Ein Brett, auf dem man farbige Gummibänder spannt. Das klingt sicher nicht interessant. Sobald du aber damit begonnen hast, sieht es schon ganz anders aus. Du stellst schnell fest, wie immer wieder neue Ideen und interessante Aufgabenstellungen entstehen. Du wirst überrascht sein, wie schnell schöne Muster und Formen zu sehen sind. Das Geo-Brett hilft uns, mit anderen in der Gruppe kreativ die Welt der geometrischen Formen und Figuren zu entdecken.</p>	Herr Wolfgang Menke (Lehrer)	<b>GS Marbach, N1.4</b> (12 UE)  6-mal donnerstags  8.3., 15.3., 22.3.2018 12.4., 19.4., 26.4.2018.  15.15 – 16.45 Uhr	<b>Klasse 2/3</b> 6 Kinder	Mäppchen, Schnellhefter
<p><b><u>Knobelspiele – selbst gemacht!</u></b>  Welche Eigenschaften machen ein spannendes Knobelspiel aus? Es sieht auf den ersten Blick ganz einfach aus, aber zum Lösen braucht man den entscheidenden Kniff. Mit solchen Spielen und anderen geometrischen Experimenten wollen wir uns an zwei Tagen beschäftigen. Damit kannst du dann deine Mitschüler und Eltern verblüffen.</p>	Frau Cornelia Rasimus (Lehrerin)	<b>GS Marbach, N1.4</b> (6 UE)  Freitag, 13.04.2018 14.00 - 16.15 Uhr  Samstag, 14.04.2018 10.00 - 12.15 Uhr	<b>Klasse 3/4</b> 6 Kinder	Mäppchen mit Lineal, Geodreieck, Klebestift, Bleistift, Schere
<p><b><u>Geometrie mit Zirkel und Lineal</u></b>  Ist Dir klar, was alles zu wem allem symmetrisch ist? Sind Quadrat und Quader nicht das Gleiche? Ist alles Runde automatisch ein Kreis? Wenn Du Dir bei den Antworten nicht wirklich sicher bist, kann Dir in unserem Kurs geholfen werden, auch wenn Du OTTO, ANNA oder HANNAH heißt, ohne KAJAK kommst und Deinen UHU zu Hause lässt. Wir machen</p>	Herr Wolfgang Röslin (Rektor)	<b>GS Marbach, H2.3</b> (10 UE) 5-mal dienstags 06./13./20.03.2018 10./17.04.2018  15.15 - 16.45 Uhr	<b>Klasse 3/4</b> 8 Kinder	Mäppchen mit Geodreieck, Zirkel

Mathematik mal ohne Zahlen, untersuchen Flächen und Körper, Senkrechte und Waagrechte, Symmetrien, Muster und Formen. Du brauchst lediglich Bleistift, Radiergummi, Zirkel und Geodreieck und eine ruhige Hand. Leere weiße Blätter gibt es von mir!				
<p><b><u>Kreatives Arbeiten am Computer</u></b> (Kurs 1):  <b>Sprechende Bilder</b>  Wie kann das sein? Hast du Lust, dein eigenes Bild zum Sprechen zu bringen? In diesem Kurs wirst du Töne, eigene Texte und Geräusche aufnehmen und sie auf deinem Bild hinterlegen. Mit dem Mauszeiger kannst du dann dein Bild erkunden und den selbstgesprochenen Text hören.  <b>(Kurs 1 und 2 sind identisch)</b></p>	Frau Sigrid Rosenberger-Hoferer (Lehrerin)	<p><b>GS Marbach Computerraum H2.2</b>  (12 UE)  4-mal mittwochs  07.03./ 21.3./ 11.4./ 18.4.2018  15.15 – 17.15 Uhr</p>	<b>Klasse 3/4</b> 5 Kinder	Mäppchen, Notizpapier
<p><b><u>Kreatives Arbeiten am Computer</u></b> (Kurs 2):  <b>Sprechende Bilder</b>  Wie kann das sein? Hast du Lust, dein eigenes Bild zum Sprechen zu bringen? In diesem Kurs wirst du Töne, eigene Texte und Geräusche aufnehmen und sie auf deinem Bild hinterlegen. Mit dem Mauszeiger kannst du dann dein Bild erkunden und den selbstgesprochenen Text hören.  <b>(Kurs 1 und 2 sind identisch)</b></p>	Frau Sigrid Rosenberger-Hoferer (Lehrerin)	<p><b>GS Marbach Computerraum H2.2</b>  (12 UE)  4-mal mittwochs  6.6./13.6./20.6./ 27.6.2018  15.15 – 17.15 Uhr</p>	<b>Klasse 3/4</b> 5 Kinder	Mäppchen, Notizpapier
<p><b><u>Erwerb eines PC-Führerscheins</u></b>  Von der Textidee bis zum Ausdruck wird hier alles gelernt, was notwendig ist, um eine Datei erstellen, verändern und speichern zu können und ansprechend zu</p>	Frau Inge Montenegro-Bravo (Lehrerin)	<p><b>GS Marbach H2.2 (Computerraum)</b>  (21 UE)</p>	<b>Klasse 3/4</b> 5 Kinder	Mäppchen mit Buntstiften; kleines

<p>gestalten. Einen eigenen Text, Gedicht oder Geschichte in Szene auf dem Papier setzen, das soll die Leitidee dieses Kurses sein.</p> <p>Der Kurs beinhaltet auch eine Einführung in das 10-Finger-Schreib-System und Hinweise auf ein sinnvolles „Herumspazieren“ im Netz.</p> <p>Die Arbeit mit und am Computer gehört inzwischen zu unserem Alltag – auch für Kinder.</p> <p>Damit die Kinder - jetzt spielerisch - das Zehn-Finger-System erlernen und erproben und damit sich nicht das „Adler-Sturzflug-Suchsystem“ einprägt, ist es sinnvoll, früh damit zu beginnen. Gleichzeitig ist das Erlernen des 10-Finger-Systems wie Klavierspielen - es trainiert den Geist, verbindet die linke und rechte Gehirnhälfte und vermittelt gleichzeitig, dass Üben bisweilen auch eine sinnvolle Tätigkeit ist. Wer dieses System beherrscht, wird alle Finger gleichmäßig belasten und damit auch die Hand, den Arm usw., was zu weniger Verspannungen und Fehlhaltungen führt. Und es ist wesentlich schneller als das Ein- oder Zweifinger-Suchsystem.</p>		<p>7-mal montags</p> <p>ab 05.03. bis 30.04.2018</p> <p>15.15 - 17.30Uhr</p>		<p>Vesper und Getränk</p>
<p><b><u>Mathematik zum Anhören</u></b> <b><u>Kinder komponieren mit LEGO</u></b></p> <p>Hast du schon mal mit Lego - Steinen gespielt, die sich wie ein Klavier angehört haben? Hast du zuhause einen Computertisch?</p> <p>Hat dich dein Mathelehrer schon mal für den schönen Klang deiner Matheaufgaben gelobt? Falls du alle Fragen mit „ja“ beantwortet hast, dann wirst du unseren Kurs wahrscheinlich langweilig finden.</p> <p>Aber falls du dich wunderst, wie Lego - Steine klingen können und dich fragst, wie ein Computer und ein Tisch zusammengehören und du deinen Lehrer für verrückt</p>	<p>Herr Oliver Heise (freischaffender Komponist und Sounddesigner)</p>	<p><b>GS Marbach H0.1</b> (20 UE) 10-mal dienstags 06.03.2018 (Pretest für alle)</p> <p><b>Semesterkurs</b> 13./ 20.03.2018 10./ 17./ 24.04.2018 08./ 15.05.2018 05.06.2018</p>	<p><b>Klasse 4</b> 6 bis 8 Kinder je Kurs</p>	<p>Mäppchen mit Stiften, Schnellhefter</p>



<p>erklären würdest, wenn er von singenden Zahlen sprechen würde, dann ist unser Kurs genau richtig für dich! Denn hier kannst du aus Lego-Steinen Musik selbst machen und gleichzeitig erfahren, wie kreativ und Spaßig Mathematik sein kann!</p> <p><u>Wichtige Hinweise für Eltern:</u> Der Kurs wurde von der Wissenschaftlichen Begleitung der Hector-Kinderakademien speziell für besonders begabte und hochbegabte Grundschul Kinder entwickelt, mehrfach überarbeitet und optimiert. Um die Wirksamkeit des Kurses weiter zu überprüfen, wird auch dieser Kurs eng wissenschaftlich begleitet und evaluiert. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie auf der Homepage des Hector-Instituts für Empirische Bildungsforschung an der Universität Tübingen (<a href="http://www.uni-tuebingen.de/de/71694">http://www.uni-tuebingen.de/de/71694</a>).</p> <p>Die Teilnahme an dem Kurs ist freiwillig, jedoch an die Teilnahme an der Evaluation des Kurses gebunden. Die Kinder werden <b>nach der Anmeldung</b> zufällig in 2 Gruppen aufgeteilt: eine Semestergruppe und eine Blockkursgruppe. Erst <b>nach dem regulären 1. Kurstermin</b> im Semester erfahren Sie und Ihr Kind, welcher Gruppe Sie zugeordnet wurden. Die Teilnahme am ersten und letzten Kurstermin der Semestergruppe ist für alle Kinder (auch die der Blockkursgruppe) obligatorisch. Hier finden die wissenschaftlichen Erhebungen statt. Es ist kein Wechsel zwischen den Gruppen möglich, da die zufällige Zuteilung Grundlage der wissenschaftlichen Evaluation ist. <b>Es ist daher sehr wichtig, dass alle Kinder bei der Anmeldung theoretisch an allen Terminen des Kurses Zeit haben!</b></p>		<p>12.06.2018 (Posttest für alle)</p> <p>15.15 - 16.45 Uhr</p> <p><b>Blockkurs:</b> Zweimal samstags</p> <p>Sa, 16.06.2018 (9.00 - 14.00 Uhr) <b>und</b> Sa, 23.06.2018 (9.00 - 13.00 Uhr)</p>		
--	--	--	--	--

<p>Der Kurs zielt zum einen darauf ab, den Kindern musikalische Grundlagen (Noten, Rhythmus, Verständnis abstrakter musikalischer Strukturen) zu vermitteln und kleine eigenständige Kompositionen zu erarbeiten. Zum anderen sollen die visuell-räumlichen sowie mathematisch-geometrischen Fähigkeiten der Kinder stimuliert und erweitert werden.</p> <p>Analyse von Hörbeispielen/Notenbildern, Komposition eigener Musikstücke mit LEGO auf interaktivem Multitouch-Tisch (Spielen und Manipulieren der musikalischen Strukturen), Diskussionen über Zusammenhänge mit Mathematik, Präsentation der eigenen Musikstücke inkl. eigenem Aufzeigen mathematischer Zusammenhänge.</p>				
--	--	--	--	--

Kursangebot	Kursleiter/in	Ort, Datum; Uhrzeit	Klassen- stufe	Bitte mitbringen; Kosten
<b>Themengebiet: <u>Musik/ Kunst/ Drucken/ Filmen/ Hörspiel</u></b>				
<p><b><u>Mein Traumhaus in den Bäumen</u></b>  Wer träumt nicht von einem originellen Haus hoch oben in den Bäumen. Wir werden in diesem Kurs Modelle für Baumhäuser bauen. Jeder bringt einen größeren Ast mit, in dessen Gabelung wir unser Haus einpassen werden. Wie ein richtiger Architekt zeichnen wir zunächst einen Entwurf, und bauen dann unser Modell aus Pappkarton und anderen Materialien: farbig, oder schwarz- weiß, rund oder eckig, verspielt, oder..... Zum Abschluss könnt Ihr dann Eure Bauwerke in einer kleinen Präsentation Euren Eltern und Geschwistern vorstellen.  Vielleicht hat der eine oder andere von Euch sogar die Möglichkeit, seinen Entwurf im eigenen Garten zu verwirklichen.</p> <p>Bitte mitbringen: Einen kräftigen Ast oder Zweig. Falls vorhanden auch ein dickeres Holzbrett oder einen Holzklötz auf den wir den Ast montieren können, wenn dieser aufrecht stehen soll. Malkittel, Mäppchen, falls vorhanden dickere Buntstifte, oder Filzstifte für Entwürfe.</p>	Frau Beate Ludwig (Künstlerin)	<b>GS Marbach BK-Raum, H1.11</b> (18 UE)  6-mal donnerstags  8.3., 15.3., 22.3.2018; 12.4., 19.4., 26.4.2018  15.15 - 17.30 Uhr	<b>Klasse 3,4</b> 6 Kinder	Ast, Holzbrett; Malkittel, Mäppchen, falls vorhanden dickere Buntstifte, oder Filzstifte für Entwürfe.
<p><b><u>Stuhlkunst</u></b>  In diesem Kurs werden wir einen gewöhnlichen Holzstuhl in eine ganz persönliche Sitzgelegenheit verwandeln! Dabei spielen wir mit Formen und Farben. Vielleicht entsteht dabei eine Fantasietier, ein Königsthron oder ein kunterbunter frei gestalteter Stuhl...wir lassen uns überraschen! Bei dieser</p>	Frau Carola Engelhard (Lehrerin)	<b>GS Marbach BK-Raum, H1.11</b> (16 UE)  2 Wochenenden  Freitag, 13.04.2018	<b>Klasse 2/3</b> 6 Kinder	Malkleidung, Bleistift, Radiergummi, 5 Euro für Material

<p>„Stuhlkunst“ entsteht ein einzigartiger „Kunststuhl“, der sicher bei euch zuhause einen Ehrenplatz bekommt!  Falls kein Stuhl mitgebracht werden kann, können Stühle problemlos über mich organisiert werden (ca. - 5 Euro), bitte spätestens <u>1 Woche</u> vor Kursbeginn bei mir melden! Meine e-mail Adresse lautet: caro.engelhard@t-online.de</p>		<p>Samstag, 14.04.2018 <b>und</b> Freitag, 20.04.2018 Samstag,21.04.2018</p> <p>freitags: 14.00 - 17.00 Uhr samstags: 9.30 - 12.30 Uhr</p>		
<p><b><u>Kreativwerkstatt</u></b>  Kunstobjekte aus Nägeln, Reliefbilder aus Gips, Figuren aus Draht, Bilder aus Textilien... und und und!  An jedem unserer Kurstermine bearbeiten wir ein neues Thema und lernen unterschiedliche Materialien und Techniken kennen.  Wir spielen mit Farben, Formen und Materialien und erschaffen einzigartige Kunstwerke in Form von Collagen, Materialbildern und Objekten.  In jedem von Euch steckt ein Künstler!</p>	<p>Frau Carola Engelhard (Lehrerin)</p>	<p><b>GS Marbach, BK-Raum H1.11</b> (18 UE)</p> <p>6mal dienstags 08.05./ 15.05./ 05.06./ 12.06./ 19.06./ 26.06.2018</p> <p>15.30 – 17.45 Uhr</p>	<p><b>Klasse 3/4</b> 6 Kinder</p>	<p>Malkleidung, scharfe Schere, Flüssigklebstoff und Klebestift  Getränke und Vesper für die Pause  5.-€ für Material</p>
<p><b><u>Ytong Steine behauen</u></b>  In diesem Kurs wollen wir herausfinden, welche Formen und Wesen in einem Ytong Stein stecken können. Zum Üben beginnen wir mit einfachen Formen und Handschmeichlern. Dann werden wir wie echte Bildhauer versuchen, mit Hammer und Meißel alle möglichen Formen aus dem Stein zu befreien. Der Phantasie sind dabei keine Grenzen gesetzt: Köpfe, Tiere, warum nicht auch ein Schuh, oder eine Banane.....</p>	<p>Frau Beate Ludwig (Bildhauerin)</p>	<p><b>GS Marbach, BK-Raum H1.11</b></p> <p>7 mal donnerstags 7. 6., 14. 6.; 21. 6.; 28.6.2018 5 7.; 12. 7., 19.7.2018</p> <p>15.15 – 17.30 Uhr</p>	<p><b>Klasse 4</b> 6 Kinder</p>	<p>Arbeitskleidung, Sitzkissen für draußen, Mäppchen mit Stiften für Entwürfe.</p>

<p>Wenn ihr wollt, könnt ihr eure fertigen Plastiken anschließend auch farbig bemalen. Bei schönem Wetter arbeiten wir draußen.</p>				
<p><b><u>Wir drucken Osterkarten</u></b>  Einführen in die Geheimnisse des Druckens, wie zu Guttenbergs Zeiten, in der schuleigenen Druckerei. Die Kinder fertigen mehrere Osterkarten mit Bild- und Schriftdruck an unserer historischen Druckerpresse selbst an. Sie erstellen mit leichter „Einritz“-technik ihr eigenes individuelles österliches Motiv. Die selbst gewählten Texte werden in Teamwork erarbeitet.</p>	<p>Frau Manuela Haas  (Jugendbegleiterin,  AG-Leiterin)</p>	<p><b>GS Marbach  Schuldruckerei  H2.1</b></p> <p>2 Wochenenden und  1-mal freitags</p> <p>02.03.2018 (Freitag)  03.03.2018 (Samstag)</p> <p><b>und</b>  09.03.2018 (Freitag)  10.03.2018 (Samstag)</p> <p><b>und</b>  Freitag, 16.03.2018</p> <p>freitags:  14.30 - 17.30 Uhr  samstags:  9.30 - 12.30 Uhr</p>	<p><b>Klasse 2/3</b>  6 Kinder</p>	<p>Alte Kleidung  bzw.  Malkittel;  Mäppchen  mit Stiften,  Schere,  Kleber;  Vesper und  Getränk für  die Pausen</p>

<p><b><u>Kids in der Greenbox</u></b>  Das Prinzip der Greenbox ist bekannt von Hollywood-Filmen, u.a. Spiderman, wo die spektakulären Spezialeffekte alle in der Greenbox gedreht werden. Die Darsteller spielen vor einem grünen Hintergrund, am PC wird die grüne Farbe herausgelöscht, und mit einem beliebigen Hintergrund ersetzt. Ihr bekommt eure eigene, echte Greenbox, und wenn ihr vor der grünen Leinwand klettert oder springt, sieht es auf dem fertigen Film aus, wie wenn ihr ein schwindelerregendes Gebäude hochklettert oder springt! Zusätzlich zu den Actionszenen gibt's sogenannte „Special Effects“.  Das heißt, ihr habt plötzlich ein Loch im Bauch oder habt nur noch einen Arm, euer Kopf schwebt durch die Wolken...</p>	Frau Daniela Baum (Freiberufliche Trainerin für Film und Audioprojekte, Dipl. Soz. Päd. (FH))	<b>GS Marbach BK-Raum H1.11</b> (10 UE)  1-mal samstags  23.06.2018  10.00 – 17.00 Uhr	<b>Klasse 2</b> 8 Kinder	Bringt ausgefallene und witzige Sachen mit (Mützen, Skateboard). Bitte keine grüne oder blaue Kleidung anziehen. Vesper und Getränk für gemeinsame betreute Mittagspause; 7€ für Material
<p><b><u>Hören und Spielen: Wir machen ein Hörspiel</u></b>  Im Rahmen des Kurses erarbeiten die Teilnehmer gemeinsam eine eigene Geschichte, die anschließend selber gesprochen und zusätzlich mit Geräuschen und Musik versehen wird. Es entsteht ein richtiges Hörspiel, welches nach Kursende als Audio-CD mit nach Hause genommen werden kann. Die Aufnahmen und die Tonbearbeitung finden in meinem Tonstudio in Marbach statt.</p>	Herr Oliver Heise (freischaffender Komponist und Sounddesigner)	<b>GS Marbach, H 0.1</b> (13 UE)  5-mal mittwochs  13./20./27.06.2018 04./11.07.2018  15.30 - 17.30 Uhr	<b>Klasse 3/4</b> 6-8 Kinder	Mäppchen, Schreibblock, 3.-€ für die fertige CD

<p><b><u>Wir drehen einen Kurzfilm</u></b>  Wolltet ihr schon immer einmal eine eigene Geschichte drehen, dabei selbst spielen und die Kamera-, Ton- und Lichttechnik bedienen – dann seid ihr in diesem Kurs richtig. Gemeinsam schreiben wir ein Drehbuch, z.B. eine Krimihandlung, und drehen diese drinnen wie draußen - je nach Drehbuch. Dann schneiden wir die Aufnahmen und vertonen sie mit eurer Lieblingsmusik und effektvollen Geräuschen. Wer ein Instrument spielt kann zur Filmmusik beitragen. Jedes Kind erhält eine bedruckte DVD mit Menü mit Hauptfilm, Outtakes (Pannen) und den Fotos vom Kurs.</p>	<p>Sabine Willmann  (Regisseurin und Autorin mit langjähriger Kurserfahrung an Schulen, VHS u.a., Absolventin der Filmakademie Baden-Württemberg)</p>	<p><b>GS Marbach, H 2.2</b>  (22 UE)</p> <p>Freitag:  13.04./20.04.2018;  Samstag 21.04./  Freitag 27.04./  Samstag 05.05.  2018</p> <p>freitags:  14.00 - 17.45 Uhr;</p> <p>samstags: 21.4.  9.30 - 12.30 Uhr</p> <p>Samstags 5.5.  bei Film &amp;  Medien/do-q media -  Sabine Willmann,  Theodor-Heuss-Str.  38, Marbach (Zeit  wird im Kurs bekannt  gegeben)</p>	<p><b>Klasse 4;</b>  8 Kinder  (Du sollst bei Kursbeginn mindestens 9 Jahre alt sein)</p>	<p>Mäppchen, Block;  Kleider, Dinge, die in der Geschichte eine Rolle spielen könnten;  Instrumente und CDs mit Musik zum Termin im Studio in Marbach.  5.- Euro für die bedruckte DVD mit Menü.</p>
---	---	---	---	--

Kursangebot	Kursleiter/in	Ort, Datum; Uhrzeit	Klassen- stufe	Bitte mitbringen; Kosten
Themengebiet: <b>Technik</b>				
<p><b>Holzwerkstatt</b> Holz ist ein vielseitig verwendbares Material, das zu unterschiedlichen Gestaltungen herausfordert. Zuerst werdet ihr das Werkzeug kennen lernen und verschiedene Möglichkeiten der Holzbearbeitung an einem ersten Werkstück ausprobieren. Danach habt ihr die Möglichkeit, nach Vorlagen zu arbeiten oder auch eigene Ideen und Entwürfe in die Tat umzusetzen.</p>	Frau Beatrix Hellwege-Rathgeber (Lehrerin)	<p><b>GS Marbach, Werk- und Techniklabor H 0.2</b> (10 UE)</p> <p>4-mal donnerstags 12., 19. und 26.04.2018, 03.05.2018</p> <p>15.15 - 17.15 Uhr</p>	<b>Klasse 2</b> 6 Kinder	
<p><b>Ein Fahrzeug bauen</b> Wir bauen mit Kunststoffmaterial ein Fahrzeug aus Lochstangen, Rundstäben, Lochplatten und Kunststoffplatten. Dazu wirst du sägen, abrunden, fräsen, bohren und schrauben. Du wirst Bauanleitungen lesen, verstehen und anwenden. Dabei musst du genau nach Maß arbeiten. Wenn du noch Zeit hast, kannst du z.B. eine Handyliege oder ein Dreirad bauen</p>	Frau Claudia Koch (Lehrerin)	<p><b>GS Marbach, Werk- und Technikraum H0.2</b> (6 UE)</p> <p>2-mal samstags</p> <p>14.04.2018 21.04.2018</p> <p>10.00 - 12.15 Uhr</p>	<b>Klasse 3/4</b> 5 Kinder	3.-€ für Material