

Das Foto des Monats Oktober



In dieser Ausgabe

Aus dem Direktorat - S. 1
Terminvorschau - S. 2
Papiergeld/Schülersausweis - S. 2
Wahl der W- und P-Seminare - S. 3
Additum Kunst, Musik und Sport - S. 3
Schülerzeitung - S. 3
Offene GanztagsSchule (OGTS) - S. 4
Berufs- und Studieninformation/Infoabende - S.4
My Science-Aktivitäten im Überblick - S. 5

Aus dem Direktorat

*Liebe Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler,
liebe Kolleginnen und Kollegen,*

die Herbstferien - eine erste kleine Zäsur - mit der Möglichkeit zum Durchatmen und Erholen stehen unmittelbar bevor.

„Dies ist das Ehrwürdigste: man muss junge Leute gewöhnen, die Wahrheit zu sagen.“ (Plutarch) – Solange wir aufrecht miteinander umgehen, schaffen wir es auch gemeinsam alle Herausforderungen zu meistern. Dass wir hier bereits auf einem guten Weg sind, erkennt man daran, dass sich unsere Schülerinnen und Schüler großes Lob für ihr Verhalten verdient haben. In diesem Schuljahr gab es bis heute noch keinen Verweis und erst zwei Hinweise. Das ist für uns alle sehr erfreulich. Möge dies Bestand haben und so weitergehen.

Am Freitag, dem 13. Oktober 2017 konnte ich mich in Wartaweil persönlich vom außerordentlichen Engagement unserer Tutoren, Streitschlichter, SMV-Mitglieder, unserer Schülerzeitungsredakteure, der Technikcrew und den betreuenden Lehrkräften überzeugen. Völlig zurecht voller Stolz haben alle o. g. Gruppen ihre Arbeitsergebnisse präsentiert, die eine große Bereicherung für unseren Schulalltag bedeuten. Dafür gebührt allen Beteiligten große Anerkennung und großer Dank. Die Schülerzeitung hat ihr Konzept inhaltlich neu aufgestellt und stark professionalisiert. Tutoren und Streitschlichter haben sich fortgebildet und ihr Angebot ebenfalls auf eine breitere Basis gestellt. Im Gedankenaustausch mit dem Schulleiter konnten räumliche und organisatorische Fragen direkt geklärt werden. Die SMV hat mit ihren Schüler-

sprechern ein recht ausgefeiltes Jahresprogramm mit neuen Impulsen und Ideen vorgestellt.

Was erwartet uns nach den Herbstferien?

Im November finden unsere Q11- und Q12-Fahrten nach Wartaweil statt. Aufgrund des bemerkenswerten Erfolgs im letzten Jahr führen wir diese Fahrten zum ersten Mal verpflichtend für alle Schülerinnen und Schüler der Oberstufe durch.

Vom 27. bis 29. November 2017 werden die mündlichen Prüfungen fürs 2. Staatsexamen unseres Studienseminars 2016/2018 abgehalten. Hier bitte ich um Verständnis, dass Schulleiter, Fachseminarlehrkräfte und Referendare sehr stark eingebunden sind und dem Schulbetrieb weitgehend entzogen werden.

Bei einem Besuch des Kunsthause in Zürich faszinierte mich ein symbolistisches Kunstwerk des Schweizer Malers Ferdinand Hodler (1853 -1919): Die Wahrheit. In diesem Bild wird sehr schön dargestellt, dass die Wahrheit eine unglaublich strahlende Kraft ist, ohne die wir nicht gesund durch unser Leben kommen. Das erinnert mich unweigerlich an Goethes Wilhelm Meisters Wanderjahre:

„Wahrheitsliebe zeigt sich darin, dass man überall das Gute zu finden und zu schätzen weiß.“

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen allen schöne Herbstferien. Herzlichst Ihr

René Horak, OstD
Schulleiter

Terminvorschau

Montag - Freitag	30.10. - 03.11.2017	<i>Herbstferien</i>
Dienstag	07.11.2017	<i>19:30 Uhr: Auslandsinformationsabend des Elternbeirates</i>
Donnerstag	09.11.2017	<i>19.30 Uhr: 2. Elternbeiratssitzung</i>
Samstag - Sonntag	11.11.2017 - 19.11.2017	<i>Indienaustausch: Olching in Gurgaon</i>
Dienstag	21.11.2017	<i>19.30 Uhr: Berufsinformationsabend des Elternbeirates</i>
Dienstag	21.11.2017	<i>Unterrichtsende 13.10 Uhr, die Nachmittagsbetreuung (OGTS) findet statt</i>
Mittwoch	22.11.2017	<i>Buß- und Betttag - unterrichtsfrei</i>
Donnerstag	23.11.2017	<i>17.00 - 20.00 Uhr: 1. Allgemeiner Elternsprechtage Jgst. 5-10</i>
Donnerstag	23.11.2017	<i>19.30 Uhr: Infoabend zur Oberstufe für die 10. Jahrgangsstufe</i>
Freitag	24.11.2017	<i>17.30 - 20.30 Uhr: Unterstufenparty der SMV</i>
Montag - Mittwoch	27.11. - 29.11.2017	<i>5. Klassen Schullandheim in Wartaweil</i>
Mittwoch - Donnerstag	29.11. - 30.11.2017	<i>ab Mittwoch Mittag: Q12 Abiturcoaching in Wartaweil</i>
Donnerstag - Freitag	30.11. - 08.12.2017	<i>Austausch Feurs in Olching</i>
Donnerstag	30.11.2017	<i>19.00 Uhr: Elternabend der Nachmittagsbetreuung</i>
Donnerstag - Freitag	30.11. - 01.12.2017	<i>ab Donnerstag Mittag: Q11 Kick off-Veranstaltung in Wartaweil</i>

Schulverwaltung

Papiergeld

Um die diversen Arbeitsgänge zu vereinfachen, reduzieren wir das Einsammeln des Papiergeldes auf zwei Termine: 15 € im November und den Restbetrag im Juni 2018. Mit diesem Betrag werden sowohl die Kosten für das Papier als auch das Material für Kunst abgedeckt. Außerdem sind darin die Kosten für den Jahresbericht (7 €) und für den Schulplaner des nächsten Schuljahres (4 €) für die Jahrgangsstufen 5 - 9 enthalten, erstmalig auch der Beitrag von 1 € zur Landeselternvereinigung Bayern, nach Absprache mit dem Elternbeirat und der Schulleitung.

Schüler der Jahrgangsstufen 5 - 9 zahlen insgesamt 26 €, die 10. Klassen 22 €, in Q11 und Q12 werden 17 €, bzw. 16 € für die Schüler mit Kurs Musik einge-

sammelt. Für die Schüler mit Kurs Kunst sind in Q11 22 € und in Q 12 21 € zu entrichten.

Wenn der Newsletter auch weiterhin in Papierform gewünscht wird, erhöht sich der Betrag für das Papiergeld unabhängig von der Jahrgangsstufe um 5 € (Abrechnung mit 2. Einsammeltermin).

Jüngere Geschwisterkinder, die keinen eigenen Jahresbericht wünschen, zahlen beim Restbetrag im April 7 € weniger. Der Zeitraum für die Bezahlung des ersten Teilbetrages von 15 € für alle Schüler ist die Woche vom 13. bis 17. November 2017.

Achtung Ausnahme Q12:

Die Q12 bezahlt das Papiergeld für das gesamte Schuljahr, inkl. Zuschlag Newsletter in Papierform, bereits im November 2017.

Schülerausweis

Jeder Schüler sollte über einen gültigen Schülerausweis verfügen. Er wird u. a. benötigt, wenn Schüler an Wettkämpfen teilnehmen. Außerdem wird er beim Zutritt zu unseren Schulpartys verlangt.

Zeitmanagement im Schulalltag; Verlassen des Schulgeländes

Der Unterricht der ersten Stunde beginnt um 8.00 Uhr. Um einen pünktlichen Unterrichtsbeginn in den Klassenräumen zu gewährleisten, müssen die Schüler **um 7.50 Uhr auf dem Schulgelände eingetroffen** sein. Die **Anwesenheitspflicht** vor dem Klassenzimmer **beginnt mit dem Vorgang**. Das gilt ebenso für das Ende der Pausen.

Alle Schulaufgaben, Kurzarbeiten und Extemporalen müssen **innerhalb von einer Woche** an die Fachlehrkraft zurückgegeben werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass keine Arbeiten mehr nach Hause mitgegeben werden können, wenn Schüler gegen diese Regelung verstoßen.

Aus gegebenem Anlass wird daran erinnert, dass in den Jahrgangsstufen 5-10 das Schulgelände erst wieder nach Unterrichtsschluss verlassen werden darf, sobald es einmal betreten wurde. Das gilt auch, wenn man entdeckt, dass die Lehrkraft der 1. Stunde unerwartet erkrankt ist. Die Mittagspause ist von dieser Regelung ausgenommen, sofern Schüler nicht für die Nachmittagsbetreuung (OGTS) angemeldet sind. An Tagen, an denen Schüler für die Ganztagsbetreuung gemeldet wurden, dürfen diese das Schulgelände in der Mittagspause nicht verlassen, sondern werden von unserem Ganztags-Team der OGTS betreut.

Wahl der W- und P-Seminare

Demnächst stehen die Wahlentscheidungen der Schüler der 10. Jahrgangsstufe für die Oberstufe an. Am **Freitag, 8. Dezember 2017 von 13.30 - 15.30 Uhr** haben Schüler und Eltern die Gelegenheit, sich über die W- und P-Seminare zu informieren. Für die jeweils 20-minütige Vorstellung der Seminare können sich die Schüler in Listen eintragen, die am Vortag am

Filmsaal aushängen. Dabei können maximal drei W- und drei P-Veranstaltungen besucht werden.

Alle grundlegenden Informationen sind auch im Oberstufenportal zu finden (<http://www.gymnasiale-oberstufe.bayern.de>). Die Oberstufenkoordinatoren stehen bei Fragen gerne zu Verfügung.

Additum Kunst, Musik und Sport in der Q-Phase

Schüler, die in der Qualifikationsphase (11. und 12. Jahrgangsstufe) in den Fächern Kunst, Musik oder Sport das sog. Additum belegen wollen, müssen am Stichtag 23. Februar 2018 in der 10. Klasse befriedigende Leistungen im betreffenden Fach aufweisen.

Nähere Informationen können Sie der Broschüre entnehmen, die am **Informationsabend über die Oberstufe für die 10. Klassen am Donnerstag, 23. November 2017 um 19.30 Uhr** verteilt werden wird.

Schulgemeinschaft

Schülerzeitung auf Sozialfahrt

Die Schülerzeitung „Scheinwerfer“ hat in diesem Herbst erstmals an der Sozialfahrt nach Wartaweil teilgenommen und dort zwei intensive Arbeitstage verbracht. In wunderschöner Umgebung erarbeiteten sich die jungen Redakteurinnen und Redakteure zunächst die Grundlagen des Zeitungshandwerks, bevor sie sich voller Elan in Planung, Recherche, Interviews und Fotoshootings für die neue Zeitung stürzten. Auch erlebnispädagogische Elemente durften bei diesem Training natürlich nicht fehlen. Hier die Eindrücke eines Teilnehmers:

Letzte Woche bin ich mit der Schülerzeitung auf die SMV-Fahrt nach Wartaweil gefahren. Dort haben wir sehr viele tolle Dinge gemacht. Hier einige Beispiele: Nach einer „Blattkritik“ unserer Schülerzeitung vom letzten Jahr (bei der wir überlegt haben, was wir verbessern könnten) haben wir uns in Gruppen aufge-

teilt und die verschiedenen journalistischen Textsorten kennen gelernt. Nun kam die Planung: Wir überlegten gemeinsam, was wir alles an verschiedenen Storys schreiben wollten und in welche Rubriken wir sie einteilen könnten. Als wir damit fertig waren, begannen wir mit den ersten Interviews und Artikeln. Das Tolle war, dass die engagierten Schüler gleich vor Ort waren, so dass wir sie ganz unkompliziert sprechen konnten, ohne mühsam einen Termin am Nachmittag oder in der (immer zu kurzen) Pause zu vereinbaren. Anhand eines Partnerinterviews haben wir außerdem geübt, wie man ein richtiges Interview führt und ein passendes Bild dazu macht. Am letzten Tag kam unser Schulleiter Herr Horak zu uns und wir stellten ihm alles vor. Insgesamt hatten wir auf der Sozialfahrt sehr viel Spaß und haben auch sehr viel geschafft.

Bastian Reich, 6a

Offene GanztagsSchule (OGTS) Gymnasium Olching

Am vergangenen Freitagnachmittag besuchte das gesamte Team der Offenen Ganztagschule (OGTS), also 63 Hausaufgabentutoren, fünf Lehrkräfte bzw. Lerncoaches und eine Verwaltungsangestellte die **große Tutorenschulung**, die von unserer Schulpsychologin Heidi Schulz durchgeführt wurde. Hier werden einmal pro Schuljahr alle Hausaufgabentutoren pädagogisch und schulpsychologisch geschult, um die Arbeit mit den Schülern des offenen Ganztags professionell meistern zu können. Mein persönlicher Dank geht an die Kollegen, die einige Schüler an diesem Nachmittag von ihrem Unterricht befreit haben, da

mit diese an dieser Pflichtschulung teilnehmen konnten und ihnen somit die Arbeit als Hausaufgabentutor mit den Schülern der 5. bis 8. Jahrgangsstufe ermöglichen.

Nun steht als nächster Termin der **Elternabend am Donnerstag, den 30. November 2017 um 19.00 Uhr** in der Mensa an. Hierzu erhalten Sie, liebe Eltern der in der Offenen Ganztagschule (OGTS) angemeldeten Schüler, nach den Herbstferien eine E-Mail. Wir freuen uns auf Ihr zahlreiches Kommen und wünschen nun der ganzen Schulfamilie des Olchinger Gymnasiums erholsame Herbstferien.
Susanne Dörr

Auslandsinfoabend am 7. November und Berufsinfoabend am 21. November

Der Elternbeirat veranstaltet im November wieder zwei interessante Informationsabende:

Am **Dienstag, 7. November 2017** findet um 19.30 Uhr ein **Auslandsinfoabend für Schüler und Eltern** in der Mensa statt. Hier werden Fragen zu den Abläufen eines Auslandsaufenthalts beantwortet, anschließend berichten Jugendliche von ihren Erfahrungen.

Am **Dienstag, 21. November 2017** findet um 19.30 Uhr ein **Berufsinfoabend** statt, bei dem zahlreiche Referenten aus den verschiedensten Bereichen über ihr Berufsfeld Rede und Antwort stehen.

Wir freuen uns auf rege Teilnahme!

Euer/Ihr Elternbeirat

Berufs- und Studieninformation der Bundesagentur für Arbeit für die Schüler der Q11



Bundesagentur für Arbeit

Um den Weg in den Beruf zu ebnen, bietet das Gymnasium Olching den Schülerinnen und Schülern ein vielfältiges Angebot. In Zusammenarbeit mit Frau Winkler von der Berufsagentur für Arbeit finden zwei Großveranstaltungen zu den Themen **„Wege nach dem Abi“** und **„Zulassung“** statt, die im Rahmen des P-Seminars erfolgen. Die Schülerinnen und Schüler werden dabei u. a. über Ausbildung, (duales) Studium und den öffentlichen Dienst informiert. Darüber hinaus haben die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit an Schulsprechzeiten teilzunehmen.

Und auch außerhalb der Schule steht die **Berufs- und Studienberatung der Agentur für Arbeit** den Schülerinnen und Schülern zur Verfügung.

Sie erreichen sie über

<https://www.arbeitsagentur.de>,

per Telefon 0800 4 5555 00,

per E-Mail: fuerstenfeldbruck.berufsberatung@arbeitsagentur.de

oder persönlich: Agentur für Arbeit Fürstenfeldbruck, Oskar-von-Miller-Str. 4f, 822566 Fürstenfeldbruck.

Termine für die Vorträge:

- Montag, 20. November 2017, 8.+9. Stunde im Filmsaal: „Wege nach dem Abitur“
- Montag, 29. Januar 2018, 8.+9. Stunde im Filmsaal: „Zulassungsbedingungen zum Studium“

Termine für die Schulsprechzeiten:

- Montag, 18. Dezember 2017
 - Montag, 05. Februar 2018
 - Montag, 26. Februar 2018
 - Montag, 05. März 2018
 - Montag, 23. April 2018
- jeweils von 8.00-13.10 Uhr.

Die Schülerinnen und Schüler können sich für die Sprechstunden in eine Liste eintragen, die eine Woche vor dem Termin am Anschlagbrett der Berufs- und Studieninformation in den Räumen der Q11 hängt, und sie müssen sich frühzeitig bei den Kursleitern für die jeweilige Stunde entschuldigen.

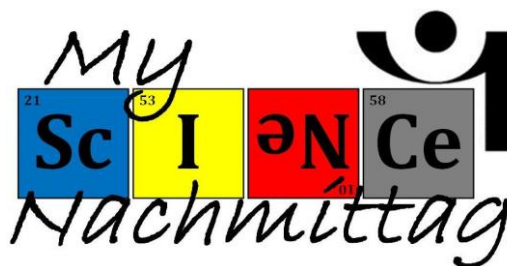
Schüler der Q12 sprechen Frau Leuthel bitte direkt an, damit Sie einen Termin auf diesen Listen bekommen können.

Eure/Ihre Beratungslehrkraft Frau Leuthel

My Science-Aktivitäten im Überblick

Über das Jahr verteilt bieten zehn Lehrkräfte Workshops und Exkursionen (My Science Walks) aus allen naturwissenschaftlichen Fächern an. Die Schüler und Schülerinnen haben damit die Gelegenheit, sich im Laufe eines Jahres verschiedenen interessanten Themen zu widmen. **Es ist für jeden etwas dabei!**

Parallel zu diesem Angebot ist weiterhin **jeden Mittwoch (13.55 – 15.25 h) das Science Lab (Schülerlabor)** geöffnet, wo man unterstützt von Lehrkräften und Wissenschaftstutoren, frei nach Interessenslage, an individuellen Projekten arbeiten kann.



Das Programm im Überblick:

My Science Workshops	Leitung	Leitfach	Klasse	Termine
3 D-Druck	Hölzel	Informatik	ab 8	seit 11. Okt. 2017
Naturfilmen mit dem Smartphone	Schuppach	Geographie	ab 5	ab 29. Nov. 2017
Wir bauen eine Sonnenuhr	Schwitalle	Physik	ab 5	ab 6. Dez. 2017
In Planung:				
Chemie und Physik im Haushalt - Haushaltstricks auf der Spur	Rauwolf	Biologie	ab 5	vsl. Jan. 2018
Lego Robotik	Dr. Ludwig	Physik	ab 5	vsl. Jan. 2018
Wir bauen einen Wetterballon	Schuppach/Drexler	Geographie	ab 6	vsl. Feb. 2018
Diercke Wissen Wettbewerb + Vorbereitungskurs	Drexler	Geographie	ab 5	vsl. März 2018
Wildkräuter bestimmen und in der Küche einsetzen	Weiß (ext.)/ Schuppach	Biologie, Geographie	ab 5	vsl. Mai 2018
My Science Walks (in Planung)				
Projekttag im Ökologischen Bildungszentrum München (ÖBZ)	Schuppach/ Buchberger	Geographie	ab 5	vsl. 6. Dez. 2017
Besuch der Sonderausstellung Energie.wenden im Deutschen Museum	Schuppach	Geographie, Physik	ab 5	vsl. Jan 2018
Geocachingausflüge	Schuppach/Drexler	Geographie	ab 5	vsl. April bis Juli 2018
Fledermausexkursion zum Olchinger See	Primas/Kabs	Biologie	ab 5	vsl. Juni 2017
My Science Lab Aktionstage				
Survival - Überleben in der Wildnis mit Hilfe der Naturwissenschaften: Feuermachen	Neufeld	Physik, Chemie	ab 5	8. Nov. 2017
In Planung				
Kosmetik selbst gemacht	Müller	Chemie	Ab 5	8. März 2018

Änderungen sind möglich. Das aktuelle Programm ist jederzeit am Science-Screen im Naturwissenschaftstrakt des Gymnasiums einzusehen.

Die Anmeldung ist ab sofort bei den verantwortlichen Lehrkräften möglich.

Nach erfolgreicher Teilnahme an einem Workshop erhalten die Schüler ein Zertifikat.

My Science on Tour: Besuch bei der MINTec-Partnerschule Berchtesgaden



Bei einem Besuch unserer MINTec-Partnerschule in Berchtesgaden konnten sich die Sieger von „The Brain of Olching“ vor wenigen Tagen im „Science Slam“ mit den „Lord of the Mints“, dem Berchtesgadener Gewinnerteam, messen. Dabei ließen es unsere Olchinger Schülerinnen Laura Kraxenberger und Blanca Herzog im wahrsten Sinne des Wortes ordentlich krachen: Sie demonstrierten auf der Bühne die Krafteinwirkung auf brechende Bretter anhand einer Holzkonstruktion, die Laura mit einem gekonnten Schlag mit ihrem Handballen zum Bersten brachte. Zuvor hatten beide die Thematik in aufwändigen Versuchsanordnungen näher wissenschaftlich untersucht.

Die Berchtesgadener Partnerschüler hingegen zeigten mit ihrem Murrelxylophon, wie kleine Stahlkugeln prozessorgesteuert durch Rillen rollen, auf die metallenen Klangkörper fallen und so Melodien erklingen lassen.

Beide Teams erfüllten bei ihrem Auftritt das Format des „Science Slams“ perfekt. Inhalt und Performance überzeugten Schüler und Lehrer der jeweiligen Partnerschulen. Auch traten die beiden Teams in einem Wissensquiz an, das das Gymnasium Olching klar für sich entscheiden konnte. Damit dürfen Blanca und Laura nun zu Recht den Titel „King of Science“ führen.

Die mitgereiste mintbegeisterte Olchinger Fangemeinde ließ sich zudem von der Berchtesgadener MINT-Ausstellung mitreißen. Unsere Partnerschule hat über Jahre in P-Seminaren interaktive Exponate zum Tüfteln und Staunen angefertigt, die spielerisch naturwissenschaftliche und mathematische Inhalte vermitteln. Wir Olchinger waren beeindruckt von der Professionalität und Präzision der Ausstellungsstücke und sofort entstanden Wünsche nach ähnlichen Möglichkeiten: Schreinerwerkstatt, Lasercutter, Ständerbohrmaschine...

Auch nach dem Mittagessen nahmen die Highlights in Berchtesgaden kein Ende. So entführte Thomas Reiter, der Astronaut der European Space Agency, alle Schüler und Lehrer in die unendlichen Weiten des Weltraums. Er berichtete von seinen 350 Tagen auf den Raumstationen MIR und ISS, den dort durchgeführten Experimenten aus vielen Wissenschaftsbereichen, zeigte uns beeindruckende Bilder, welche die Erde als schätzenswerten Schatz zeigen und übertrug seine spürbare Begeisterung auf das Publikum. Zwischen Selfies und Autogrammen versuchten die faszinierten Schüler nach dem Vortrag, von Thomas Reiter Tipps für ihre eigene Astronautenkarriere zu erhalten.

Nicht nur wegen der geborstenen Bretter von Laura und Blanca war die Exkursion an unsere MINTec-Partnerschule Berchtesgaden ein durchschlagender Erfolg.

*Florian Gärtner, Martin Hölzel
und Tanja Neufeld*

Erster My Science-Workshop in diesem Schuljahr gestartet: 3D-Druck

Seit Mittwoch, dem 11. November nehmen 14 Schülerinnen und Schüler von der 5. bis zur 8. Jahrgangsstufe am Workshop 3D-Druck teil. Einige konnten schon im letzten Jahr Erfahrungen sammeln und sind nach zwei nachmittäglichen Treffen kräftig am Drucken. Dabei sind schon kleine Minionfiguren und Schriftzüge entstanden.

Die „Newbies“ haben ihre ersten Schritte mit einer Profi-CAD-Software gemacht. Die Anfangskonstruktion, ein Spielwürfel, an dem grundlegende Techniken gezeigt wurden, konnten die Meisten bewältigen und wenden sich den ersten eigenen Konstruktionen wie zum Beispiel Brillengestellen und Lampenschirmen zu.

Martin Hölzel

Weitere Termine und Berichte finden Sie auf unserer Homepage: www.gymolching.de