

AG-Angebot

Dem Klimawandel auf der Spur



Leitung:

Laura Heinen

Altersstufe:

1. Gruppe: 1. bis 3. Klasse
2. Gruppe: 4. bis 6. Klasse

Chemie



Biologie



Technik



Physik

Termin: Montag, 14.30 Uhr – 16.00 Uhr

Gerade Wochen: 1. Gruppe – Ungerade Wochen: 2. Gruppe – Start: 04.12.2023 (2. Gruppe)

Inhalt: Hast Du auch Interesse daran, die Welt ein bisschen besser zu verstehen? Dann bist Du hier in dieser Arbeitsgemeinschaft richtig! Gemeinsam lernen wir, wie wir kleine Helden für unseren Planeten werden können. Spannende Experimente und wichtige Fakten zum Thema warten schon auf Dich. Tauche ein in die abenteuerliche Welt des Forschens und Entdeckens. Sei dabei, um die Zukunft unserer Erde mitzugestalten.

Physik für kleine TüftlerInnen



Leitung:

Theresa Backes

Altersstufe:

1. Gruppe: 1. bis 3. Klasse
2. Gruppe: 4. bis 6. Klasse

Chemie

Biologie

Technik



Physik



Termin: Samstag

1. Gruppe: 13.00 Uhr – 14.30 Uhr - 2. Gruppe: 14.45 – 16.15 Uhr (ungerade Wochen, alle vier Wochen); Start: 09.12.2023

Inhalt: Diese Arbeitsgemeinschaft richtet sich an alle kleinen TüftlerInnen, die spielerisch die Gesetze der Physik entdecken wollen. Ob die Kräfte von Magneten erfahren, die Wege des Stroms nachverfolgen oder selbst herausfinden, was es braucht, um eine Brücke zu bauen ... hier ist für alle etwas dabei, die Spaß am Ausprobieren und Entdecken haben.

Science Lab-AG



Leitung:

Judith Wehse, Elisa Notzon u.a.

Altersstufe:

7. bis 10. Klasse

Chemie



Biologie



Technik



Physik



Termin:

Dienstag, 13.00 Uhr – 16.00 Uhr (immer außerhalb der Schulferien)

Inhalt: Gemeinsam könnt Ihr an naturwissenschaftlichen Wettbewerben wie „Leben mit Chemie“ oder „Chemie, die stimmt“ arbeiten! Entdecke unser großes Angebot an Experimentierkoffern zu den verschiedensten Themen und führe eigene (Show-)Experimente mit uns durch. Bei uns kommst Du in mit anderen Jugendlichen, die am Experimentieren mindestens genauso viel Spaß haben wie Du!



Medizintechnik

Leitung:

Edith Hermes-Scho

Altersstufe:

ab 10. Klasse



Chemie



Biologie



Technik

Physik

Termin:

Donnerstagabend – 18.30 Uhr – 20.30 Uhr – nach Vereinbarung - Start: 14.12.2023

Inhalt: Du interessierst Dich für Biologie und Chemie, Du arbeitest gerne analytisch im Labor, willst mehr über die Körperflüssigkeiten erfahren? Dann bist Du hier richtig. Wir beschäftigen uns z.B. mit Blut und seinen unterschiedlichen Bestandteilen, seinen Aufgaben und seiner Zusammensetzung. Dabei arbeiten wir z.B. mit dem Mikroskop oder besonderen Pipetten. Wie das geht? Du darfst gespannt sein.

Jugend forscht/Schüler experimentieren

Leitung:

Michaela Ostermann

Altersstufe:

ab 4. Klasse



Chemie



Biologie



Technik



Physik

Termin:

nach Vereinbarung

Inhalt: „Mach Deine Ideen groß ...!“ – Hast Du Forscherfragen, die Du schon immer einmal klären wolltest oder hast Du einfach nur Freude am Experimentieren mit Gleichgesinnten. Der Wettbewerb „Jugend forscht/Schüler experimentieren“ ermöglicht Dir, alleine oder in einer Gruppe bis zu drei Personen an einem Projekt zu arbeiten und Deine Ergebnisse jeweils im Februar einer Jury vorzustellen. Du hast zudem die Gelegenheit, selbst die spannenden Forscherergebnisse anderer anzuschauen.

Virtual-Reality-AG

Leitung:

Astrid Gierten, Judith Wehse, Elisa Notzon

Altersstufe:

ab 7. Klasse



Chemie

Biologie

Technik



Physik

Termin:

Samstag - 14.30 Uhr - 17.00 Uhr (gerade Wochen, alle zwei Wochen) - Start: 02.12.2023

Inhalt: Es ist faszinierend, in virtuelle Realitäten abzutauchen. Wir wollen genau solche schaffen. In dieser Arbeitsgemeinschaft werden 360°-Videoaufnahmen angefertigt und virtuelle Räume programmiert. Hierfür werden wir mit Unternehmen und Institutionen der MINT-Region EIFEL zusammenarbeiten und zunächst die 360°-Filme drehen, schneiden und für die VR-Brille aufarbeiten.

Du bist interessiert an Virtual Reality, Filmarbeiten oder Grafik- und Mediendesign, dann melde Dich an und entdecke ein neues und faszinierendes Projekt.

Die Zuordnung der Arbeitsgemeinschaften zu einzelnen Fächern ist nur eine grobe Orientierung; bei Interesse können auch Inhalte aus anderen Fächern aufgegriffen werden.

Bitte melde Dich auf der [Website](#) des SFZ Prümer Land zu den einzelnen Arbeitsgemeinschaften an. Das AG-Angebot des SFZ Prümer Land ist **kostenlos**.

Deine AG-Teilnahme wird (nach Erlaubnis Deiner Eltern) Deiner Schule gemeldet, um dann auf dem persönlichen **MINT-Zertifikat** vermerkt zu werden (1 Punkt für jede einjährige AG-Teilnahme).

Weitere Angebote an Ferien- und Experimentierworkshops bewerben wir auf unserer Website. Schau immer mal wieder rein.

Schülerforschungszentrum Prümer Land

In Trägerschaft des Naturparks Nordeifel (RLP) e.V.
Tiergartenstraße 70 – 54595 Prüm



info@sfz-pruemerland.de



www.sfz-pruemerland.de



0151 12 05 71 52



@sfz_pruemerland