Montag, 16.11.2026

Block 1 15.00 – 16.15 Uhr anschl. Schulrundgang bis ca. 16.35 Uhr	Block 2 16.15 - 17.30 Uhr anschl. Schulrundgang bis ca. 17.50 Uhr
Workshop 1.1 *„Mission Mathe – mit Bettermarks"*	**Workshop 1.2** *„Hoch hinaus mit Raketen und Katapulten!" – Bist du bereit, in die Welt der Physik und Technik einzutauchen?*
Mark Heckroth und Sandra Bauermann	**Marion Grundner und Philipp Forneas**
In unserem Workshop lernst du Bettermarks kennen und entdeckst, wie Mathematik digital Spaß machen kann. Du bearbeitest abwechslungsreiche Matheaufgaben, probierst verschiedene Aufgabentypen aus und kannst zeigen, was du schon kannst. So bekommst du einen ersten Einblick, wie wir am Gymnasium Kreuzau mit Bettermarks arbeiten.	*Was erwartet dich?* ● *Theoretische Einführung: Lern die Grundlagen der Aerodynamik und Mechanik.* ● *Praktische Bauphase: Bau deine eigenen Raketen und Katapulte mit verschiedenen Materialien.* ● *Testphase: Lass deine Kreationen in die Höhe schießen und beobachte, wie weit sie fliegen!* *Egal, ob du ein Technikfan oder einfach nur neugierig bist, dieser Workshop bietet dir die perfekte Gelegenheit, kreativ zu sein und viel Spaß zu haben!* *Wir freuen uns auf dich!*
Workshop 1.3 *„Alles nur Theater?" – Spielerische Schauspielübungen*	**Workshop 1.4** *„Non scholae, sed vitae discimus" – Latein im Alltag*
Judith Weyermann	**Franzi Braun-Ludwigs und Markus Rövenich**
„Wie sieht man aus, wenn man gut gelaunt ist? Wie geht man, wenn der Boden matschig ist? Wie betritt man einen Raum, wenn man ein Dieb ist?" *In diesem Workshop wird viel ausprobiert, z.B. unterschiedliche Arten des Laufens, pantomimische Darstellung verschiedener Begriffe und kleinere Spielszenen.*	*Hast du Lust, in einem Memory-Spiel lateinische Wörter im Deutschen zu entdecken? Dann bist du bei uns genau richtig!*
Workshop 1.5 *„Miteinander, übereinander. Wir wachsen über uns hinaus!" – Kletterführerschein*	**Workshop 1.6** ---
Holger Meuter	---
Komm zu uns an die Kletterwand! Dort begleiten dich erfahrene Schülerinnen und Schüler bei deinen ersten Schritten im Klettersport. Mitzubringen sind Hallenschuhe, sportliche Kleidung und Spaß an neuen Erfahrungen.	---
Workshop 1.7 *(15.00 bis 17.30 Uhr)* *„That's me!"*	
Janina Luppa, Kunst-Lk/Q2	
*Bereit, dich selbst ganz neu zu entdecken? In unserem Workshop wirst **DU** zum Star deiner eigenen Leinwand! Wir gestalten ein **Selbstporträt**, aber nicht irgendwie – sondern **auf einem wilden, bunten Hintergrund**, der deine Persönlichkeit zum Leuchten bringt. Mit kräftigen Farben, Schwämmen, Pinseln und vielleicht sogar den eigenen Händen zaubern wir zuerst ein abstraktes Farbfeuerwerk. Danach zeichnest du dein Gesicht – mit Stift und Kreide – darüber. Am Ende hast du ein einzigartiges Kunstwerk, das schreit: **„Das bin ich – bunt, mutig, einzigartig!"*** *Was wir von dir brauchen? Ein ausgedrucktes Selfie (A4), auf dem du gerne eine verrückte Grimasse machst, dir mit deinem Lieblingskuscheltier eine ausgefallene Pose überlegst oder dich einfach so zeigst, wie du dich magst! Wichtig ist, dass dein Gesicht groß und gut zu sehen ist! Wenn du Fragen hast, schreib gerne eine Email an Frau Luppa (luppa@gymnasium-kreuzau.de).*	

Dienstag, 17.11.2026

Block 1 15.00 – 16.15 Uhr anschl. Schulrundgang bis ca. 16.35 Uhr	Block 2 16.15 - 17.30 Uhr anschl. Schulrundgang bis ca. 17.50 Uhr
Workshop 2.1 *„Dem Täter auf der Spur – Biologische und chemische Verfahren zur Täterermittlung“*	Workshop 2.2 *„Spieleprogrammierung, erste Schritte mit Scratch"*
Kerstin Förster und Steffi Lange	Michael Weber
In der Nacht zu Samstag kam es zu einem Einbruch in ein bekanntes Juweliergeschäft. Die Polizei hat inzwischen drei Verdächtige festgenommen. Da der Täter am Tatort einige Spuren hinterlassen hat, ist es unsere Aufgabe den wirklichen Täter zu ermitteln. Um den Täter zu überführen, benutzen wir einige chemische und biologische Methoden. Wir sind gespannt, ob es euch gelingt, den wirklichen Täter zu ermitteln.	*Du wolltest schon immer dein eigenes Computerspiel programmieren? Kein Problem! Mit der grafischen Entwicklungsumgebung Scratch gelingt das im Handumdrehen. Du musst keine langen Quelltexte schreiben und Vorkenntnisse sind nicht notwendig. Und da alles frei und online ist, kannst du dein Spiel dann zu Hause nach Herzenslust erweitern. Komm einfach vorbei und probiere es aus!*
Workshop 2.3 *„¿Hablas español?“ – Erste Sätze auf Spanisch lernen*	Workshop 2.4 *„Find all the spooky guests at the Halloween party. – Eine Lese-Schnitzeljagd auf Englisch“*
Ulrike Weiss und Meike Ferring	Claudia Schebesta, Nicole Arbter-Flücken
Hast du Lust, ein paar einfache Sätze auf Spanisch zu lernen? Dann bist du im Schnupperkurs Spanisch genau richtig!	*Möchtest du herausfinden, was auf der Halloweenparty los ist? Trinkt Dracula etwa echtes Menschenblut? Wer hat sich wohl als Skelett verkleidet? Und welcher Gast erschreckt sich vor der Mumie? Sei dabei, wenn wir uns gemeinsam auf eine Leseschnitzeljagd durch das Gymnasium Kreuzau begeben und du mit einer Karte und den passenden Hinweisen die verschiedenen Gäste der Halloween-Party aufspürst. Be part of the party and have fun!*
Workshop 2.5 *„In 80 Tagen um die Welt war gestern! In 75 Minuten rund um die Welt ist der neue Trend!“*	Workshop 2.6 *„Secret places“ – Schatzsuche mit Hilfe aus dem All.*
Ralf Gath	Jana Winkler
Begleitet von weltgewandten, weit gereisten, wortgewaltigen und wahnsinnig lieben Mitgliedern des Erdkunde-Kurses von Herrn Gath reist ihr motorisiert über die fünf bewohnten Kontinente, erlebt mit allen Sinnen vielerlei Eindrücke über Mensch und Natur, löst knifflige Rätsel u.a. mit der Nase und teilweise mit Online-Unterstützung…um am Ende der Reise als Forschungsreisender mit einer Urkunde für eure heldenhaften Taten und neuen Erkenntnisse belohnt zu werden!	*Im ersten Block des Workshops werden Grundformen des Navigierens mit Hilfe von GPS gelegt. Im Anschluss geht es im zweiten Teil der Veranstaltung auf eine Schatzsuche mit Hilfe eines Navigationsgerätes. Hierbei werden die neu erlernten Kenntnisse angewendet.*
Workshop 2.7 *„Nur die schwarzen Tasten…“ – Keyboard-Führerschein*	Workshop 2.8 ---
Christian Ebbertz und Annemette Königs	---
Die schwarzen Tasten sind bei vielen jungen Menschen beim Klavierspielen nicht besonders beliebt. Aber sie sind schon ziemlich toll und können so einiges. Was, wenn man z.B. nur mit den schwarzen Tasten spielen würde? Wie würde sich das überhaupt anhören? Kommt vorbei und findet es heraus!	---

Mittwoch, 18.11.2026

Block 1 15.00 – 16.15 Uhr anschl. Schulrundgang bis ca. 16.35 Uhr	Block 2 16.15 - 17.30 Uhr anschl. Schulrundgang bis ca. 17.50 Uhr
Workshop 3.1 *„Dem Täter auf der Spur – Biologische und chemische Verfahren zur Täterermittlung“*	Workshop 3.2 *„Elektrowerkstatt - Wie beleuchtet man sein Zuhause?“*
Diana Schönenborn-Sackmann	Philipp Sill und Bernd Hofschröer
In der Nacht zu Samstag kam es zu einem Einbruch in ein bekanntes Juweliergeschäft. Die Polizei hat inzwischen drei Verdächtige festgenommen. Da der Täter am Tatort einige Spuren hinterlassen hat, ist es unsere Aufgabe den wirklichen Täter zu ermitteln. Um den Täter zu überführen, benutzen wir einige chemische und biologische Methoden. Wir sind gespannt, ob es euch gelingt, den wirklichen Täter zu ermitteln.	*Vom Kraftwerk über Hochspannungsleitungen bis in das Kinderzimmer: Wie wird eigentlich elektrischer Strom nach Hause transportiert und wie wird überhaupt elektrische Energie erzeugt? Mit einem kleinen Vorführexperiment soll dies erklärt werden. In der Elektrowerkstatt hat man außerdem die Möglichkeit, selber einfache Stromkreise aufzubauen und Lampen zum Leuchten zu bringen. Viel Spaß beim Entdecken und Experimentieren!*
Workshop 3.3 *„¿Hablas español?“ – Erste Sätze auf Spanisch lernen*	Workshop 3.4 *„Englisch spielend lernen – Lernen mit Fun-Faktor“*
Ulrike Weiss und Meike Ferring	Klaus Böhme
Hast du Lust, ein paar einfache Sätze auf Spanisch zu lernen? Dann bist du im Schnupperkurs Spanisch genau richtig!	*Was erwartet euch? Wortschatz- und Vokabelspiele, Grammatikabenteuer, Teamspiele und kreative Hörspiele!* *Durch den spielerischen Ansatz steht die Freude am Lernen im Vordergrund, während ihr aktiv und ohne Druck eure Sprachkompetenz verbessert.*
Workshop 3.5 *„Wasser in der Wüste und Salz auf dem Acker“ – Mitmachexperimente*	Workshop 3.6 *König und Königin Basketball*
Martin Dieckmann	Kim Störling und Paskal Reddig
Wasser, das ohne Pumpe aus dem Boden spritzt? Das gibt es tatsächlich - in der Wüste! Wie so ein Artesischer Brunnen funktioniert, probieren wir bei einem der Experimente im Workshop aus. Außerdem erfahrt ihr bei einem weiteren Versuch, welche Gefahr droht, wenn man Felder zu stark beregnet.	*Die Basketball-AG am Gymnasium Kreuzau ist noch ganz jung, aber schon richtig gut und hochmotiviert! – Trainiere mit unseren Basketballern und teile ihre Begeisterung für diesen Sport.* *Bitte denk daran, Hallenschuhe mitzubringen.*
Workshop 3.7 *„Schau den Schulsanitätern über die Schulter!“ Erste Hilfe in der Schule*	Workshop 3.8 *„Aus Plastikmüll wird Kunst!“ Upcycling-Projekt*
Victoria Neullens	Boris Schmitz
*Keiner ist zu jung, um Helfer*in zu sein!* *An verschiedenen Stationen lernst du zusammen mit dem Schulsanitätsdienst, wie man sich in unsicheren Situationen richtig verhält, wie man Notrufe absetzt, (kleinere) Wunden und Sportverletzungen versorgt und Verbände anlegt oder wie man in der stabilen Seitenlage bewusstlose Personen sicher lagert.*	*Hier gestaltet ihr aus gesammeltem Plastikmüll kleine Tiere und fantasievolle Kunstwerke – inspiriert von zwei Künstlern, die Plastik vom Strand sammeln und daraus beeindruckende Kunst entstehen lassen. Das Beste: Euer Kunstwerk dürft ihr am Ende natürlich mit nach Hause nehmen! Lust bekommen? Dann meldet euch gerne für den Workshop an!*

Donnerstag, 19.11.2026

Block 1 15.00 – 16.15 Uhr anschl. Schulrundgang bis ca. 16.35 Uhr	Block 2 16.15 - 17.30 Uhr anschl. Schulrundgang bis ca. 17.50 Uhr
Workshop 4.1 *„Auf zur Forschungsreise ins Chemielabor“*	Workshop 4.2 *„Dem Täter auf der Spur – Biologische und chemische Verfahren zur Täterermittlung“*
Andrea Brack und Sven Siever	Carola Flatten und Claudia Kreutzer
Lust auf spannende Experimente und überraschende Entdeckungen? An unseren Mitmach-Stationen könnt ihr selbst ausprobieren, was Chemie alles kann. Ob Blubbern, Farbwechsel oder andere faszinierende Effekte – ***hier wird geforscht, gestaunt und gestaunt!***	*In der Nacht zu Samstag kam es zu einem Einbruch in ein bekanntes Juweliergeschäft. Die Polizei hat inzwischen drei Verdächtige festgenommen. Da der Täter am Tatort einige Spuren hinterlassen hat, ist es unsere Aufgabe den wirklichen Täter zu ermitteln. Um den Täter zu überführen, benutzen wir einige chemische und biologische Methoden. Wir sind gespannt, ob es euch gelingt, den wirklichen Täter zu ermitteln.*
Workshop 4.3 *Schreibwerkstatt – Spielerisch Geschichten und Gedichte erfinden*	Workshop 4.4 *„Jugend debattiert“ – Lerne zu debattieren wie die Profis*
Joachim Kohnen	Anja von Hoegen
Schreibspiele mit Geschichten und Gedichten zu Situationen, Begriffen und Bildern, aus dem Zauberglas gezogen, gewürfelt oder gezielt ausgesucht	*Frei reden – aufmerksam zuhören und auf andere eingehen – einen Streitpunkt erkennen und benennen – einen eigenen Standpunkt finden und vertreten: All das kannst du im Schnupperkurs „Jugend debattiert“ ausprobieren und üben.*
Workshop 4.5 *„Dem Rhythmus auf der Spur“ – Entdecke die Welt des Tanzes*	Workshop 4.6 *Die geheimnisvolle Welt der Hieroglyphen*
Jill Heidecker	Milna Kirschenfauth und Johannes Pfeffer
Neben dem Lernen ist körperliche Bewegung sehr wichtig. Tanzen ist eine gute Option für den Ausgleich zwischen Lernen und Bewegung. Möchtest du dich auspowern und deinen Rhythmus zur Musik finden? Dann komm vorbei!	*Tauch ein in die geheimnisvolle Welt der Hieroglyphen und entziffere mit Hilfe des Hierglyphen-Übersetzers die altägyptische Bilder-Schrift. Stelle schließlich ein Lesezeichen aus Papyrus her, dem Beschreibstoff des alten Ägyptens.*
Workshop 4.7 ---	Workshop 4.8 *„Pop Art“ – Dein Name als Kunstwerk*
---	Elke Bossen und Lina Brümmer
…	Dein Name kann mehr als nur auf einem Blatt stehen. Gestalte ihn im coolen Pop-Art-Stil mit knalligen Farben, verrückten Formen, Mustern und einem tollen 3D-Effekt. So wird aus deinem Namen ein echtes Kunstwerk!

Freitag, 20.11.2026

Block 1 15.00 – 16.15 Uhr anschl. Schulrundgang bis ca. 16.35 Uhr
Workshop 5.1 *„Pfiffige Experimente für junge Chemiker“*
Karsten Engelmann
Chemie beschäftigt sich mit Stoffen, deren Eigenschaften und Verbindungen. Was bedeutet das genau? Alle Gegenstände bestehen aus bestimmten Teilchen bzw. Stoffen, die sich jedoch grundlegend unterscheiden. Ein Stoff kann z. B. leicht brennbar sein, wie Alkohol, oder nicht so brennbar, wie Wasser. Er kann aber auch sehr hart oder weich sein. Diese Eigenschaften helfen uns, Stoffe zu unterscheiden. In einigen kinderleichten Experimenten, die man auch zuhause nachmachen kann, bekommen wir einen ersten Blick durch die Schutzbrille der Chemiker auf die Welt der Teilchen und Stoffe.
Workshop 5.3 *„Bienvenue!“*
Stephie Preetz
Hast du Lust, ein paar einfache Sätze auf Französisch zu lernen? Dann bist du im Schnupperkurs Französisch genau richtig!
Workshop 5.5 *„Miteinander, übereinander. Wir wachsen über uns hinaus!“ – Kletterführerschein*
Andrea Feucht und Georg Döller
Komm zu uns an die Kletterwand! Dort begleiten dich erfahrene Schülerinnen und Schüler bei deinen ersten Schritten im Klettersport. Mitzubringen sind Hallenschuhe, sportliche Kleidung und Spaß an neuen Erfahrungen.
Workshop 5.7 *„Nur die schwarzen Tasten…“ – Keyboard-Führerschein*
Michel Renneberg
Die schwarzen Tasten sind bei vielen jungen Menschen beim Klavierspielen nicht besonders beliebt. Aber sie sind schon ziemlich toll und können so einiges. Was, wenn man z.B. nur mit den schwarzen Tasten spielen würde? Wie würde sich das überhaupt anhören? Kommt vorbei und findet es heraus!