blickpunkt

INFORMATIONEN
DES JAKOB-BRUCKER-GYMNASIUMS KAUFBEUREN

Schuljahr 2022/23	Ausgabe 9	19.1.2023	27. Jahrgang
Telefon: 08341/96655-0		Fax: 08341/96655-199	
Internet: http://www.jakob-brucker-gymnasium.de			
E-Mail: schule@jakob-brucker-gymnasium.de			

Freiwilliger Rücktritt

J. Wahler (Beratungslehrer) – Auf Antrag der Erziehungsberechtigten können Schüler spätestens **zwei Wochen nach Ende des Halbjahres** (Anfang März 2023) aus den **Jahrgangsstufen 6 bis 10** in die vorherige Jahrgangsstufe zurücktreten; sie gelten dann nicht als Wiederholungsschüler im Sinne des Wiederholungsverbotes aus Artikel 53 (3) EUG. Der Freiraum von zwei Jahren in der Höchstausbildungsdauer verkürzt sich allerdings um ein Jahr. Nach dem freiwilligen Rücktritt ist ein Aufstieg allein aufgrund der Vorjahresergebnisse möglich. Kontaktieren Sie bitte die jeweiligen Fachlehrkräfte, falls das Notenbild einen freiwilligen Rücktritt nahelegt. Für weitere Informationen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Anmeldung zum Quali

J. Wahler (Beratungslehrer) – Der „**Qualifizierende Abschluss der Mittelschule**“ (**Quali**) ist ein Schulabschluss, der zwischen dem erfolgreichen Mittelschulabschluss und dem mittleren Bildungsabschluss einzuordnen ist. Schülern der 9. und 10. Jahrgangsstufe, die an einen Einstieg ins Berufsleben denken oder sich nicht sicher sind, ob sie den Anforderungen des Gymnasiums gewachsen sind, bietet der **Quali** die Möglichkeit eines herausgehobenen Schulabschlusses. Die Bewerber müssen sich unter Angabe der von ihnen gewählten Fächer bis allerspätestens **Freitag, 17.02.2023,** an der Mittelschule melden, in deren Sprengel sie wohnen.
Achtung: Seit einigen Schuljahren müssen sich die Teilnehmer der sogenannten ***Projektprüfung*** unterziehen. Daher ist für Gymnasiasten das Bestehen der Prüfung *deutlich schwieriger*, da ihnen spezifische Arbeitsformen der Mittelschule unbekannt sind. Eine *intensive Vorbereitung* auf den **Quali** (Termin: 3-5 Tage Ende Juni / Anfang Juli) ist daher *unumgänglich*. Zudem wird ein Beratungsgespräch an der zuständigen Mittelschule rechtzeitig **vor** der Anmeldung *dringend empfohlen*. Für weitergehende Fragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Wie soll das JBG-Hausaufgabenheft aussehen?

S. Frank – Auch in diesem Schuljahr konntet ihr Entwürfe für das Cover des künftigen Hausaufgabenhefts einreichen und viele von euch haben diese Möglichkeit genutzt. Auf dem Klassensprecherseminar in Memhölz im Herbst haben alle Anwesenden aus den eingereichten Umschlagsgestaltungen fünf Stück ausgewählt. **Nun seid ihr an der Reihe: Gebt eure Stimme auf der XGUI vom 19.1. bis zum 2.2.** ab und entscheidet: Wie soll das Cover im Schuljahr 2023/24 aussehen? Der Entwurf mit den meisten Stimmen wird gedruckt und unserem Hausaufgabenheft im neuen Schuljahr sein Gesicht geben.

Ski- und Snowboardmeisterschaften im Februar

K. Weinzierl – Nach zwei Jahren Pandemiepause wollen wir heuer wieder unseren traditionellen Ski- und Snowboardtag mit Rennen in der Form eines Riesenslaloms durchführen. Teilnehmen können alle geübten Fahrer (keine Anfänger!) der Klassen 5 - 11.
Termin: Dienstag, 14.2., Abfahrt ist **nach der 2. Std. (9:30 Uhr**), zurück sind wir um ca. 17:00 Uhr. Meldet euch bitte **persönlich** an. Gelegenheit dazu ist ab sofort täglich (außer Mittwoch) in der 1. und 2. Pause in der Schülerbibliothek in D134. Die Kosten (Busfahrt und 2/3 Tageskarte) belaufen sich auf 25.- € und werden gleich bei der Anmeldung bar bezahlt. **Anmeldeschluss ist Freitag, 3.2.!** Bitte gebt bei der Anmeldung an, ob ihr Skifahrer oder Snowboarder seid und ob ihr eine Saisonkarte von Jungholz, eine Allgäu-Gletscher-Card o.ä. habt, dann betragen die Kosten nur noch 13 €. Beim Ski- und Snowboardtag selbst werdet ihr in Gruppen eingeteilt und von einem Lehrer beaufsichtigt (vor und nach dem Rennen). In welcher Gruppe ihr startet, bei welchem Betreuer ihr mitfahrt und in welchem Bus ihr sitzt, erfahrt ihr ab Donnerstag, 9.2., durch einen Aushang neben dem Vertretungsplan in Haus A und Haus D und am schwarzen Brett in Sporthalle F. Für Fragen stehen euch die Sportlehrer, insbesondere Herr Wahler und ich, zur Verfügung.

Deutsch-französischer Tag 2023

V. Friedl – Jedes Jahr **am 22.1.** begehen Deutschland und Frankreich einen gemeinsamen Tag der Erinnerung an die Unterzeichnung des Elysée-Vertrags, der zu mannigfaltigen Kooperationen zwischen den beiden Ländern führte und insbesondere binationale Jugendbegegnungen fördert. 2023 jährt sich die Unterzeichnung zum 60. Mal. Dank der Französin Jeanne Dubos, die am JBG ihren Freiwillligendienst ableistet und für die Fachschaft Französisch sehr wertvoll geworden ist, und dank der 9. Klassen sind von Montag bis Mittwoch besondere Aktionen für die ganze Schule geplant. Es gibt am Montag nicht nur Kuchen im Technikum, sondern auch eine zierende Frankreich-Flagge aufs Gesicht geschminkt, wer will. In den Räumen D128 und D129 könnt ihr euch auf Plakaten über die deutsch-französischen Beziehungen informieren, Jeanne begegnen und an Quizzen und anderen Spielen teilnehmen. Die 9. Klassen haben Flyer gestaltet und das Lied „Aux Champs-Elysées“ vorbereitet. *Venez nombreux* – Kommt zahlreich!

Möchtest Du am Robotik-Wahlkurs teilnehmen?

T. Bosky – Wenn du Spaß daran hast, dich im Team spannenden und kniffligen Problemen des Roboter-Alltags zu stellen, bist du im Robotik-Wahlkurs genau richtig. Hier lernst du die Programmierung eines Lego Mindstorms EV3 von Beginn an - Vorkenntnisse werden nicht benötigt. Am Ende des Schuljahres kannst du dein Können direkt unter Beweis stellen, indem du an einem schulinternen Wettbewerb teilnimmst und die gestellten Aufgaben kreativ und schnell löst.
Robotik findet immer **montags, 8. und 9. Std.** in DEDV1 statt. Da die Anzahl der Teilnehmer begrenzt ist, freuen wir uns sehr, wenn du **bis Di., 7.2.,** auf einer halben Seite aufschreibst bzw. zeichnest, wie Roboter uns bei Umweltkatastrophen helfen können. Dein Ergebnis wirfst du bitte mit deinem Namen und mit „BOS“ beschriftet in den Briefkasten links von der Lehrerzimmertür ein. Ob du am Wahlkurs teilnehmen kannst, erfährst du mit dem Zwischenzeugnis. Ich freue mich auf alle interessierten Mädchen und Jungen.

Mathe-Känguru 2023

A. Bockhart, A. Dudenhausen – Einmal im Jahr lädt der Känguru-Wettbewerb zum Rechnen, Knobeln und Nachdenken ein. Mit dem Känguru-Wettbewerb soll Lust auf Mathematik gemacht und die mathematische Bildung an den Schulen unterstützt werden. Auch wir wollen in diesem Jahr

wieder mit vielen Schülern daran teilnehmen. Wie bisher ermöglichen wir allen Kindern der 5. und 6. Jahrgangsstufe eine Teilnahme am Vormittag im Klassenverband. Dies wird am **Donnerstag, 16.3.,** in der 3. und 4. Stunde stattfinden und ist für alle Schüler dieser beiden Jahrgangsstufen verpflichtend. Alle Mathematikbegeisterten der höheren Jahrgangsstufen können freiwillig an besagtem Donnerstag nachmittags an dem Wettbewerb teilnehmen.
Der Känguru-Wettbewerb ist ein Multiple-Choice-Wettbewerb mit vielfältigen Aufgaben, ein Wettstreit, bei dem es nur Gewinner gibt, denn alle Teilnehmer erhalten eine Urkunde mit den erreichten Punktzahlen und einen Erinnerungspreis - für die Besten gibt es Bücher, Spiele, Puzzles, T-Shirts und Reisen in ein internationales Mathe-Camp. Das Startgeld für jeden Schüler beträgt 2,50 € und wird von den Mathematiklehrern der 5./6. Klassen in den nächsten Tagen eingesammelt. Interessierte aus den Jahrgangsstufen 7 - 12 können sich **bis spätestens Montag, 6.2.,** bei ihrem Mathematiklehrer **anmelden.** Diese Anmeldung ist verbindlich. Wir freuen uns schon auf die „knobeligen" Aufgaben und viele begeisterte Teilnehmer.

Politik in zwei Sätzen

C. Wißing – Wir beginnen das neue Jahr, trotz all der negativen Meldungen, mit ausschließlich positiven Nachrichten!
Entgegen aller Nachrichten kann man noch immer kostenlos Essen bekommen. Auf *mundraub.org* gibt es eine Karte mit über 75.000 Orten, an denen kostenlos Obst, Nüsse, Kräuter und Beeren geerntet werden dürfen.
Entschärft werden soll der Tod von Walen durch Kollisionen mit einer immer größer werden Zahl an Schiffen auf den Weltmeeren. Die KI-unterstützte App „Whale Safe" zeigt in Echtzeit die Bewegung zuvor gechipter Wale und warnt dadurch Schiffe, die in diesem Gebiet unterwegs sind.
Entschieden hat ein spanisches Gericht im Sinne des Tierwohls. Hunde werden nun offiziell als fühlende Wesen anerkannt, sodass nach einer Trennung eines Besitzerpaares ein geteiltes Sorgerecht eingefordert werden kann.
Entschlossen geht eine englische Universität gegen Bildungsungleichheit vor. Wohnungslose Menschen erhalten die Chance und finanzielle Unterstützung, an der Universität ihr Studium samt Abschluss zu absolvieren.
Entsetzt zeigte sich eine 13-jährige Bremerin vom immer sichtbar werdenden Artensterben. Sie wurde aktiv und baute einen alten, an der Straße stehenden Kaugummiautomaten in einen Automaten mit Saatgut um, sodass nun für einen Centbetrag dort Saatgut gekauft werden kann.

Robotik-Wettbewerbsidee 2023

Robotik-AG – Bereits seit September laufen die Vorbereitungen für den Regionalentscheid des First-Lego-League-Wettbewerbs am 28.1. an der TU München. Zum diesjährigen Saisonthema „SUPERPOWERED" hat unser Robotikteam untersucht, wo und wie Energie im Haushalt optimal genutzt werden kann. Dazu wurde der Standby-Verbrauch elektrischer Geräte genauer unter die Lupe genommen. Insbesondere ist dem Team hier der Energieverbrauch von Waschmaschinen aufgefallen, obwohl sie gar nicht gelaufen sind. Zwar könnte man mittels Zwischenschalter die Waschmaschine vom Netz trennen, eine automatische Trennung erfolgt aber nicht, wie das auch bei vielen anderen elektrischen Geräten der Fall ist.
Mit großer Unterstützung der Ausbilder der Firma Sensor-Technik Wiedemann wurde ein vereinfachter Plan einer Schaltung entwickelt, bei der in die Stromversorgung des Controllers der Waschmaschine zusätzlich ein besonderer elektrischer Schalter, der sogenannte TRIAC, sowie ein Taster verbaut wird: Der TRIAC sorgt nach Beendigung des Waschvorgangs automatisch für eine vollständige Trennung der Waschmaschine vom Netz. Über den Taster wird zu Beginn eines neuen Waschvorgangs zunächst der Controller eingeschaltet und dadurch auch wieder der TRIAC mit Strom versorgt, so dass dieser durchschalten kann.
Würde nun diese zusätzliche Schaltung schon bei der Herstellung in Massenproduktion in die Waschmaschinen mit verbaut werden, könnten auf diese Weise „automatisch" in Deutschland pro Jahr mindestens 200 Millionen kWh elektrische Energie eingespart und so ein sinnvoller Beitrag zur Reduzierung der C02-Emissionen geleistet werden. Bei anderen elektrischen Geräten mit hoher Standby-Zeit könnte diese Schaltung ebenfalls eingesetzt werden. Nun hofft das Team, mit dieser Idee am Wettbewerbstag zu punkten. Nicht zu vergessen: Verhaltensänderungen können noch viel größere Einsparungen bewirken!

Erfolge beim Landeswettbewerb Mathematik

B. Karg – Wie kann man zwei Würfel beschriften, so dass anschließend alle möglichen Augensummen gleich wahrscheinlich sind? An dieser anspruchsvollen Fragestellung konnten die Teilnehmer des diesjährigen Landeswettbewerbs Mathematik u.a. ihr mathematisches Können und ihre Ausdauer unter Beweis stellen.
Alisa Dupanovic (9b), die heuer zum ersten Mal an diesem Wettbewerb teilnahm, erzielte auf Anhieb mit 10 von 16 möglichen Punkten ein sehr gutes Ergebnis und erlangte damit einen „3. Preis". Yichen Duan (9a), der bereits zum dritten Mal in Folge erfolgreich mitmachte, erzielte mit 8 von 16 Punkten einen „3. Preis". Dies ist umso bemerkenswerter, da bei ihm eine Aufgabe aus formalen Gründen nicht gewertet wurde. Beide dürfen sich über eine vom Kultusministerium ausgestellte Urkunde und einen Buchpreis freuen. Die Fachschaft Mathematik gratuliert Alisa und Yichen ganz herzlich und wünscht ihnen viel Erfolg bei weiteren Wettbewerben.

Spendenübergabe am JBG

Apostolos Konias (Q11, AK Öffentlichkeitsarbeit) – Am Ende des vergangenen Schuljahres fand an unserer Schule nach der zweijährigen Corona-Pause endlich wieder ein Schulfest statt, bei dem der komplette Erlös für einen wohltätigen Zweck gespendet werden sollte. Durch eine enorm große Beteiligung der gesamten Schulfamilie konnte schlussendlich ein phänomenaler Gewinn von insgesamt **2.370 €** für die Organisation „ZimRelief" erzielt werden, welcher nun offiziell an Herrn Mögele, den 1. Vorsitzenden des gemeinnützigen Vereins, übergeben wurde.
Für all diejenigen, die gern mehr über die Organisation wissen wollen: „ZimRelief" setzt sich für die Verbesserung der Bildungsmöglichkeiten benachteiligter Kinder und Jugendlicher in Simbabwe ein. Mit den gesammelten Spenden wird es „ZimRelief" ermöglicht, Schulen und Bildungseinrichtungen in dem afrikanischen Land zu unterstützen und damit langfristig die Lebensbedingungen der Bevölkerung zu verbessern. Die SMV des Jakob-Brucker-Gymnasiums bedankt sich bei allen Beteiligten, die durch ihr Engagement zu diesem Erfolg beigetragen haben!

Gewinner des Adventsrätsels aus der Antike

Dr. A. Weileder – Der Advent 2022 bot reichlich Gelegenheit zum Rätseln, es mussten insgesamt 19 Rätsel mit **Fragen aus der griechischen und römischen Antike** gelöst werden. Gefragt wurde z.B. nach der Bedeutung des Wortes Geometrie (das ist die Vermessung der Erde) oder was man unter einer Odyssee versteht - eine lange und beschwerliche Irrfahrt. Jeden Tag nahmen im Durchschnitt knapp 45

Schüler teil - ein herzliches Dankeschön für euer Interesse und eure Begeisterung.
Vier Lateingruppen haben sich sehr intensiv beteiligt, nämlich die 5. Klasse, aus der 7. Jahrgangsstufe die L1-Gruppe und die L2-Gruppe der 7a/b sowie die 10e - diese Gruppen erhalten als Belohnung eine große Portion Süßigkeiten.
Und nun zu den einzelnen Schülern, die besonders erfolgreich mitgerätselt haben: 14 richtige Lösungen hatten Dimitris Konias (5d) und Florian Bültemeier (10c). 15 richtige Lösungen erreichte Anna Hauff (7b), mit 16 richtigen Lösungen glänzten Sara Bayer und Emma Schweitzer (beide 7b) sowie Milana Lorengel und Emily Neumüller (beide 10e). Das sind sehr erfreuliche Ergebnisse, übertroffen wurden sie von Ramani Husic (10e), die 18 richtige Lösungen einreichte. Ihr gratulieren wir herzlich zu einem Büchergutschein. Noch besser waren zwei Teilnehmer, die beide alle 19 Aufgaben richtig lösten, nämlich Elias Völk (9a) und Isabel Dieterle (10e). Die beiden "Rätselkönige" dürfen sich über einen Essensgutschein in der griechischen Taverne „Kalimera“ freuen. Allen Teilnehmern versprechen wir: Auf ein Neues! Im Advent 2023 gibt es wieder Rätsel! Eure Fachschaft Latein und Griechisch.

Impressionen der Weihnachtsaktion 2022

Jana Borowski (Q11, AK Öffentlichkeitsarbeit) – Die letztjährige Weihnachtsaktion der SMV bot innerhalb der Vorweihnachtszeit - einer Phase, die einerseits von Weihnachtseinkäufen und andererseits von schulischen Anstrengungen geprägt ist - Platz für besinnliche Stimmung sowie Einstimmung auf das Weihnachtsfest und den Austausch untereinander. Denn mit einem Becher Punsch in der Hand, leckeren Plätzchen und den Weihnachtsliedern der „Brucker Brass“ im Ohr lässt sich die Pause auf entspannte Weise verleben. Die Aktion der SMV wurde sehr gut angenommen - deswegen wird diese Tradition, die die Schulgemeinschaft vor Weihnachten stärkt, weitergeführt. Wir danken der SMV für die Organisation und Ausführung und freuen uns auf die kommende Veranstaltung, die der Schule auch 2023 einen weihnachtlichen, besinnlichen und kommunikativen Charakter verleiht, von dem die gesamte Schulgemeinschaft profitiert.

Dankeschön!

Nica Wohlgemuth (Q12) – Am 23.12. fand der diesjährige Studieninformationstag (Leitung: Herr Wahler) statt. Auch dieses Mal durften wir uns über viele Referenten freuen, die für die Schüler der 11. Jahrgangsstufe Vorträge hielten und ihnen somit Einblicke und Perspektiven in verschiedenste Berufsfelder gewährten. Von Architektur über Lehramt bis hin zu Psychologie war für jeden etwas dabei. Wir bedanken wir uns ganz herzlich bei **Konstantin Apostolou, Clara Biemel, Tobias Biemel, Florian Brauner, Jan Donhauser, Ludwig Ficker, Philipp Geisenberger, Maximilian Gruber, Andreas Heinrich, Daniel Klinke, Bernadette Lang-Eurisch, Katja Michel, Kevin Pechnig, Lukas Schröder, Mert Senen, Laura Smida, Caroline Söllner, Christoph Starnecker, Michael Steinhauser, Damla Türkkaya, Johannes Weileder, Katharina Weileder, Dogan Yalcin** und **Laura Zoller,** die sich die Zeit nahmen, ihre Ausbildung bzw. ihr Studium vorzustellen. Abschließend gebührt dem Schulverein ein besonderes Dankeschön für die finanzielle Unterstützung unseres Projektes.

Abi 2012-21 gewinnt Volleyball-Weihnachtsturnier

M. Dullak – Am 23.12. trafen sich - nach zweijähriger Corona-Zwangspause - über 60 Volleyballbegeisterte in den Sporthallen der FOS/BOS. Sieben Mannschaften aus den Jahrgangsstufen 11 und 12 sowie Ehemalige kämpften um den Volleyball-Wanderpokal. In drei Hallen wurde im Turniermodus „Jeder gegen jeden“ gebaggert, gepritscht, geschmettert, was das Zeug hielt. Am Ende musste in zwei Fällen sogar das Ballverhältnis entscheiden, wer sich besser platzieren konnte. Ein großer Dank gilt unserem Pensionisten W. Zenkner, der den Turnierplan erstellt hatte. Dieses Jahr konnte auch wieder ein Lehrerteam mit C. Weh, T. Lingg, M. Liebau, M. Mayer, Th. Moritz, A. Dudenhausen, M. Grimm, D. Wohlgemuth und B. Steber mitmischen. Dieses Turnier ist ein fester Bestandteil im schulischen „Event-Kalender“, es ist schön, dass sich unsere Ehemaligen die Zeit nehmen und mitspielen, wenn sie an Weihnachten zu ihren Familien nach Hause kommen. So zeigt sich ihre Verbundenheit mit der alten Wirkungsstätte Schule. Der Turnierfavorit und langjährige Sieger, Abi 2015, musste sich nur ganz knapp geschlagen geben und den Wanderpokal an eine nett zusammengewürfelte Mannschaft aus verschiedenen Abijahrgängen zwischen 2012 und 2021 abgeben. Am Ende gab es ein Foto mit allen Beteiligten. Wir freuen uns jetzt schon auf ein weiteres Turnier im Dezember 2023! Die Platzierungen:

1. Abi 2012-2021 (K. Burtscher)
2. Abi 2015 (T. Würfel)
3. Lehrermannschaft
4. Abi 2017 (M. Völsch)
5. Abi 2020 (L. Liebau)
6. Q11 (D. Shafik)
7. Q12 (P. Dienel)

Blickpunkt-Klassiker

T. Lingg – ***Lösung 7. Klassiker:*** 48 Küchenstücke. Alle vier abgegebenen Lösungen haben gestimmt.

Lösung Weihnachtsklassiker: Man muss 11 Schlösser öffnen. Von den drei Abgaben waren alle richtig!

8. Klassiker: Ein Motorboot braucht auf einem Fluss für einen Streckenabschnitt von 7,2 km mit der Strömung 20 min, beim selben Rückweg gegen dieselbe Strömung allerdings 30 min, ohne die Motorkraft verändert zu haben. Wie lange bräuchte das Boot für diese Strecke ganz ohne Strömung?

Termine

HEUTE, Donnerstag, 19.1., bis Donnerstag, 2.2.2023
Abstimmung Cover JBG-Hausaufgabenheft

Montag, 23.1., bis Mittwoch, 25.1.2023
Deutsch-französischer Tag mit vielen Aktionen im JBG
ab Mo, 15:00 Uhr Orientierungstage für Klassen 10b, 10d

Montag, 23.1., bis Freitag, 27.1.2023
Winterwoche am Hochhäderich Klassen 8a, 8b

Dienstag, 24.1., 13:30 Uhr
Vortrag über FSJ und Berufe am Kinderhospiz Bad Grönenbach für Q11 / Q12 in A031

Mittwoch, 25.1.2022
19:00 Uhr Sitzung des Elternbeirats
19:00 Uhr Infoabend zur Einführungsklasse

Mittwoch, 25.1., 15:00 Uhr, bis Freitag, 27.1.2023
Orientierungstage für Klassen 10a, 10c

Montag, 30.1.2023, 16:30 Uhr
Sitzung des Schulforums

Montag, 30.1., 15:00 Uhr, bis Mittwoch, 1.2.2023
Orientierungstage für Klassen 10b, 10d

Montag, 30.1., bis Freitag, 3.2.2023
Winterwoche am Hochhäderich Klassen 8d, 8e

Redaktion: Dullak, Friedl, A. Grimm, Klauer