



Inhalt

Sonnenfinsternis am KvFG

Einblicke ins Kurzprojekt: Französischgruppe 8b, Limes-Projekt Stufe 8, Gartenprojekt & Kunstprojekt Stufe 9

Londonausfahrt der Stufe 9 · Chemie-Landeswettbewerb · Treffpunkt Mensa

Kollegenausflug · Referendare am KvFG · Aufruf zum Plätzchenbacken

Einladung zum Karl-von-Frisch-Tag · Aus der Schulleitung · Terminüberblick

Die Sonnenfinsternis am KvFG



Am 25.10.2022 fand gegen Mittag eine partielle Sonnenfinsternis statt, die von Süddeutschland aus beobachtbar war. Mit bloßem Auge darf man allerdings nicht in die Sonne schauen – es hätte in diesem Fall auch nichts genützt, weil der Mond von unserem Standort aus gesehen „nur“ etwas mehr als 20% des scheinbaren Sonnendurchmessers bedeckt hatte; da die Sonne so hell strahlt, merken wir das gar nicht. Durch eine Schutzfolie oder eine Sonnenfinsternisbrille hindurch konnte man Sonne



und Mond direkt beobachten, was bei einem wolkenlosen Himmel zahlreiche Schülerinnen und Schüler des KvFG gemacht haben. Das beeindruckende Schauspiel der Bedeckung der Sonne durch den Mond war dabei super zu sehen. Leider findet eine totale Sonnenfinsternis bei uns erst wieder am 3. September 2081 statt, die nächste partielle Sonnenfinsternis wird von uns aus am 29. März 2025 zu beobachten sein – das KvFG wird sicher wieder dabei sein.

Michael Gulde

Einblicke in das Kurzprojekt vor den Herbstferien

Französischgruppe der Klasse 8b

Die Französischgruppe der Klasse 8b begab sich während des Kurzprojekts auf die Spuren des international bekannten französischen Street Art Künstlers Christian Guémy alias C215. Der Graffiti-Künstler war Anfang März 2022 in Tübingen, um Porträts von sieben historischen Persönlichkeiten (Kepler, Hölderlin, Hegel, Hesse, Wildermuth, Reiniger und Tournier) zu realisieren, die vom 16. Jahrhundert bis heute in Tübingen lebten und die Stadt prägten. Die Schablonen-Kunstwerke von C215

lassen sich seither auf Stromkästen, Mauern und Häuserwänden in der Altstadt bewundern. Zunächst bekamen die Schüler und Schülerinnen eine Führung auf Französisch und anschließend besichtigten sie das deutsch-französische Kulturinstitut (*Institut culturel franco-allemand*), wo sich weitere Schablonen-Kunstwerke von C215 befinden.

Vive l'amitié franco-allemande!

Es lebe die deutsch-französische Freundschaft!

Sabine Dreixler



„Limes“-Lateingruppe Klassen 8

Die Lateingruppe in Klasse 8 hat im Kurzprojekt das Thema „Limes“, also die ehemalige Grenze des römischen Imperiums in Germanien, auf dem Programm stehen. In kleinen Gruppen bauen die Schülerinnen und Schüler Teile des Limes als Modell nach, z.B. ein Stück Limesmauer mit Tor oder einen Limesturm.

Zum Projekt gehört auch eine Exkursion am zweiten Projekttag nach Aalen, wo man sich im Limesmuseum und etwas außerhalb am Limestor Dalkingen einen Eindruck von den Originalen bzw.

dem, was davon heute noch übrig ist, verschaffen kann.

Bei strahlendem Sonnenschein, also idealem Exkursionswetter, konnten sich die Schülerinnen und Schüler zusammen mit Herrn Vögele und Herrn Gulde viele Ideen für ihre eigenen Limes-Modelle holen, die sie dann am folgenden Tag auch in schöne „Bauwerke“ umsetzen konnten. Die fertigen tollen Modelle stehen hoffentlich noch lange in den Räumen der Klassen 8.

Michael Gulde



Neue Sitzgelegenheiten auf den Schulhof



Die Kurzprojektphase vor den Herbstferien sah für die Neuntklässler wieder ein Gartenprojekt vor. In drei Teilprojekten wurde zum einen der Vorgarten auf Vordermann gebracht. Sich sehr stark ausbreitende und deshalb im Vorgarten unerwünschte Gewächse wie Beinwell, Hartriegel oder wilde Rosen wurden mit den Wurzeln ausgegraben. Zum anderen wurden die Gehölze am Biotop um den Schulteich sowie um den Zaun am Fußballplatz herum einem Pflegeschnitt unterzogen. Unter anderem wurden auch mehrere Bäume gefällt, damit der Schulteich mehr Licht und weniger Biomasse von den umstehenden Bäumen abbekommt. Einzelne Bäume waren schlichtweg abgestorben und mussten deshalb weichen. Außerdem wurde der Wasserzulauf wieder freigelegt und die Wasserfläche wiederholt ausgeräumt, weil über das Jahr hinweg viel Holz hineingeworfen wurde, was dort nichts zu suchen hat. Nicht zuletzt



wurde noch der ehemalige Brunnen neben dem Sonnensegel geputzt. Die dritte Gruppe gestaltete unter fachkundiger Leitung von Herrn Ströbele die Betonringe auf dem oberen Schulhof, in denen das Sonnensegel abgespannt ist, zu Sitzbänken um. Damit wird ein seit langem gehegter Wunsch vieler Schüler umgesetzt und es können somit auf dem Schulhof mehr Sitzgelegenheiten angeboten werden. Da der Arbeitsprozess sich recht aufwändig gestaltete, konnten innerhalb der Projektphase noch nicht alle Betonringe mit Sitzbrettern bedeckt werden, aber die Unterkonstruktion ist bereits vorhanden. Wir danken den beteiligten Neuntklässlerinnen und Neuntklässlern für ihren Einsatz für ihr Schulgelände und dem Solarprojekt für die Finanzierung des Materials für den Bau der Bänke!

Matthias Friederichs für das Projektteam



Vernissage mit Bienen-Kunst

Eine Gruppe von Neuntklässlern befasste sich in der Projektphase vor den Herbstferien mit Bienen-Kunst. In einer Vernissage am letzten Projekttag wurden zwei große Pappmaschee-Bienen sowie mehrere Gemälde auf Leinwand präsentiert. Besonders ins Auge sticht eine beeindruckende Bienenkönigin mit Krone. Umrahmt wurde die Vernissage von einem Querflötenduettt unter Begleitung von Frau Braun Sätze sowie Getränken und Honigbrotzen zum anschließenden Verspeisen.

Matthias Friederichs



London-Ausfahrt der Stufe 9



Am Sonntag, den 23.10., machten sich mit dem Bus 51 auserwählte Schüler:innen der Klasse 9 auf eine fünftägige Studienreise nach London auf. Ziel dieser Studienreise war es, den Alltag in englischen Gastfamilien hautnah zu erleben, mit Einheimischen zu kommunizieren und London sowohl historisch als auch kulturell kennenzulernen. Das Tagesprogramm war sehr straff und so wurden kilometerweite Strecken zu Fuß und mit der Tube zurückgelegt. Die Höhepunkte der Studienfahrt waren der Besuch des Musicals MammaMia, eine Führung am Shakespeare's Globe Theatre und eine River Thames Tour startend von der Cutty Sark in Greenwich bis zur London Bridge. Umrandet wurden die Programmpunkte durch sehr fundierte, frei gehaltene Präsentationen der Schüler:innen.

Um dem Trubel der Stadt auch einmal zu entfliehen, wurden der Covent Garden, Camden Market und der St James's und Regent's Park zu gern gesehen Anlaufpunkten für alle Schüler:innen. Vom Royal Observatory aus konnten wir einen schönen Überblick über die ganze Stadt erhalten.

Trotz der sehr heterogenen Zusammensetzung der Gruppe aus den vier verschiedenen Klassen war es ein tolles Erlebnis, da allesamt sehr zuverlässig, sehr neugierig waren und sehr respektvoll miteinander umgegangen sind. Vielen Dank an alle Schüler:innen, an Frau Fach, Frau Heutjer, Herrn Steinmayer und an unsere Praktikantin Frau Teborg, ohne die diese Studienreise auf diese Weise nicht hätte stattfinden können.

Goran Divljak



Erfolg beim Landeswettbewerb „Chemie im Alltag“

Lena Burgbacher und Floriane Wiest aus der Jahrgangsstufe 1 des KvFG sind unter den Jahrespreisträgerinnen des Landeswettbewerbs „Chemie im Alltag“ 2021/22. Betreut wurden die beiden Schülerinnen von Frau Schmidt.

Der Wettbewerb unter der Schirmherrschaft der Kultusministerin Theresa Schopper befasst sich mit spannenden Experimenten und Phänomenen der Chemie. Er teilt sich in zwei Runden auf, in denen jeweils eine Hausarbeit mit Versuchen, Protokollen und Erklärungen der beobachteten chemischen Reaktionen angefertigt werden muss. In diesem Jahr ging es unter anderem um das Volumen des Kohlenstoffdioxidgases, das beim Kontakt einer

Brausetablette mit Wasser in Abhängigkeit von Wassertyp und Temperatur frei wird.

Die Preisverleihung fand am 19. Oktober 2022 in der Experimenta in Heilbronn statt. Dort konnten die Preisträgerinnen zunächst die aktuelle Ausstellung anschauen, das 360°-Kino „Science-Dome“ bewundern und dann in einem Labor-Workshop eine eigene Brennstoffzelle in Betrieb nehmen. Als Höhepunkt des Tages wurden die Jahrespreise verliehen. Neben einer Urkunde gab es Sachpreise wie Experimentierkästen und persönliche Laborausstattung.

Lena Burgbacher und Floriane Wiest



Treffpunkt Mensa

Kaum sind die Sommerferien vorbei, schon ist es November und der Advent steht vor der Tür. Das Schuljahr hat für uns gut angefangen und wir freuen uns, dass das Essensangebot der Mensa so gut angenommen wird. Natürlich gibt es immer Kritikpunkte und Verbesserungsvorschläge und daher werden wir noch im November, wie jedes Jahr, einen „runden Tisch“ einberufen. An diesem Treffen nehmen Vertreter*innen des Elternbeirates, die Schüler-sprecherinnen, die Schulleitungen und Vertreter*innen des Mensateams teil. Es soll ein Forum sein für Information, Wünsche, Vorschläge, Kritik und natürlich gerne auch Lob. Sie können sich daher an

ihre Vertreter*innen wenden, wenn Sie einen Beitrag zu dieser Runde haben; gerne auch direkt an uns:

mensa.hoehnisch@web.de

Mir bleibt jetzt noch, Ihnen einen geruhsamen November und eine schöne Vorweihnachtszeit zu wünschen. Lassen Sie sich vom Herbstwind den Kopf freipusten, um danach bei einer Tasse Tee oder Kaffee zur Ruhe zu kommen.

Herbstliche Grüße aus der Schulmensa!

Ihr Mensateam



Kollegenausflug am 23.09. Wanderung zum Dreifürstenstein



Unsere Referendare im zweiten Ausbildungsabschnitt am KvFG

Wir sind die neuen Referendar:innen am KvFG!

Die ersten Wochen mit eigenem Unterricht waren aufregend, lehrreich und schön und wir freuen uns auf alles, was uns in diesem Schuljahr mit den Schülerinnen und Schülerinnen erwartet!

Auf dem Foto zu sehen (von links nach rechts): Mathilda Kolb (Englisch und Geographie), Kornelius Schultka (Deutsch, Biologie und evangelische Religion), Tim Gammerdinger (Mathematik und Physik), Maike Döcker (Deutsch und Biologie), Kristina Buchner (Französisch und Sport), nicht auf dem Foto: Anahit Kleinert (Englisch und Philosophie/Ethik).



Leute, backt Plätzchen!

Davies Okombo haben ja fast alle Schüler/innen am Tag der Solidarität im Mai am KvFG kennengelernt. Am 1. Advent ist Uhuru, unser KvFG-Sozialprojekt in Kenia, mit einem Stand auf dem Gomaringer Weihnachtsmarkt vertreten. Wir würden dort gerne Plätzchen verkaufen, weil die die letzten Jahre super weggingen.

Wer Zeit und Lust hat, für Uhuru zu backen, sollte seine Plätzchentüten à 150g bis zum 25.11. bei Jonas Puhm (Schießmannstr. 3, Gomaringen, Tel.: 07072-8960779) oder Anke Lohrberg (Schule) vorbeibringen!

Anke Lohrberg

Einladung zum 27. Karl-von-Frisch-Tag

Seit im Jahr 1995 der frühere Verhaltensforscher und langjährige Professor für Zoologie an der Universität München Karl von Frisch (1886-1982) als Namenspatron unseres Gymnasiums gewählt wurde, findet jedes Jahr um seinen Geburtstag herum ein fachwissenschaftlicher Vortrag an unserer Schule statt.

Wir freuen uns sehr, dass wir diese Tradition auch in diesem Schuljahr fortsetzen können mit einem Vortrag von **Frau Prof. Dr. Katja Tielbörger** (Institut für Evolution und Ökologie der Universität Tübingen) zum Thema „**Artensterben und Klimawandel – die Zwillingskrise**“ .

Der Klimawandel und der Verlust von Arten sind zwei Seiten derselben Medaille, da beide das Ergebnis des zunehmenden menschlichen Einflusses auf unseren Planeten sind. Aber sind sie auch miteinander verbunden, d. h. hat der Klimawandel Auswirkungen auf die biologische Vielfalt und umgekehrt? Der Vortrag wird auf die vorhandenen Belege für die Wechselbeziehung zwischen den beiden Krisen eingehen und sich dann auf die relative Bedeutung des Klimawandels für das Artensterben konzentrieren.

Anhand eigener Forschungsergebnisse aus aller Welt wird Frau Tielbörger veranschaulichen, wie wir die Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Vielfalt experimentell untersuchen können und wie wir die Auswirkungen des Klimas auf die Ökosysteme steuern könnten. Der Klimawandel wird sich auf natürliche und vom Menschen geschaffene Ökosysteme auswirken, aber wahrscheinlich viel weniger stark, wenn sie mehr Arten enthalten. Eine kluge Landwirtschaft könnte also gleichzeitig der Erhaltung der Arten und der Abschwächung der Auswirkungen des Klimawandels dienen.

Wir freuen uns über Ihren Besuch am **Montag, 21. November 2022, 19.00 Uhr**, in der Aula des Karl-von-Frisch-Gymnasiums und laden das Kollegium, alle Schülerinnen und Schüler, Eltern, Ehemalige und die interessierte Öffentlichkeit ganz herzlich dazu ein!

Rund um den Vortrag herum bieten die Garten-AG, die Bienen-AG sowie die Handarbeits-AG ihre Produkte an. Die Arbeitsgemeinschaften werden auch für Getränke und Verpflegung in der Pause sorgen.

Matthias Friederichs

Aus der Schulleitung

1. Mit Beginn des Schuljahres 2022/2023 konnten wir an der Schule zwei neue Lehrkräfte zur Verstärkung unseres Lehrerkollegiums begrüßen – Frau Fichtel mit den Fächern Latein und Englisch, Herrn Seibold mit den Fächern Geographie, Physik und NWT. Herr Weitbrecht ist aus seinem Sabbatjahr zurückgekehrt und hat bei uns seine Arbeit wieder aufgenommen.

2. Frau Krokmal wird in diesem Schuljahr im Umfang von 25 Wochenstunden unsere Vorbereitungsklasse (VKL) für vor allem ukrainische Schülerinnen und Schüler weiterführen. In der Zwischenzeit wurden vier der ukrainischen Schülerinnen und Schüler aus der Vorbereitungsklasse in den normalen Schulunterricht integriert.

Zwei Schüler in der Klassenstufe neun und zwei Schüler-innen in der Jahrgangsstufe 1. Klar ist, dass es in diesem Zusammenhang noch große Schwierigkeiten geben wird, bis die Schülerinnen und Schüler tatsächlich mit ihren deutschen Mitschülerinnen und Mitschülern vollständig mithalten können. Wir wünschen aber für diese Übergangskandidaten alles Gute und setzen darauf, dass im Laufe des Schuljahres auch weitere Schülerinnen und Schüler in den normalen Schulunterricht wechseln können.

Die Schulleitung wünscht allen Schülerinnen und Schülern, allen Kolleginnen und Kollegen sowie allen am Schulleben Beteiligten einen guten und erfolgreichen Verlauf des Schuljahres 2022/2023.

Karsten Rechentín

Di	15.11.	19.30 Uhr	Elternabend „Sicher aufwachsen mit Medien“ für Eltern der 5. bis 7. Klassen
		ganztägig	Studieninformationstag für die Kursstufe
		8.00 – 8.15 Uhr, Aula	Andacht zum Buß- und Bettag
Mi	16.11.	11.45 – 13.20 Uhr	Vorlesewettbewerb Kl. 6 (Schulentscheid)
		19.00 Uhr	Informationsveranstaltung über die weiterführenden Schulen (für Eltern von Viertklässlern in der Sport- und Kulturhalle Dußlingen)
Mo	21.11. bis	Fr 25.11.	Sammlung für die „Aktion Sternschnuppe“
Mo	21.11.	19.00 Uhr, Aula	Karl-von-Frisch-Vortrag (Prof. Tielbörger: "Artensterben und Klimawandel – die Zwillingskrise")
Di	30.11.	18.30 Aula	Band-Jam der Unterstufen- und Mittelstufenband
Do	01.12.	8.00 – 8.15 Uhr, Aula	Adventsandacht
Mo	12.12.	8.00 – 8.15 Uhr, Aula	Adventsandacht
Do	15.12. bis	Mo 19.12.	Sportwoche am Nachmittag
		1. Std. in der Aula	Weihnachtsgottesdienst
Di	20.12.	nach der 4. Stunde	Unterrichtsende / Dienstbesprechung
Mi	21.12. bis	Mo 08.01.	Weihnachtsferien

IMPRESSUM – Redaktion: Franziska Hack (verantwortlich); Karl-von-Frisch-Gymnasium, Auf dem Höhnisch, 72144 Dußlingen, newsletter@kvfg.net ; Layout, Grafiken, Beiträge und Bilder des Newsletters sind urheberrechtlich geschützt. Es gelten die Bedingungen von „Creative Commons – Namensnennung – nicht-kommerziell – keine Bearbeitung 3.0 Deutschland“, nachzulesen unter: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/de/>