

INFO**brief**

APRIL

WANDLUNG IST NOTWENDIG WIE DIE ERNEUERUNG
DER BLÄTTER IM FRÜHLING.

(VINCENT VAN GOGH)

TERMINE

1. Schultag nach den Osterferien	08.04.2024
Studientag	10.04.2024
Experimentiertag Biologie	13.04.2024
Experimentiertag Physik	20.04.2024
2. Erprobungsstufenkonferenz	22.04.2024
Mahnungskonferenz	22.04.2024
Besuch BiZ 9. Klasse	23.04.2024
DaZ-Konferenz	23.04.2024
2. Berufsfelderkundung 8. Klasse	24.04.2024
Girls' and Boys' Day	24.04.2024
Internes Schulkonzert	25.04.2024
Tag der Informatik	27.04.2024
Klassenlehrergespräche Jg. 7-10	29.04.-07.05.2024
Fachkonferenzen	
Naturwissenschaften	29.04.-03.05.2024

MITTEILUNGEN

Elternseminar
Experimentiertag Chemie
Streetballturnier
Tag der Mathematik

TERMINE

1. Schultag nach den Osterferien



Am **Montag, den 8. April** ist der erste Schultag nach den Osterferien.

Studientag



Am **Mittwoch, den 10. April**, ist ein Studientag und es findet kein Präsenzunterricht statt. Die Schüler:innen bekommen Aufgaben gestellt und arbeiten eigenverantwortlich von zuhause aus.

Experimentiertag Biologie



Naturwissenschaften hautnah erleben! Unter diesem Motto laden wir am **Samstag, den 13. April** alle an Biologie interessierten Schülerinnen und Schüler der Klassen 4 - 8 ein, sich spielerisch und praktisch mithilfe von Experimenten auszuprobieren. Die Schüler:innen haben die Möglichkeit, an verschiedenen Experimenten teilzunehmen und dabei die Grundlagen der Biologie kennenzulernen. Mit unseren Experimentiertagen möchten wir den Schülerinnen und Schülern die verschiedenen Phänomene der Natur näherbringen, diese erfahrbar machen und das Interesse daran fördern. Durch praktische und handlungsorientierte Experimente und Spiele, die altersgerecht ausgewählt sind, soll der Erfahrungshorizont der Kinder erweitert und naturwissenschaftliches Denken und Handeln gefördert werden.

Unser Thema an diesem Tag lautet: Biologie im Alltag - Mit Mikroskop und Experimenten der Sinneswahrnehmung und Ernährung auf der Spur!

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, eine Anmeldung erforderlich: <https://www.wh-rs.de/service-infos/termine/experimentiertag-biologie-2024/>

TERMINE

Experimentiertag Physik



Naturwissenschaften hautnah erleben! Unter diesem Motto laden wir am **Samstag, den 13. April** alle an Physik interessierten Schülerinnen und Schüler der Klassen 4. und 5. ein, sich spielerisch und praktisch mithilfe von Experimenten auszuprobieren. Die Schüler:innen haben die Möglichkeit, an verschiedenen Experimenten teilzunehmen und dabei die Grundlagen der Physik kennenzulernen.

Unser Thema an diesem Tag lautet: Wie geschickt bist Du? Mache eine physikalische Entdeckung der Elektrizität am Beispiel des heißen Drahts!

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, eine Anmeldung erforderlich: <https://www.wh-rs.de/service-infos/termine/experimentiertag-physik-2024/>

2. Erprobungsstufenkonferenz



Am **Montag, den 22. April** findet von 14.30 bis 16.00 Uhr die 2. Erprobungsstufenkonferenz statt.

- Unterrichtsende ist um 14.10 Uhr

Mahnungskonferenz



Am **Montag, den 22. April** findet von 16.10 bis 18.00 Uhr die 2. Erprobungsstufenkonferenz statt.

Besuch BiZ 9. Klasse



Am **Dienstag, den 23. April** besuchen die Schüler:innen der 9. Klasse das Berufsinformationszentrum (BiZ) der Agentur für Arbeit, um dort unter anderem nützliche Tests und Informationen zu verschiedenen Praktika und Ausbildungsberufen zu finden, herauszufinden, welche Jobs oder Studienfelder zu ihnen passen oder um sich über Berufe im Allgemeinen zu informieren.



TERMINE

Passende Stellen zu Jobs oder Infos zu Ausbildung, Schule und Studium aus der Region finden sie ebenfalls in dem mit Computern ausgestatteten Räumen des BiZ. Auch Bewerbungstechniken können hier erworben sowie Bewerbungsunterlagen verbessert werden.

<https://www.arbeitsagentur.de/bildung/berufsinformationszentrum-biz>

Weitere Informationen erfolgen zeitnah vom zuständigen StuBo.

DaZ-Konferenz

Die DaZ-Konferenz ist am **Dienstag, den 23. April** ist von 17.00 bis 18.00 Uhr.

**2. Berufsfelderkundung
8. Klasse/ Girls' and Boys' Day**

Der zweite Berufsfelderkundungstag ist an unserer Schule in diesem Jahr auch gleichzeitig der Girls and Boys Day und fällt deshalb auf **Mittwoch, den 24.04.2024**.

Das Projekt „Girls' Day – Mädchen-Zukunftstag“ soll dazu beitragen, die Berufschancen von Mädchen in zukunfts-trächtigen Berufsfeldern - insbesondere in (informati-ons-) technologischen und naturwissenschaftlichen Be-reichen sowie in handwerklichen Berufen - auszubauen.

Das Projekt „Boys' Day – Jungen-Zukunftstag“ gibt Jun-gen die Möglichkeit, Berufe kennenzulernen, in denen Männer noch immer unterrepräsentiert sind – dies sind beispielsweise Berufe aus dem sozialen, erzieherischen und pflegerischen Bereich.

Internes Schulkonzert

Am **Mittwoch, den 24.04.2024** findet von 14.30 bis ca. 16.00 Uhr ein internes Schulkonzert statt zu dem unsere Schüler:innen herzlich eingeladen sind. Auf der Bühne werden junge Talente unserer Schule singen, tanzen und instrumental musizieren.



TERMINE

Wer selbst auf der Bühne stehen und etwas darbieten möchte, der kann sich bei Herrn Jeannès für einen Castingtermin anmelden: d.jeannes@sz-buchheim.de

**Tag der Informatik und
Eröffnung unseres
Computermuseums**

Am Samstag, den 27. April laden wir von 10.00 bis 13.00 Uhr alle Computerinteressierten und Technologiefreunde zu unserem Tag der Informatik ein, an dem wir auch die Eröffnung unseres Computermuseums feiern möchten. Es wird eine Reise durch die Geschichte der Computer mit interaktiven Exponaten, kniffligen Rätselspielen und weiteren Mitmachangeboten. Zudem gibt es um 11.00 Uhr einen spannenden Vortrag von Prof. Dr. Ing. Stefan Wesner (Direktor IT Center und Lehrstuhl für Parallele und Verteilte Systeme an der Universität zu Köln, Vorstandsvorsitzender des Deutschen Forschungsnetzes) zum Thema: Eine kurze Geschichte des Supercomputings: Mehr als nur Flops!

Es wird ein Tag voller Spiel, Spaß und faszinierender Einblicke. Die Teilnahme ist kostenlos, eine Anmeldung ist erforderlich: <https://www.wh-rs.de/service-infos/termine/tag-der-informatik-2024/>

Klassenlehrergespräche Jg. 7-10

In der Zeit vom 29. April bis 07. Mai sind die Klassenlehrergespräche der Stufen 7 bis 10.

**Fachkonferenzen im Block A:
Naturwissenschaften**

Vom 29. April bis zum 03. Mai stehen wieder die Fachkonferenzen für die Naturwissenschaften an. Diese sind an allen Schulen für die Sekundarstufe I und II laut schulischer Gesetzgebung verbindlich und sie tagen in regelmäßigen Abständen. Ausgewählte Eltern erhalten vorab eine separate Einladung.

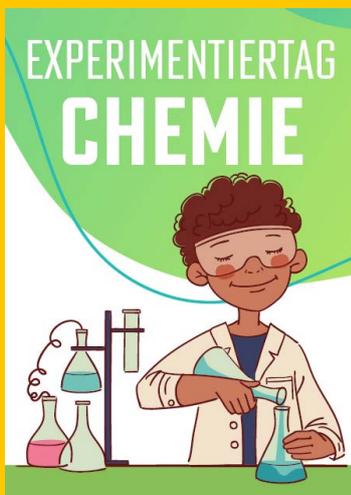
MITTEILUNGEN**Rückblick Elternseminar**

Wir freuen uns, dass wir die Eltern unserer Schüler:innen in diesem Halbjahr am 7. März 2024 um 18.00 Uhr zu unserem Online-Elternseminar zum Thema „NUR NOCH 5 MINUTEN!“ – LUST UND FRUST DURCH DIGITALE SPIELE“ einladen konnten. Dieser Themenschwerpunkt informierte über die Faszination von Games und Let's Plays, aber auch über das Abhängigkeitspotential sowie weitere Herausforderungen wie Kostenfallen. Es gab einen Einblick in die Spielwelt von Jugendlichen und den Influencern, denen sie folgen, als auch Tipps für die pädagogische Begleitung und Handlungsstrategien. Denn: Mit zunehmendem Alter der Kinder werden die Anforderungen an die Medien- und Erziehungskompetenz der Eltern immer höher. Hier als Eltern den Überblick zu behalten, fällt nicht immer leicht. Bei diesem Elternseminar erhielten die Eltern Einblicke in die Faszination der digitalen Lebenswelt ihres Kindes, konnten einen klaren Blick für mögliche Probleme entwickeln, die persönliche Medienkompetenz erweitern und sich mit anderen Eltern über Ihre Erfahrungen austauschen.

Die Referentin des Seminars war Johanna Wunsch, sie ist Medienpädagogin (Master in Kinder- und Jugendmedien) und Referentin im Projekt Eltern und Medien der Landesanstalt für Medien NRW. Das Elternseminar ist kostenlos und findet einmal jährlich online statt.

Die Linkliste der Referentin findet sich hier:

<https://www.wh-rs.de/service-infos/aktuelle-beitr%C3%A4ge/elternseminar-2024/>

MITTEILUNGEN**Rückblick
Experimentiertag Chemie**

„Magische Chemie! Von Zaubersand bis hin zu selbstgemachten Pflegeprodukten“ - unter diesem Motto haben wir am Samstag, den 9. März 2024 von 10.00 bis 12.00 Uhr alle an Chemie interessierten Schülerinnen und Schüler eingeladen, sich spielerisch und praktisch mithilfe von Experimenten auszuprobieren. Die Schüler:innen bekamen die Möglichkeit, an verschiedenen Experimenten teilzunehmen und dabei die Grundlagen der Chemie kennenzulernen.

Angeboten wurden zwei Themenbereiche, die in unterschiedlichen Räumen stattfanden: Im Raum „Spiel und Spaß“ wurde Knete, Knetseife, Zaubersand, Flummis und Lavalampen hergestellt. Im Raum „Kosmetik“ ging es um die Herstellung von Lippenpflege, Handcremes, Schüttelhandcremes und Lidschatten. Die von den Kindern selbst hergestellten Produkte dürften am Ende des Tages von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern mit nach Hause genommen werden.

Mit unseren Experimentiertagen möchten wir den Schülerinnen und Schülern die verschiedenen Phänomene der Natur näherbringen, diese erfahrbar machen und das Interesse daran fördern. Durch praktische und handlungsorientierte Experimente und Spiele, die altersgerecht ausgewählt sind, soll der Erfahrungshorizont der Kinder erweitert und naturwissenschaftliches Denken und Handeln gefördert werden.



MITTEILUNGEN**Rückblick Streetballturnier**

Die wichtigste Regel beim Streetball lautet „Fair Play“ - und ein faires Spiel war es auch dieses Mal ausnahmslos wieder bei unserem 5. Streetballturnier, das am 14. März bei uns im Schulzentrum stattfand. Es gab „coole Mucke, sehr viel Style und eine geile Atmosphäre“, so die Zusammenfassung eines Teilnehmers. Eingeladen waren die 10. Klassen der Schulen aus Köln und Umgebung zu einem Tag voll Spaß und Sport. Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben ihre Medaille mehr als verdient und die ersten drei Plätze konnten ihren Pokal vollkommen zu recht zurück in ihre Schulen tragen:

1. Platz: SIBI
(Städtisches Siebengebirgsgymnasium Bad Honnef)
2. Platz: Europaschule Köln
3. Platz: Team Holweide (Gesamtschule Holweide)

Weitere teilnehmende Mannschaften waren von folgenden Schulen: Gesamtschule Rodenkirchen, Elly-Heuss-Knapp Realschule, Heinrich Böll Gesamtschule, Realschule Köln-Deutz, Gesamtschule Leverkusen Schlebusch und natürlich unser Schulzentrum Buchheim.



MITTEILUNGEN**Rückblick Mathetag**

Am Samstag, den 16. März 2024, waren alle Schülerinnen und Schüler der 3. bis 7. Klasse von 10.00 bis 14.00 Uhr zu unserem 3. Tag der Mathematik eingeladen, um mit uns die faszinierende Welt der Zahlen, Muster und Rätsel zu erleben. Gemeinsam ging es auf eine Reise in die Welt der Mathematik, die gezeigt hat, dass Mathematik nicht nur in der Schule, sondern überall um uns herum eine Rolle spielt.

Für unsere Teilnehmer:innen haben wir ein breites Angebot an Mitmachangeboten vorbereitet: Es gab eine Vielzahl an Zahlen - und Logikspielen, Knobelaufgaben und rasante Zahlenwettkämpfe. Es wurden überraschende Rechentricks vorgeführt und alte Rechenmethoden aufgezeigt, die einen Einblick in die faszinierende Geschichte der Mathematik gaben. Die Schüler:innen konnten ihr Wissen bei einem „Wer wird Millionär“- Spiel mit mathematischen Fragen testen. Eine kleine Fotoausstellung demonstrierte zudem visuell die Schönheit und Anwendungen der Mathematik in verschiedenen Bereichen des Lebens. Für alle, die tiefer in die Materie eintauchen wollten, gab es zwei spannende Workshops: Bei dem Workshop von Dipl.-Math. Serdar Altuntas ging es um die Frage „Wie ein mathematisches Problem lösen?“ und Deniz Schneider zeigte „Mathemagie-Zaubertricks mit mathematischem Hintergrund“.

Es war ein Tag voller Spaß, Spiel und faszinierender Einblicke, der die Mathematik auf eine andere Art erlebbar gemacht hat. Die Teilnahme war kostenfrei und zahlreiche Besucher nutzen diese besondere Gelegenheit in die Welt der Mathematik abzutauchen.

Weitere Infos unter: <https://www.wh-rs.de/service-infos/aktuelle-beitr%C3%A4ge/3-tag-der-mathematik-2024/>