

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Mathe + NAWI	AKG Robots	Wir bauen Roboter und lernen, diese mit Hilfe einer Programmier-sprache in Bewegung zu setzen. Diese Roboter basieren auf dem Lego Mindstorms Baukasten. Am Ende eines Projekts steht dann die Erprobung, eventuelle Überarbeitung und Vorführung der Roboter – z. B. am Tag der Offenen Tür.	Herr Dr. Boysen-Stern	Mittwoch, 15.08.2018	immer mittwochs in der 8./9. Std.		5-7	Voraussetzungen: Interesse an Bauen mit LEGO-Technik und am Programmieren, d.h.: einen sehr einfachen Computer dazu zu bringen, das zu tun, was man ihm „befiehlt“ ;-).
Mathe + NAWI	Bienen & Co. - vom Wildtier bis zur Honigbiene, von der Insekten-biologie bis zur Imkerei	In dieser AG soll sich alles um die artenreichste Klasse im Tierreich überhaupt drehen. Neben dem Kennen-lernen der „Bienenwesen“, die im Volk vorkommen, können wir es beim Pollen-sammeln beobachten, Nektar aus den Waben naschen und sehr wahrscheinlich sogar ein neues Volk auf dem Schul-gelände nachzüchten. Mit etwas Glück gehen wir auf Tuchfühlung mit der schon im alten Ägypten als heilig geltenden Gottesanbeterin und können Beutefang und andere Verhaltensweisen live mitver-folgen.	Herr König	Montag der 20.08.2018, 8.Stunde	Abhängig von meinem Stunden-plan. Wenn möglich Montag 8./9.Stunde		7 max. 10 Teil-nehmer	Da wir perspektivisch mit lebenden Bienen arbeiten wollen, sollte das Vorhandensein einer Insekten-giftallergie ausgeschlossen werden.

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Mathe + NAWI	Biotop mit plant-for-the- planet	Engagement für die Schülerinitiative plant-for-the-planet Sammeln/ Entwickeln von Ideen für mögliche Umweltschul-Projektstage Gestaltung und Pflege des Schulbiotops (Schulgarten, Flächen rund um die Schule) soweit im Rahmen der Bauarbeiten sinnvoll und möglich Beobachtungen und Tätigkeiten aus dem Bereich der Biologie	Frau Dönicke	Freitag, 10.08.18 , 2. Große Pause oder Freitag, 10.08.18, 13:10 Uhr oder Montag, 13. August, 13:10 Uhr	14-täglich eine Doppelstunde Di Nachmittag oder Fr Nachmittag	vor Bio-Samm- lung	jahr- gangs- über- greifend	Interesse an Umweltthemen, Bereitschaft zu Engagement
Mathe + NAWI	Forscher-AG	Wir erforschen die Funktionsweise verschiedener Elektrogeräte, nehmen am TTT-Projekt (Grundschulprojekt) und an verschiedenen Wettbewerben teil.	Frau Jordan	Aushang beachten	freitags in der Mittags-pause		5 + 6	Neugier und Spaß am Werkeln und Forschen
Mathe + NAWI	Informatik AG (Fortführung der Roboter AG)	eine Einführung in die Programmierung von Webseiten (HTML, CSS) und danach eine kleine Einführung in die Programmiersprache Python	Herr Molitor	Mittwoch (08.08.18) in der 8./9. Stunde	Mittwochs 8./9. Stunde	Raum 033	8 + 9	Besuch der Roboter AG im letzten Schuljahr

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Mathe + NAWI	Jugend forscht	Kennst Du ein Problem, das man Deiner Meinung nach lösen sollte? Interessierst Du Dich für die Naturwissenschaften? Hast Du Freude am Experimentieren? Dann könnte Dich die Teilnahme an unserer Jugend forscht AG interessieren. Unsere Voraussetzungen: Überdurchschnittliches Interesse an naturwissenschaftlichen Fragestellungen, Freude am planvollen Experimentieren, Fähigkeit zur kritischen Bewertung der Ergebnisse, Spaß am Ideenaustausch und bei der Vorstellung und Dokumentation der Ergebnisse	Herr Dr. Treubert-Zimmermann	Montag 13.08.2018 Mittags- pause 13:10 Uhr in CVI (Nawi-neu)	Nach Absprache mit allen		8-12	siehe "Was machen wir?"
Mathe + NAWI	iNext AG	Diese AG ist aus dem interaktiven Netzwerk für experimentelles Training von 2011 hervorgegangen, das in Kooperation des AKG mit dem European Molecular Biology Laboratory (EMBL) gegründet wurde. Ziel ist die praktische und theoretische Vermittlung von molekularbiologischen Techniken, für die im Unterricht zu wenig Zeit ist. Das reicht von einfachen DNA-Experimenten bis hin zum molekularem Fingerabdruck. Bei Interesse wäre auch ein Journalclub möglich mit Diskussionen zu aktuellste Entwicklungen wie z.B. rund um crispr/cas9. Sollten sich genügend Teilnehmer finden ist auch eine halbtägige Labortour zum EMBL in Heidelberg geplant	Herr Dr. Treubert-Zimmermann	Donnerstag 09.08.2018 Mittags- pause 13:10 Uhr in BV (Nawi-neu)	Nach Absprache mit allen, bei umfang- reicheren Experimente n auch an Wochen- enden oder in den Ferien möglich		10 - 12	

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Mathe + NAWI	Mathematik-AG	Spaß an Mathematik? Und wie! Wir entdecken die Mathematik beim Knobeln und Spielen und werden ganz nebenbei fit für verschiedene Wettbewerbe (z.B. Mathematik-Olympiade, Känguru-Wettbewerb...).	Frau Riederer	Montag 13.08. in der Mittags-pause im Raum 323	Montags 8.+9. Stunde 14-tägig ab 20.8. (B-Wochen)	Raum 323	5-8	Interesse an mathematischen Fragestellungen
Mathe + NAWI	Technik-AG	Veranstaltungs-technik (Schulkonzerte, Theateraufführungen, AKG-Foren)	Herr Krumb	In einer Mittags-pause in der ersten Schul-woche (bitte Durchsage beachten)	Wir treffen uns zum Aufbau oder Abbau von Veran-staltungen, oft auch abends oder am WE		8-12	Technisches Interesse, Flexibilität, hohes Engagement

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Musik	Basischor	mehrstimmiges Singen von Liedern (Pop, Gospel etc.), Probenfreizeiten in der Jugendherberge, Stimmbildung in Kleingruppen, Teilnahme an Schulkonzerten, gelegentliche Aktionen zusammen mit dem Jugendchor.	Frau Wulf	Donnerstag 09.08. 18 in der Mittags-pause gelber Saal	Mittags-pause (nach Absprache mit den Teilnehmern)	gelber Saal	5 + 6 (Latein-klassen), 7 + 8	Für alle, die gerne singen; auch für Neueinsteiger
Musik	Basischor 8	Chorliteratur aus vielfältigen Richtungen einstudieren (Pop, Gospel, Standards)	Frau Hayer-Lenz	Freitag, 10.08. Mittags-pause	Freitag, in der Mittags-pause	grüner Saal	8	Für alle, die gerne sich musikalisch betätigen, auch wenn sie kein Instrument spielen;-)
Musik	Bigband	Bei den Proben werden Stücke für Bigband aus den Bereichen Swing, Pop, Rock und Funk einstudiert und bei Schulkonzerten und zahlreichen außerschulischen Konzerten präsentiert. Es findet jährlich eine Bigband-Probenfahrt statt.	Frau Hayer-Lenz	am 07.09.18 (wegen des Amersham-Konzertes)	Freitag 15.35 Uhr bis 17.10 Uhr in der Mensa	Mensa	5-12	Ein Instrument sollte mindestens ein Jahr erlernt worden sein.
Musik	Chor Klasse 5	Singen von Kanons, Liedern und Bewegungsliedern. Spielerische Stimmbildung, Teilnahme an Schulkonzerten	Frau Wulf	Frau Wulf stellt sich in den Klassen vor	siehe Stunden-plan		5	keine
Musik	Chor Klasse 6	Fortsetzung der bestehenden Chorarbeit, neue Songs in zweistimmigen Fassungen, Teilnahme an Schulkonzerten	Frau Wulf	in der 1. Probe	siehe Stunden-plan		6	keine
Musik	Jugendchor	anspruchsvolle Stücke aus Pop und Klassik in 4- oder 5-stimmiger gemischter Besetzung; intensive Stimm-schulung; gelegentliche Teilung in Frauen-und Männerchor, Proben-freizeiten, Teilnahme an Schulkonzerten, eigene Auftritte, Konzertreise	Frau Wulf Herr Hein	1. Probe am 8.8.2018 um 17.00 Uhr	Mittwochs 17 Uhr bis 18.45 Uhr	Mensa	9 -12 (in Aus-nahme-fällen auch früher)	Aufnahme-gespräch mit einem der Chorleiter

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Musik	Orchester	klassischer Musik aber auch Filmmusik	Herr Aisen- preis, Herr Michels	1.Probe 17.8. 18	Freitag 16 bis 17.30 Uhr	grüner Saal	7 - 13 (Klasse 5 nach Rück- sprache möglich)	möglichst Instrumental- unterricht an Musikschule, Konservatorium oder private Instrumentallehrer
Musik	Vorchor zum Jugendchor	Stimmliche und musikalische Vorbereitung für den Jugendchor in Kleingruppen, Singen von einfachen Chorstücken	Herr Hein	Do, den 16.8.18 in der Mittags- pause	nach Absprache in einer Mittags- pause	Gelber Saal	7-9	Freude am Singen
Musik	Vororchester	Einüben leichter Instrumentalstücke mit anschließender Präsentation	Frau Chappuzea u - Schmidtke	Donnerstag 1. große Pause (erste Schul-woche)	abhängig vom Stunden- plan		5 + 6	Grundlagen auf einem Orchester- instrument oder Blockflöte mind. 1-2 Jahre Privatunterricht; Klavier nach

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Sport	Basketball AG Klasse 5/6	Basketball für Anfänger und Fortgeschrittene	Herr Roth	einfach zu den Zeiten vorbei- kommen	Freitag 10./11. Stunde		5 + 6	Spaß am Sportspiel
Sport	Basketball AG Klasse 7/8	Basketball für Anfänger und Fortgeschrittene	Herr Roth	einfach zu den Zeiten vorbei- kommen	Mittwoch 10./11. Stunde		7 + 8	Spaß am Sportspiel
Sport	Basketball Schulmann- schaften	Vorbereitung auf Wettkämpfe „Jugend trainiert für Olympia“	Herr Roth	einfach zu den Zeiten vorbei- kommen	Mittwoch 10./11. Stunde		6 - 9	Interesse am Wettkampf
Sport	Fußball Schulmann- schaft	Fußball spielen, Vorbereitung auf Schulmannschaftsturniere	Herr Polzer	Bitte mit Herrn Polzer Kontakt aufnehmen			7 - 9	möglichst Spieler in einer Fußball- mannschaft, evtl. Kaderzugehörigkeit oder Spieler einer Auswahlmannschaft, bereits bei Schul- mannschaftsturnieren teilgenommen
Sport	Handball	Handball Talentförderung - Fortführung der Profilstunden	Frau Richter, Herr Weber	einfach zu den Zeiten vorbei- kommen	Montag 16:00 bis 17:30	West- stadt-halle	7-10	
Sport	Handball	Handball für Anfänger	Frau Richter	einfach zu den Zeiten vorbei- kommen	Dienstag 16:00 bis 17:30	West- stadt-halle	5	
Sport	Handball	Frühtraining - Prävention, Kraft, Technik	Frau Richter	einfach zu den Zeiten vorbei- kommen	Mittwoch 6:45 bis 7:30	TSV Auer- bach Halle		Hessenauswahl + Akademie- Spielerinnen
Sport	Handball	Handball für Fortgeschrittene	Frau Richter, Herr Weber	einfach zu den Zeiten vorbei- kommen	Mittwoch 16:00 bis 17:30	West- stadthalle	6-7	

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Sport	Handball	Handball für fortgeschrittene Anfänger	Frau Richter	einfach zu den Zeiten vorbeikommen	Donnerstag 16:00 bis 17:30	Weststadthalle	5-6	
Sport	Handball	Handball Talentfördergruppe Handball für Fortgeschrittene	Frau Richter	einfach zu den Zeiten vorbeikommen	Freitag 14:30 bis 16:00	Weststadthalle	7-8	
Sport	Handball	Handball für fortgeschrittene Anfänger	Frau Richter	einfach zu den Zeiten vorbeikommen	Freitag 16:00 bis 17:30	Weststadthalle	6/7/8	
Sport	Jazz- und Modern Dance	Warm-Up, Technik, Choreographien, Improvisation	Frau Pritz	2. große Pause Mi, 05.08.18 + , Di. 15.08.18.	Do, 10./11. Stunde (Uhrzeit kann vereinbart werden)	Gymnastiksaal	9-12	Vorerfahrungen im Bereich Tanz
Sport	Leichtathletik	Talentsichtung für Anfänger und Kinder mit Vorerfahrung	Herr Forster	Bei der ersten Veranstaltung	Montag, 5./6. Stunde	Weiherhaus-halle	5	Profilstunden / Talentfördergruppe
Sport	Leichtathletik	Weiterführung Talentsichtung / Neue Disziplinen	Herr Forster		Freitag, 5./6. Stunde	Weiherhaus-halle	6	Profilstunden / Talentfördergruppe
Sport	Leichtathletik	Training / Wettkampfvorbereitung und -Teilnahme	Herr Forster		Donnerstag, 8./9. Stunde	TuH und Stadion	7s / 8s 9s	Sportklasse und / oder Schulmannschaft

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Sport	Leicht- athletik	Training Leistungsgruppe	Herr Forster		Mo, 18:00- 20:00 Uhr und Mi, 17:30- 19:00 Uhr	jeweils Weiher- haus-halle	8 - 12	Wettkampf- Leichtathleten
Sport	Turn-AG	Vorbereitung „Jugend trainiert für Olympia – Gerätturnen“, individuelle gerätturnspezifische Fähigkeiten und Fertigkeiten verbessern und stabilisieren		Wird noch bekannt gegeben	Dienstags in der 8./9. Stunde		5-12	Vorerfahrung aus dem Vereinssport (Turnen, Gymnastik, Akrobatik, Tanzen u.ä.) – Spaß am Turnen

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Sprache	AG Altgriechisch	οἶδα οὐκ εἰδώς (Sokrates) – Wir lernen gemeinsam die altgriechische Sprache und diskutieren ausgehend von Texten, Bildern, Zitaten und Sprüchen über griechische Philosophie, Politik, Geschichte, Rhetorik, Kunst, Kultur...	Frau Freßdorf	siehe Aushang			5-12	Interesse an (alten) Sprachen und Kultur, Freude am Lernen, Denken und Diskutieren
Sprache	Delf A2, B1, B2	Vorbereitung auf jeweilige Delf-Zertifikate	Frau Zeilfelder	3. Schul- woche, Mo. 20.08.18; 13.15 Uhr; Raum 234	nach Absprache mit Interes- senten, evtl. Mittags- pause (Mo, Di, Mi)		8, 9, Ober- stufe	Französischkennt- nisse, 3., 4., 5. Lernjahr
Sprache	Deutsch Theater AG	Wir lesen Stücke, erarbeiten Rollen, setzen unser Rollenverständnis auf der Bühne um	Herr Schuller	Dienstag 7.08.18 und 14.08.18	Proben immer Dienstag 15.45		ab Klasse 8 Aus- nahme Klasse 7	Mut, Lust am Spiel, Willen, neuen Textzugang auszuprobieren
Sprache	Englische Theater AG	Aufführung eines Theaterstücks in englischer Sprache im Mai, Probenwochenende im Januar	Herr Krumb	In einer Mittags- pause; (Durchsage beachten)	Donnerstag 15.40 - 17.20 Uhr		9-12	Freude am Theaterspiel, gute Englisch-kenntnisse
Sprache	Schüler- zeitung	Wir erstellen eine Schülerzeitung; ob gedruckt oder online, muss noch geklärt werden	Herr Scheffler	am Montag, 13.08.18 in der Mittags- pause	wird in der Vor- besprechung festgelegt, damit möglichst viele teilnehmen können		ab 8	Freude am selbständigen Verfassen von Artikeln

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Vortreffen	Zeit	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Verschiedenes	Entspannungs- Konzentrations- und Resilienz- AG	Erlern von Atemtechniken, Autogenes Training, Progressive Muskelentspannung nach Jacobson, Stärkung des seelischen Immunsystems (Resilienz), Fantasiereisen und Meditation	Frau Hayer-Lenz	nach dem Eltern-abend der Klassen5	noch offen		5 + 6	keine
Verschiedenes	Schach AG	In den AG-Stunden wird sowohl Schach gespielt als auch gezielt trainiert, um die eigene Spielstärke in den Bereichen Eröffnungen, Mittelspiel und Endspiel zu verbessern. Durch die Teilnahme an der AG werden insbesondere das logische Denken, Durchhaltevermögen sowie die Entscheidungsfähigkeit gefördert und gefordert.	Herr von Lehmden		noch offen		5 - 12	für Anfänger und Fortgeschrittene