

Schulnachrichten 1. Ausgabe Schuljahr 2019/20 Oktober 2019 Brief der Schulleitung

Filderstadt, 7. Oktober 2019

Liebe Eltern,

das neue Schuljahr ist gut angelaufen und schon wieder in vollem Gange.

Wir freuen uns, wieder viele neue Fünftklässler begrüßen zu können – 121 neue Schülerinnen und Schüler in vier freilich sehr vollen Klassen. Unterstützt werden sie bei ihrem Ankommen in unserer Schule durch die Schülerpaten aus Klasse 10 und die Radpaten mit Unterstützung des Fördervereins. Dankeschön für dieses tolle und gemeinschaftliche Engagement!

Auch in der Lehrerschaft gibt es ganze Reihe von neuen Gesichtern, zumal Herr Herr zum neuen Schuljahr ans Regierungspräsidium gewechselt hat, wozu wir ihm herzlich gratulieren und alles Gute wünschen – und ihm natürlich für seine engagierte Arbeit all die Jahre hier am dbg herzlich danken.

Neu am dbg begrüßen wir Frau Dietzfelbinger (Mu/G), Frau Güntner (M / Spa), Frau Höfler (E / Bio) und Frau Traub (D / E). Und wieder eingesprungen sind Frau Caggiano (F / Spa) und Herr Schmid (M / Ph), beide vertraute Gesichter am dbg. Zurück aus der Elternzeit sind Frau Feuer und Frau Vöhringer (vor der Heirat Frau Grüner). Mit neuen Namen kommen aus der Sommerpause Frau Cortes (früher Frau Spies) und Frau Person (ehemals Frau Wallrich). Und es gibt noch eine personelle Neuerung: Unsere neue Beratungslehrerin ist künftig Frau Hekermans. Wir sind also dieses Jahr erfreulicherweise wieder gut mit Lehrerinnen und Lehrern versorgt.

Nach einer etwas ungewöhnlichen ersten Schulwoche, denn das Schuljahr begann ausnahmsweise an einem Mittwoch, waren nach der Einschulungsfeier der Fünfer und dem Schulgottesdienst die sechsten Klassen inzwischen bereits gemeinsam im Schullandheim und die 12er auf verschiedenen Studienfahrten unterwegs.

Im Blick auf die Schulentwicklung ist vor allem die neue Kursstufe mit all ihren Modifikationen zu nennen, die für die aktuelle Jahrgangstufe 1 zum ersten Male gilt, wieder wie vor vielen Jahren mit fünf-, drei- und zweistündigen Kursen, was doch so manche Veränderung mit sich bringt. Wir haben uns als Schule hierauf gründlich vorbereitet und so konnten die Elftklässler die neue Oberstufe zuversichtlich beginnen. Eine weitere sehr erfreuliche Nachricht: Das dbg wurde im "MINT-Excellence-Netzwerk" als Mitgliedsschule problemlos rezertifiziert und wir erhielten in diesem Zusammenhang im Blick auf unsere Aktivitäten und Angebote eine ausgezeichnete Rückmeldung.

Auf bald anstehende Termine möchte ich Sie an dieser Stelle aufmerksam machen: So sind am 8. und 9. Oktober die Elternabende, die 12er werden Anfang Oktober eine gemeinsame Exkursion nach Nürnberg erleben, von Mitte Oktober bis Anfang November ist unser USA-Austausch und vom 3. bis 10. Dezember dann wieder der Frankreich-Austausch. Am 22. Oktober werden die Elternbeiratssitzung und am 5.11. die Mitgliederversammlung Fördervereins des stattfinden.

Danken möchte ich wieder all jenen, die unsere schulische Arbeit auch von Elternseite regelmäßig mit großem Engagement unterstützen, insbesondere den Mensaeltern und dem Förderverein – ihnen gilt wie immer ein ganz großes Dankeschön für diese große Hilfe! Und beide freuen sich über weitere Unterstützung

durch neue Eltern, die sich einbringen. Ganz besonders die Mensa ist im Moment leider wieder nur sehr knapp besetzt und hat derzeit größte Mühe, die zweimaligen Mahlzeiten pro Woche zu stemmen. Wir wären alle sehr froh, wenn hier von Elternseite noch mehr Unterstützung käme, damit sich die Arbeit auf möglichst viele Schultern verteilt. Nehmen Sie bei Bereitschaft und Interesse doch bitte Kontakt mit dem Mensaverein oder direkt mit Frau Weitmann (vgl. Website) oder auch mit dem Sekretariat oder der Schulleitung auf; es verschiedene zeitliche Modelle gibt ganz mitzuhelfen – wir wären sehr froh, wenn sich noch mehr Eltern beteiligen könnten, Ihre Mithilfe ist dringend gefragt!

Hinweisen möchte ich wie immer auf unsere vielseitigen pädagogischen und menschlichen Unterstützungsangebote: die Beratungslehrerin, Frau Hekermans, die Schulsozialarbeit mit Frau Flanery und Herrn Leiser, die Sucht-Gewaltprävention mit Frau Janke und Herrn Rausch, die Schulseelsorgerin Frau Brielmaier, die SMV- und Verbindungslehrer, Frau Greis und Frau und schließlich Kühmel-Saleh, die Sprechstunden in den einzelnen Fächern. Ihre können leicht individuelle Kinder Termine vereinbaren.

Und bitte scheuen Sie sich nicht, wenn aufgrund schulischer Veranstaltungen, die ja oft auch mit entsprechenden Kosten verbunden sind, finanzielle Engpässe entstehen, das Unterstützungsangebot des Fördervereins für Einzelfälle in Anspruch zu nehmen. Wenden Sie sich in solchen Situationen bitte vertrauensvoll an den/die Klassenlehrer/in, das Sekretariat oder direkt an mich als Schulleiter. Wir werden mit Ihrem Anliegen diskret und vertraulich umgehen.

Zuletzt bitte ich Sie wieder, im Blick auf das Fahrund Parkverhalten in Schulnähe Zurückhaltung zu üben und rücksichtsvoll zu sein. Es ist ärgerlich, dass manchmal die größte Gefährdung für unsere Schüler ausgerechnet von Eltern anderer Kinder bis ausgeht, die manchmal direkt vor die fahren. Bitte Eingangstür halten Sie angemessenem Abstand zur Schule, die Kinder können problemlos auch ein Stück zu Fuß gehen! Und sorgen Sie bitte dafür, dass das Fahrrad Ihres Kindes technisch und verkehrsrechtlich in Ordnung ist; die ersten Kontrollen durch das Ordnungsamt haben bereits stattgefunden.

Und nun noch eine Bitte: So wünschenswert der enge Dialog zwischen Eltern und Schule ist, bitte ich dennoch darum, dass Sie als Eltern nur in die Schule kommen, wenn Sie einen Termin vereinbart haben, eine Veranstaltung besuchen wollen oder es ein sehr dringliches Problem gibt. Und melden Sie sich dann auf jeden Fall immer im Sekretariat, damit wir einordnen können, weshalb Sie im Haus sind. Vergessenes Vesper, Trinkflaschen oder auch Unterrichtsmaterialien sind keine dringlichen Gründe, als Eltern in die Schule zu kommen. Es ist auch ausdrücklich nicht zulässig, dass Sie auf eigene Faust das Klassenzimmer Ihres Kindes suchen oder gar dort klopfen und den Unterricht stören

Noch zwei wichtige Informationen: Im Blick auf die ärgerlichen Probleme mit der Organisation unserer Trinkwasseranlage bitte ich Sie, Informationen dazu dem angehängten Schreiben Trinkwasseranlage") ("Informationen zur entnehmen. Hier konnten mit dem Betreiber endlich sinnvolle Regelungen vereinbart werden, so dass eine weitere Nutzung nun wieder für alle Interessierten möglich sein wird. Versicherungssituation an Schulen (Haftpflicht und Schülerzusatzversicherung) hat sich grundsätzlich rechtlich geändert. Auch hier bitte ich Sie, die wesentlichen Punkte ("Informationen zur Neuregelung der Schülerversicherungen") zur Kenntnis zu nehmen und künftig zu beachten.

Ihnen und Ihren Kindern wünsche ich ein gelingendes und erfolgreiches Schuljahr!

Viele Grüße aus dem dbg

Peter Boar

Schulleiter

Wir über uns

Arbeitsgemeinschaften (AGs)

allen Eine Liste mit in diesem Schuljahr angebotenen Arbeitsgemeinschaften unserer Website veröffentlicht. Dort finden sich u. a. alle Angaben zu Lehrer/-in, Altersstufe, Termin, Ort etc. Wir bitten darum, auch die (aktuellen) Aushänge am AG-Brett (links neben der Mensatüre) sowie Hinweise im Vertretungsplan zu beachten – und freuen uns über viele interessierte und engagierte Teilnehmerinnen und Teilnehmer!





(Bz)

Hilfe & Angebote

Auf unserer Website – "Wir über uns – Hilfe / Angebote" – finden Sie Informationen über Gesprächs- und Hilfsangebote an unserer Schule. Alle Beratungsangebote arbeiten ergänzend und vermitteln – bei Bedarf und auf Wunsch der Betroffenen – an spezielle Fachberatungsstellen weiter.

Folgende Beratungs- und Hilfsangebote stehen am dbg ergänzend zur Verfügung:

- Beratungslehrerin, Fr. Hekermans
- Schulsozialarbeit, Fr. Flanery / Hr. Leiser
- Schulseelsorge, Fr. Brielmaier
- Verbindungslehrer, Fr. Greis / Fr. Kühmel-Saleh
- **Gewaltprävention**, Hr. Rausch

- Schülermultiplikatoren Sucht, Fr. Janke
- Hausaufgabenbetreuung, Fr. Rebstock / Fr. Müller-Heer

(Bz)

Mit dem Fahrrad sicher zur Schule

Es ist toll, dass so viele Schülerinnen und Schüler täglich mit dem Fahrrad zur Schule kommen. Denn was gibt es Besseres, als mit frischer Luft und Bewegung in den Tag zu starten?

Allerdings ist das Radfahren auch immer mit Gefahren verbunden, und diese gilt es zu minimieren:

- 1. Fahrradhelm tragen, denn Radfahrer sind besonders gefährdet, bei Unfällen schwere oder gar tödliche Verletzungen zu erleiden. "Schütze Dein BESTES", heißt es deshalb auch in der Kampagne der Polizei zur Verkehrsprävention. Und: Ein Helm am Lenker verfehlt seinen Sinn!
- 2. Verkehrsregeln beachten: Aufmerksam und vernünftig fahren, auch wenn es mal wieder schnell gehen muss.
- 3. Das Fahrrad muss verkehrstüchtig sein (Bremsen, Licht, Reflektoren, Klingel). Deshalb werden auch dieses Jahr wieder Fahrradkontrollen durch Polizei und Ordnungsamt durchgeführt.



Auch der von der Stadt Filderstadt in Zusammenarbeit mit der Schülerschaft des dbg erstellte **Radschulwegplan** soll die Schülerinnen und Schüler dabei unterstützen, den Schulweg sicher zurückzulegen. Sie finden den Plan auf unserer Website unter "Wir über uns – Radschulwegplan".

(Sr)

Schulentwicklung im Schuljahr 2019/20

Die Vorbereitungen für die neue Kursstufe sind im letzten Schuljahr abgeschlossen worden und der Anfangswochen des während neuen Schuljahres werden die getroffenen Entscheidungen überprüft. Das betrifft die Unterschiede zwischen den dreiund fünfstündigen Kursen, die Überlegungen zur Leistungsmessung und die Vorbereitungen auf die jeweils angestrebten Abiturprüfungsformate.

Die Einführung der GFS in Klasse 7 wird anhand eines weiterentwickelten Readers in Klasse 6 fortgeführt und für die Klassenstufen ab Klasse 8 ist ein Aufbauwerk in Arbeit, das den veränderten Bedingungen der Mittelstufe gerecht wird.

Eine Arbeitsgruppe wird sich damit beschäftigen, wie wir einen Blick auf die Umsetzung des Leitbildes am dbg werfen können; dazu soll es im Laufe dieses Schuljahres eine Initiative geben, die in einer GLK im ersten Halbjahr besprochen werden wird.

Die neu erstellten Curricula für die Klassen 9 und 10 werden in diesem Schuljahr eingeführt und die Erfahrungen damit in den Fachschaften intern besprochen.

(Ku)

AG Schule ohne Rassismus - Schule mit Courage



Neustart

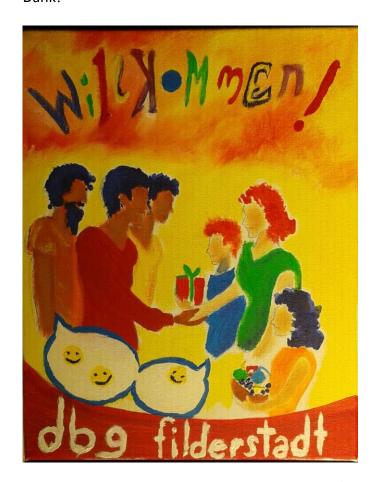
Mit neuen Leuten sind wir gestartet, da viele die AG in den letzten drei Jahren wegen des bestandenen Abiturs verlassen haben. Die AG freut sich noch über Verstärkung aus den Klassen 8-12.

Schule ohne Rassismus – Schule mit Courage

Im 1. Halbjahr werden alle 5. Klassen durch Mitglieder der AG in das Thema eingeführt.

Flüchtlingsheim

Wir freuen uns derzeit über Spenden von Bettwäsche und Spannbetttüchern. Bitte in der Schule neben der Bibliothek abstellen. Außerdem freuen wir uns über Kuchenspenden für die Teestube. Hierfür gibt es Listen am Elternabend in den Klassen. Ansonsten dürfen Sie gerne unter beate.brielmaier@dbg-filderstadt.de schreiben, wenn Sie einen Kuchen backen können. Vielen Dank!



(Br/Sh)

Bildungspartnerschaft

Wie üblich kooperieren wir auch in diesem Schuljahr wieder mit unseren Bildungspartnern Balluff, Festo und der Wohngemeinschaft für Senioren. Zahlreiche Aktivitäten und Projekte sind bereits fest terminiert, andere ergeben sich noch im Laufe des Jahres. Ob beim Bewerbertraining für die 9. Klassen, bei fachunterrichtlichen Kooperationen oder speziellen Angeboten zur

MINT-Förderung interessierter Mädchen (s. u.), um nur einige Beispiele zu nennen – stets haben unsere Schülerinnen und Schüler die Chance, von den Kompetenzen und Erfahrungen unserer Bildungspartner zu profitieren. Zugleich leisten auch wir als Kooperationspartner einen Beitrag für die beteiligten Unternehmen – im Ergebnis eine klassische Win-win-Situation.

Wir freuen uns schon auf die Kooperation in diesem Schuljahr!



BALLUFF FESTO

(Ru)

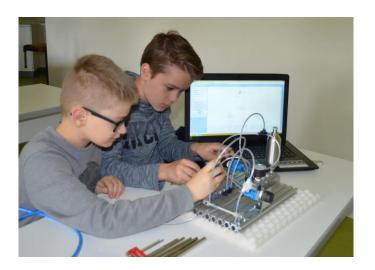
MiM - Mädchen in MINT



Auch in diesem Schuljahr engagieren sich unsere Bildungspartner wieder mit zwei technischen Workshops, die die Teilnehmerinnen der Arbeitsgemeinschaft "MiM – Mädchen in MINT" jeweils direkt im Unternehmen absolvieren. Bei BALLUFF wird sich schon in den nächsten Wochen beim Bau eines Nachtlichts alles um das Thema

Elektronik drehen, während FESTO den Schülerinnen einen Workshop zu Mechatronik und Produktdesign anbieten wird.

Pneumatik im Profilfach NwT-1



Dank der großzügigen Unterstützung unseres Bildungspartners FESTO können wir gemeinsam mit unseren Schülerinnen und Schülern des Schulversuchs NwT-1 die Themen Pneumatik (Klasse 6) sowie Automatisierungstechnik (Klasse 8) an Lehr- und Lernsystemen (Pneumatik-Starter-Set und MecLab-System) praktisch erarbeiten, die in dieser Form auch in der Industrie zum Einsatz kommen.

(Le)



SMV-Wahlen und Ausblick

Am 02.10. fanden die SMV-Wahlen statt. Als Schülersprecher/-innen für das Schuljahr 2019/20 wurden Annika Stark, Jan-Christoph Neumann und Louisa Keller (alle Kl. 11) gewählt. Sie setzen somit ihre Arbeit aus dem letzten Schuljahr fort. Wir gratulieren herzlich und wünschen weiterhin viel Spaß bei dieser verantwortungsvollen Arbeit.



Louisa Keller, Annika Stark, Jan-Christoph Neumann

Verbindungslehrerinnen sind Frau Kühmel-Saleh und Frau Greis. Auch Klassen- und Kurssprecher wurden gewählt. In der 6. Stunde fand daraufhin die erste konstituierende Sitzung für die SMV-Arbeit im neuen Schuljahr statt. Es erfolgte ein erster Austausch über Wünsche und Pläne der SMV in diesem Schuljahr. In dieser Woche findet die SMV-Sitzung erste große statt, um kennenzulernen und Arbeitsgruppen zu bilden. Ziel wird es sein, in einer Arbeitsphase erste Aktionen zu planen und durchzusprechen. Die Gruppen werden dann über das Schuljahr hinweg an verschiedenen Projekten bzw. Aktionen arbeiten, um den Schulalltag zu bereichern.



(Gs)



HERZLICH WILLKOMMEN

Zum Beginn des neuen Schuljahres möchten wir ganz herzlich die neuen Fünfer und deren Eltern

am dbg willkommen heißen. Wir freuen uns schon darauf, die neuen Schüler in der Mensa kennenzulernen.

DANKESCHÖN

Am Einschulungscafé kamen 239,70 € an Spenden zusammen. Dafür ein großes Dankeschön an alle, die gespendet haben.

MITHILFE

Wir freuen uns über jede helfende Hand. Gerade für die Mittagszeiten von 12.30 Uhr bis 15.00 Uhr werden noch dringend Helfer gesucht. Bei Interesse kommen Sie gerne auf uns zu. Willkommen ist jeder!

Euer Mensavorstand

Ute Weitmann, 07022-251876 / Weitmann.Ute@t-online.de Dorothea Beutenmüller, 0711-775504 / doro1973@gmx.de



Herzlich willkommen



Zum Beginn des neuen Schuljahres möchten wir die neuen Fünfer und ihre Eltern recht herzlich am dbg willkommen heißen. Wir wünschen allen einen guten Start und eine erfolgreiche Schulzeit. Die 1. Vorsitzende des Fördervereins S. Hauser überreichte am ersten Schultag für alle als Begrüßungsgeschenk ein dbg-T-Shirt. Liebe Fünftklässler, herzlich willkommen am dbg!

Klassenpflegschaftsabende

Wir bewirten am 08.10. und 09.10. nach den Klassenpflegschaftsabenden. Schauen Sie bei uns auf ein Getränk vorbei und nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit "Ihren" Klasseneltern zu unterhalten. Für die neuen 5er-Klassen richten wir wieder "Gesprächs-Treffpunkte" ein. Ebenso wie die Kinder müssen sich auch die Eltern kennen lernen. Nutzen Sie diese Gelegenheit!



Schüler-Radpaten



Das vom Förderverein ins Leben gerufene Projekt war 2019 wieder ein Erfolg. Zum ersten Mal konnten fünf Ortschaften mit 73 Schülerinnen und Schülern dieses Angebot nutzen. Vielen Dank an die 22 Schüler-Radpaten der 9. und 10. Klasse, die die Fünftklässler zwei Wochen lang sicher in die Schule und zurück begleitet haben. Herzlichen

Dank auch an die verantwortlichen Lehrerinnen und Lehrer für die Organisation.

Mitgliederversammlung

Am 05. November 2019 findet um 20:00 Uhr unsere diesjährige Mitgliederversammlung statt. Alle Mitglieder sind herzlich eingeladen, sich über die Arbeit des Fördervereins zu informieren. Die Tagesordnung wird zeitnah auf der Website und in den Amtsblättern veröffentlicht.

Übrigens ...

... wenn Sie Mitglied im Förderverein werden wollen, geht das ganz einfach: über die Website der Schule – Förderverein – Downloads – Mitgliedsantrag. Ausfüllen und im Briefkasten des Fördervereins (beim Sekretariat) einwerfen (lassen) oder per Mail an foerderverein-dbg@gmx.de senden. Wir freuen uns über jedes neue Mitglied und über jedes Mitglied, das uns weiterhin die Treue hält. Unterstützen Sie uns und damit die Schülerinnen und Schüler des dbg!

Weitere Terminvorschau 2019

08.10.2019 Klassenpflegschaftsabend – Bewirtung 09.10.2019 Klassenpflegschaftsabend – Bewirtung 05.11.2019, 20 Uhr Mitgliederversammlung

Danke

Wir danken allen sehr, die den Förderverein unterstützen.

Zum Schluss

Haben Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen? Dann rufen Sie uns einfach an: 1. Vorsitzende: Sabine Hauser, Tel. 07158/69922, 2. Vorsitzende Nicole Flumm, Tel. 07158/2262 – oder Sie senden uns eine Mail an: foerderverein-dbg@gmx.de

Sabine Hauser

1. Vorsitzende

Rückblicke

Faszination Physik

Vielleicht waren die drei Tage am Ende des letzten Schuljahres die lehrreichsten im Rahmen unseres bisherigen vierstündigen Physik-Neigungskurses – ein absoluter Höhepunkt war die traditionelle Exkursion ins Forschungszentrum Garching bei München bei strahlendem Sonnenschein und hochsommerlichen Temperaturen auf jeden Fall.

Der Campus rund um das 1958 erbaute "Atomei" zählt zu den bedeutendsten Wissenschaftsstandorten Deutschlands und beheimatet zahlreiche Institute und Forschungseinrichtungen, in denen sich Doktoranden und Professoren viel Zeit nahmen, unserer Gruppe einen Einblick in ihre Arbeitsbereiche zu verschaffen und die extrem aufwändigen experimentellen Aufbauten ihrer aktuellen Projekte zu präsentieren. Wir durften uns zweieinhalb Tage im wahrsten Sinne des Wortes "am Puls der Zeit" bewegen.

Im Centre for Advanced Laser Applications führte Dr. Jörg Schreiber die Teilchenbeschleunigung mit Licht ein. Ultrakurzgepulste Laser im Femtosekundenbereich (das sich mit Lichtgeschwindigkeit ausbreitende Laserlicht legt innerhalb einer Femtosekunde lediglich eine Strecke von 0,3 µm zurück) und mit einem Durchmesser von 30 Zentimeter werden verwendet, um Leistungen im Petawattbereich (1 Billiarde Watt) zu realisieren und damit kleinste Teilchen zu beschleunigen. Im eigens für diese Forschung geschaffenen Institut eröffnete uns Prof. einmalige Einblicke Schreiber experimentellen Aufbauten und begeisterte uns mit den Visionen, die die Teilchenbeschleunigung revolutionieren und auch in der medizinischen Anwendung völlig neue Möglichkeiten eröffnen könnten.

Mit dem Tandem Van de Graaff-Beschleuniger im Maier-Leibnitz-Laboratorium (MLL) nahm uns PD Dr. Peter Thirolf mit auf eine Reise in die Anfänge der Teilchenbeschleunigung. Die Anlage, die wir gemeinsam mit ihm besichtigen konnten, weist all die Komponenten auf, die schon Stoff so mancher theoretischer Übungsaufgabe waren und sich sicherlich auch im Physikabitur wiederfinden werden. Der Besuch am MLL war aber weit mehr als eine Reise in die Vergangenheit, mit seinem aktuellen Forschungsprojekt einer "Kernuhr" könnte es dem Physiker gelingen, die Genauigkeit der Zeitmessung mit Atomuhren um ein Vielfaches zu verbessern und damit Wissenschaftlern auf der ganzen Welt völlig neue Möglichkeiten zu eröffnen. Sollte es dem Team um Prof. Thirolf dann noch

gelingen, den Nachweis dafür zu erbringen, dass Naturkonstanten gar nicht konstant sind, sondern sich weit hinter dem Komma im Laufe der Zeit minimal verändern, haben wir vielleicht sogar mit einem kommenden Nobelpreisträger gesprochen.











Mit der Forschungs-Neutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz (FRM II) hatten wir Zugang zu einer der effektivsten und modernsten Neutronenquellen der Welt. Am eigenen Leib erfahren durften wir dabei die Sicherheitsstandards der Anlage, die sowohl in intensiven Personenkontrollen als auch in extrem aufwändigen baulichen und technischen Maßnahmen zum Ausdruck kamen. Neben der Erzeugung der Neutronenstrahlung durch Spaltung hochangereicherten Urans lag der Fokus der Führung vor allem auf der vielfältigen Anwendung, wie der Dotierung des Halbleitermaterials Silizium (dotierte Halbleiter sind aus PCs und Handys nicht mehr wegzudenken) über die Herstellung von Radioisotopen für die Nuklearmedizin bis hin zur Tumortherapie.

Mit der Astrophysik stand last but not least ein weiterer Programmpunkt auf der Agenda, der spektakulärer kaum hätte ausfallen können. Im öffentlich zugänglichen Besucherzentrum ESO Supernova machten wir uns in einer interaktiven Ausstellung auf eine Reise, die in München ihren Anfang nahm, uns am Planeten Erde vorbei in unser Sonnensystem führte und selbst bei der Lokalisation des Zentrums unserer Milchstraße noch kein Ende fand. Mit dem Extremely Large Telescope (ELT) plant das European Southern Observatory (ESO) ein Teleskop, das mit einem Spiegeldurchmesser von rund 40 m in der chilenischen Atacama-Wüste für ganz neue Erkenntnisse über unser Universum sorgen soll.

Wir blicken zurück auf zweieinhalb ereignisreiche Exkursionstage, die uns eindrücklich die Vielfalt der Physik vor Augen geführt und uns gezeigt haben, dass Spitzenforschung immer auch einen Blick über den Tellerrand hinaus bedeutet und dass Physiker stets Hand in Hand mit Chemikern, Biologen, Medizinern und Technikern arbeiten. Wenn wir offen und neugierig sind, erschließt sich uns die Faszination und der Spaß an der Naturwissenschaft – inner- und außerhalb der Schule.

(Le)

Tolles Feedback für unseren MINT-Schwerpunkt

Obwohl oder gerade weil die letzte Schulleitertagung des nationalen Excellence-Netzwerks von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (kurz MINT EC) jetzt schon knapp 11 Monate zurückliegt, haben wir uns sehr über ein Feedback gefreut, das uns dieser Tage erreicht hat. Eine kleine Delegation des dbg (Frau Probst, Herr Albers, Herr Lehmann und Herr Rau) war im Herbst 2018 aus Filderstadt nach Hamburg gereist, um bei dem jährlich stattfindenden Netzwerktreffen zwei Workshops zu leiten, die MINT-Projekte und -Konzeptionen unserer Schule einem interessierten Publikum von Schulleitern und Fachkollegen aus dem gesamten Bundesgebiet präsentierten. Es ist toll zu erfahren, dass unsere schulischen Programme und ihre Präsentation ein derart positives Echo fanden. Wir möchten uns bei den Teilnehmerinnen und Teilnehmern ausdrücklich für die netten

Kommentare bedanken und hoffen, auch in Zukunft einen regen Austausch im MINT-EC-Netzwerk pflegen zu können.



Workshop 1 "Planung, Realisierung und Evaluation eines schulischen Großevents am Beispiel der mint night"

- "Hoch motivierte und überzeugende Kollegen, die ihre Projekte vorstellten; sehr kompetent und v.a. offen für Anregungen und für Anfragen (…) absolut super."
- "Toller Workshop, tolle Anregungen. Zwei Stunden waren eigentlich zu kurz."
- "Der Workshop war inhaltlich ertragreich, die Leitung fachlich und kommunikativ gelungen."
- "Es ist beeindruckend, was die Schule auf die Beine gestellt hat – danke für die bereitgestellten Infos/Materialien!"

Workshop 2 "MINT-Unterricht 4.0: Nachhaltiges Lernen durch fächerübergreifende Unterrichtsprojekte"

- "Ein beneidenswert ausgefeiltes Konzept zu Projektarbeiten im NwT-Unterricht in Baden-Württemberg. Tolle, junge und engagierte Referenten! Wir werden versuchen, Teile davon an unserer Schule umzusetzen."
- "Der Workshop war äußerst interessant, gut gestaltet und wurde kompetent geleitet. Zudem war der Einblick in ein interdisziplinäres Arbeiten im naturwissenschaftlichen Unterricht mit Messwerterfassungen, 3D-Druck und

anderen technischen Geräten in ein sinnvolles Gesamtkonzept (Curriculum) eingebunden worden."

- "Der Workshop war toll organisiert, war mit vielen Ideen für den Alltag gefüllt und somit sehr nützlich."
- "Auf die Bedürfnisse der Teilnehmer zugeschnitten, hochinteressante Ideen, die übernommen werden können."

(Le)

Neue Fünftklässler/-innen am dbg



Am Do., 12.09.2019, 07.45 Uhr wurden unsere neuen Fünftklässler im Rahmen einer stimmungsvollen Feier eingeschult. Hierbei lernten sie nicht nur ihre neuen Klassenlehrer/-innen kennen, sondern auch ihre Paten, Schülerinnen und Schüler der Kl. 10, die besonders in der Anfangszeit den Neuen die Eingewöhnung am dbg erleichtern sollen – wir haben den Eindruck, dass sich die Fünfer schon sehr gut am dbg zurechtfinden.







Klasse 5a (Hr. Oertle)



Klasse 5b (Fr. Güntner)



Klasse 5c (Fr. Person)



Klasse 5d (Fr. Kühmel-Saleh)



(Ru)

Astronomen bei SOFIA



Das neue Schuljahr begann für den Astronomiekurs der Klasse 11 und dessen Lehrer Herrn Börner mit einer Exkursion zum Stuttgarter Flughafen. Grund dafür war SOFIA – eine zum Beobachtungslabor umgebaute Boeing 747 mit Infrarotteleskop. Dieses besondere Flugzeug ist in Kalifornien stationiert war für Himmelsbeobachtungen Aufzeichnungen über Europa zu Gast in Stuttgart. Arbeitsweisen, Forschungsschwerpunkte und Ergebnisse wurden in einer kleinen Ausstellung präsentiert. Zentraler Teil der Exkursion war der Besuch der Planetariumsshow im temporären Planetarium. Mit einer Reise durch die Geschichte der Himmelsbeobachtung wurden die Zuschauer ins Thema eingeführt, danach der Aufbau und die Nutzungsmöglichkeiten von SOFIA beleuchtet. In Bildern und Videos konnte man ganz nah dran sein Forschung astronomischer mittels an Infrarotbeobachtungen. Insgesamt schuf die Exkursion gute Voraussetzungen für den Start in den Astronomieunterricht der Kursstufe.



(Bn)

Schuljahresanfangsgottesdienst "Leuchtturm"



"Leuchtturm" – unter diesem Motto fand am Freitag, 20.09.19 der Schulanfangsgottesdienst statt. Das Licht eines Leuchtturmes strahlt sehr hell

und weit. Es leuchtet in der Dunkelheit, um Schiffen Orientierung zu geben. Genauso verhält es sich mit Gott, mit Jesus Christus.

Die Religruppen von Frau Bansemer und Frau Hekermans hatten im letzten Schuljahr den Gottesdienst vorbereitet, in dem es um die Frage ging, woher wir Unterstützung und ein Licht erhalten, wenn wir uns auf der Suche nach Halt und Orientierung befinden und nach dem rechten Weg Ausschau halten. Kleine Leuchttürme, auf denen der Vers Psalm 119, 105 "Dein Wort ist meines Fußes Leuchte und ein Licht auf meinem Wege" abgedruckt wurde, wollten als Mitgebsel den Zuspruch Gottes als Begleitung für das neue Schuljahr deutlich machen.

Allen, die den Gottesdienst vorbereitet und mitgestaltet haben, danken wir nochmals herzlich!









(Hk)

Schullandheim auf der Burg Altleiningen



Am Montag, den 23.09.2019 sind wir – die 6. Klassen – mit dem Bus zur Burg Altleiningen in der Pfalz gefahren. Gleich nach der Ankunft erkundeten wir zusammen mit unseren Lehrern die Burg und auch die Umgebung. Am Dienstag ging es ins Kalkbergwerk. Das war sehr spannend: Mit Helm und Kittel sind wir mit der Bahn untertage gefahren. Das Keltendorf stand am nächsten Tag an: Filzen, Pfeile spitzen, Kupferamulette und Badesalz herstellen und viele Informationen über die Kelten. Zudem machten einige von uns eine lange Wanderung zum Minigolfplatz oder suchten

Schätze mit Hilfe von GPS-Geräten: Das war eine kleine Herausforderung. Abgerundet wurde unsere Woche mit einem lustigen und überraschenden Programm am Bunten Abend. Verpflegt wurden wir mit leckerem und abwechslungsreichem Essen. Am Freitag ging es dann wieder zurück und wir dürfen auf ein tolles Schullandheim zurückblicken.





(Schüler der Klasse 6b)

Studienfahrten der Klasse 12

Ijsselmeer



Am 22.09.2019 um 22 Uhr begann die Studienfahrt der Jahrgangstufe 2 ans Ijsselmeer. Zusammen mit unseren Lehrern Herr Bohner und Frau Hagelstein machten wir uns auf den Weg nach Harlingen, wo unsere Reise auf der Mars starten würde. Als wir dort nach einer neunstündigen **Busfahrt** angekommen waren, bezogen wir unsere Kajüten, frühstückten an Bord und machten Bekanntschaft mit unserem Skipper Marc und dem Matrosen Walter, der uns kurze Zeit später auch eine erste Einweisung ins Segeln gab. Wir lernten die Großsegel, Fock und Klüver zu setzen, Knoten wie den Webeleinenstek und das korrekte Festmachen und Aufrollen von Tauen, sodass wir unter Walters Leitung bald in der Lage waren, diese Aufgaben relativ eigenständig auszuführen. Teamarbeit war hier das A und O, da man beispielsweise zum Setzen des Großsegels allein circa 20 Personen benötigte. Nach der Einweisung begannen wir unsere Fahrt in Richtung Starvoren, wo wir unsere erste Nacht verbrachten. Da wir bereits gegen 18 Uhr den Hafen erreicht hatten, ergab sich die Möglichkeit, die Ortschaft und den Strand zu erkunden und Proviant einzukaufen. Als wir um 20 Uhr alle auf das Schiff zurückkehrten, hatte das Küchenteam bereits gekocht, sodass wir uns zum Essen im Gemeinschaftsraum einfanden. Das Küchenteam wechselte täglich, sodass jeder einmal in der Küche stand. Durch das wechselnde Küchenteam war auch unser Speiseplan sehr abwechslungsreich, sodass jeder seine eigenen Ideen und Vorlieben einbringen konnte. Nach dem Essen blieb die Mehrzahl der Schüler an Bord, wo wir den Abend gemütlich ausklingen ließen. Am nächsten Morgen segelten Richtung Terschelling, sodass wir den Großteil des Tages auf

See verbrachten. Das Segeln klappte immer besser und die meisten Schüler hatten bereits nach dem ersten Tag mehr oder weniger feste Positionen. Anders als am Vortag verschlechterte sich das Wetter jedoch, sodass wir bei unserer Ankunft in Terschelling größtenteils an Bord blieben und den Abend dort mit Kartenspielen und gemeinsamem Musizieren verbrachten.



Über Nacht besserte sich das Wetter jedoch drastisch, und da wir den Hafen erst gegen 12 Uhr verlassen wollten, beschlossen die meisten Schüler sich morgens Fahrräder zu leihen und die Insel zu erkunden. Die Fahrt zu unserem nächsten Ziel, der Insel Vlieland, dauerte nur wenige Stunden und wir erreichten den Hafen von Oost-Vlieland bereits gegen halb drei. Viele Schüler machten sich also auf den 10-minütigen Fußweg zum Zentrum von Oost-Vlieland, um den Ort zu besichtigen und

Einkäufe zu tätigen. Da wir bereits so früh im Hafen waren, blieb genug Zeit für uns, im Wattenmeer baden zu gehen, was sich als eine sehr eisige Angelegenheit entpuppte. Zurück an Bord und nach einer warmen Dusche fanden wir uns erneut Gemeinschaftsraum zusammen, Abendessen zu uns zu nehmen. Trotz der nur kurzen Zeit auf See war der Tag ein voller Erfolg, den wir erneut mit gemütlichem Beisammensitzen, Kartenspielen und Musik ausklingen ließen. Der letzte Tag auf See stellte sich auch als der längste und anstrengendste heraus, da wir trotz Wind und Wetter immer wieder an Deck mussten, um das Schiff zu wenden. Unsere Anstrengungen wurden allerdings großzügig belohnt, als das Wetter sich besserte und wir die letzte Stunde unserer Reise auf einem Kanal in Richtung des im Inland liegenden Franeker verbrachten, wo wir dank Motor wenig zu tun hatten und die wunderschöne Landschaft genießen konnten. Unseren letzten Abend an Bord der Mars verbrachten wir, wie die vorherigen auch, im gemütlichen Gemeinschaftsraum mit Würfeln, Karten und Musik. Der letzte Morgen hingegen bedeutete vor allem eines: Putzen. Bereits vor unserer Ankunft in Harlingen begannen wir das Deck zu schrubben und unsere Sachen zu packen. In Harlingen angekommen ging es unter Deck weiter: Während das Küchenteam eine letzte Mahlzeit zubereitete, putzte der Rest der Mannschaft das Innere des Schiffes, sodass wir das Schiff gegen 14:30 Uhr mit vollen Bäuchen und gutem Gewissen verlassen konnten. Kurze Zeit später kam auch bereits der Bus, der uns zurück nach Filderstadt fuhr, wo wir planmäßig gegen halb eins ankamen.



Zum Ende kann man nur sagen, dass es eine äußerst gelungene Studienfahrt war, auf der sich jeder gemäß seinen Talenten und Vorlieben ins Team einbringen und neue Erfahrungen machen konnte. Ein großes Dankeschön geht an Herrn Bohner und Frau Hagelstein, unseren Skipper Marc, an Walter und natürlich auch an jeden Schüler, der diese Studienfahrt zu dem gemacht hat, was sie war. Danke!



(Julian Suppinger, Kl. 12)

Meeresbiologie / Amalfiküste



Am Samstag, den 21. September brachen 26 Schüler/-innen der 12. Klasse mit den Lehrern Frau Drexler und Herr Reißig nach Marina del Cantone an der Amalfiküste in Italien auf.

Als wir am Sonntagnachmittag auf dem Campingplatz ankamen, verbrachten wir den restlichen Tag damit, uns in den Bungalows einzurichten. Am Montag früh begann das Programm in der meeresbiologischen Station Unimare mit einem Vortrag über das Ökosystem Mittelmeer und einem ersten Schnorchelausflug. Nach einer Mittagspause gingen wir zum Strand, um Tiere und Pflanzen der Küstenregion zu sammeln und den Strand von Plastikmüll zu befreien. Danach bildeten wir Gruppen, die jeweils

eine Tier- oder Pflanzen-Gattung den anderen Teilnehmern vorstellten.

Der Dienstag begann mit einer Vorstellung des für das Mittelmeer einzigartigen Ökosystems der Seegraswiesen, worauf wir selber losgezogen sind, um dieses zu untersuchen. Wir sollten auch versuchen Tiere und Pflanzen der Seegraswiesen zu fangen, um sie danach unter dem Binokular zu erforschen. Am Nachmittag trafen wir uns mit dem Leiter der meeresbiologischen Station Unimare, Martin, der uns durch die Kalksteinfelsen der Amalfiküste zu einer abgelegenen Bucht führte und uns unterwegs eine botanische Führung gab.

Am Mittwochmorgen brachen wir nach Pompeji auf. Nach einer kleinen Führung der Lehrer durften wir uns selbstständig die Ruinen der Stadt ansehen. Am Nachmittag ging es dann auf den Vesuv, wobei der Gipfel sowie der imposante Krater leider in einer dichten Wolkendecke lagen und wir nur sehr wenig sahen.

Am Donnerstag fuhren wir in der Früh mit dem Bus nach Sorrent, das wir selbstständig erkunden durften. Am Nachmittag wieder in Marina del Cantone angekommen, wanderten wir noch mit den Lehrern zu einer abgelegenen Bucht, von der aus man die wunderschönen Kalksteinformationen der Küste beobachten konnte. Am Abend folgte dann noch als krönender Abschluss das Nachtschnorcheln. Dabei konnten wir viele unterschiedliche Tiere wie Seegurken, Seesterne, schlafende Fische und leuchtende Einzeller beobachten und sogar anfassen.



Freitags mussten wir dann schnell aus unseren Bungalows, wobei wir den Vormittag noch am Strand und am Campingplatz verbrachten, bis der Bus um 13 Uhr in Richtung dbg aufbrach. So ging eine lehrreiche und unterhaltsame Woche zu Ende.





(Noel Huss, Kl. 12)

Ausblicke

Klassenpflegschaftssitzungen

In dieser Woche finden die ersten Klassenpflegschaftssitzungen im neuen Schuljahr statt: Am **Di., 08.10.2019** für die Klassen 6, 7, 9 und 11, am **Mi., 09.10.2019** für die Klassen 5, 8 und 10. In der Regel beginnen die Elternabende um 19.30 Uhr. Die jeweiligen Tagesordnungen entnehmen Sie bitte den Einladungen, die Sie über Ihre Elternvertreter/-innen bzw. Ihre Kinder erhalten haben.

Unser Förderverein übernimmt wieder die freundliche Bewirtung – herzlichen Dank hierfür!

(Bz)

Schüleraustausche

Auf nach Oklahoma!

Für eine Gruppe von 17 Zehnt- und Elftklässlern geht es am 13. Oktober in Begleitung von Frau Hiller und Frau Schmitt zum Schüleraustausch in Richtung Norman, Oklahoma (USA). Zunächst verbringen die Schüler vier Tage in Chicago, wo sie die Stadt erkunden und gleichzeitig das eher geschäftige Amerika kennen lernen werden. Dort bietet sich allen auch die Gelegenheit, sich ein wenig an das amerikanische Englisch und an die US-Kultur zu gewöhnen.

Anschließend fliegen wir weiter gen Süden nach Oklahoma, wo die Schüler dann in ihren jeweiligen Gastfamilien vollkommen in den amerikanischen Alltag eintauchen werden. Dort und an unserer neuen Partnerschule – der Norman North High School – erleben wir bis zum 2. November zwei sicherlich spannende Wochen.

Das Programm orientiert sich an dem von uns selbst gewählten Thema "Vergleich unserer Lebenswelten - früher und heute". Es birgt viel Abwechslung sowie bunte Einblicke in die für viele Schüler Neue Welt. Auf nach Oklahoma!

(Hi)

Frankreichaustausch mit Carpentras

Dieses Schuljahr findet zum dritten Mal unser Austausch mit dem Collège François Raspail in Carpentras statt. Unsere Gäste besuchen uns vom 03.12. bis 10.12.2019. Wir freuen uns sehr über die gemeinsame Zeit!

(Kr)

Ankündigung Projekttage Juli 2020: "Die vielen Farben einer Welt"

Der Seminarkurs sf2 der Jahrgangsstufe 11 ist zu Schuljahresbeginn gestartet und hat mit der Organisation der Projekttage im Juli 2020 ein klares Ziel vor Augen: der Schulgemeinschaft Lust darauf zu machen, sich mit den vielen Farben einer Welt zu beschäftigen. Mehr Infos gibt es im Laufe des Schuljahres. Wir freuen uns schon jetzt auf vielfältige und farbenfrohe Projekttage vom 21. bis 23. Juli 2020!



(Pr für den Seminarkurs sf2)

Jahresplan: Schuljahr 2019/20

Der Jahresplan unterliegt einer regelmäßigen Aktualisierung; Sie finden den Terminplan auf unserer Website unter "Aktuelles – Termine".

Oktober 2019

08.10.2019	Elternabende Kl. 6, 7, 9, 11
09.10.2019	Elternabende Kl. 5, 8, 10
10.10.2019	Kl. 12 Exkursion Nürnberg
12.10.2019 bis 04.11.2019	Kl. 10/11 Austausch USA: Schüler des dbg in den USA (Hi, Sh)
14.10.2019 16. Std.	Kl. 8b Seminar "Giro Heroes" (Hü)
15.10.2019 16. Std.	Kl. 8c Seminar "Giro Heroes" (Hü)
16.10.2019 16. Std.	Kl. 8a Seminar "Giro Heroes" (Hü)
22.10.2019 14.00	KI. 7c Bibliotheksbesuch (FI, NN)

November 2010	
27.10.2019 bis 03.11.2019	Herbstferien
24.10.2019	Kl. 7-10 Abgabe Themen GFS
23.10.2019	Kl. 11 Abgabe Themen GFS
22.10.2019	Elternbeiratssitzung

November 2019

05.11.2019 20.00

05.11.2019 14.00	Kl. 7ab F-Gruppe Bibliotheks besuch (Ca, Ze)

Förderverein

	Mitgliederversammlung
06.11.2019	Kl. 8 France mobil (Hi)

07.11.2019	KI.	11/12	Abgabe	Ent-
	schu	schuldigungsbücher		

07.11.2019 14.00	Kl. 7d Bibliotheksbesuch (He,
	Hf)

12.11.2019 14.00	Kl.	7ab	NwT-Gruppe
	Biblio	otheksbes	such (Co, ZI)

19.11.2019	Schulkonierenz
21.11.2019 bis 23.11.2019	Kl. 11 sf Kompaktphase Dachau (Br, Hü)

Dezember 2019

03.12.2019 bis	Kl. 8 Austausch Frankreich:		
10.12.2019	französische Schüler am dbg		
	(Kr)		

05 12 2019 5 /6 Std Kl 102 BOGY-Info Agentur für

05.12.2019 5./6. 3tu.	KI. 10a BOGT-IIIIO Ageillui Tur
	Arbeit (Bo)

10.12.2019 16.00 Kl. 5 Adventsmusik

11.12.2019 1./2. Std. Kl. 10b BOGY-Info Agentur für Arbeit (SI)

18.12.2019 3./4. Std. Kl. 10c BOGY-Info Agentur für Arbeit (Ru)

19.12.2019 1. Std. Weihnachtsfeier

20.12.2019	unterrichtsfrei	März 2020	
21.12.2019 bis 06.01.2020	Weihnachtsferien	03.03.2020 bis 10.03.2020	Kl. 8 Austausch Frankreich: Schüler des dbg in Frankreich (Kr)
Januar 2020			• •
20.01.2020 35. Std	. Kl. 5/6 Theateraufführung WLB FilHarmonie "Zonka und	04.03.2020	Informationsabend Kl. 4 / neue Kl. 5
	Schlurch"	05.03.2020	Tag der offenen Tür
21.01.2020 bis 24.01.2020	Kl. 10 Berlinfahrt	10.03.2020	Elternbeiratssitzung
22.04.2020	VI 44/43 Abraha Fut	11.03.2020	Kl. 8 VERA D
23.01.2020	Kl. 11/12 Abgabe Ent- schuldigungsbücher	11.03.2020 und 12.03.2020	Anmeldung neue Kl. 5
31.01.2020	Ausgabe Halbjahresinformation Kl. 5 bis 10 / Zeugnisse Kl. 11/12	13.03.2020	KI. 8 VERA E
		16.03.2020	Kl. 8 VERA M
Februar 2020		25.03.2020 bis	Kl. 9 Austausch Spanien:
03.02.2020	Beginn zweites Halbjahr	01.04.2020	Schüler des dbg in Spanien (Hi)
07.02.2020	Schülersprechtag		
12.02.2020	Elternsprechtag	April 2020	
		04.04.2020 bis	Osterferien
17.02.2020 bis 21.02.2020	Kl. 10 BOGY	19.04.2020	
21.02.2020		22.04.2020	Kl. 12 Abitur Neigungsfach
17.02.2020	Kl. 9a Bewerbertraining Balluff	22.04.2020	I/I 12 Abitus Coopiadh
	Ddiluii	23.04.2020	Kl. 12 Abitur Spanisch
18.02.2020	Elternabend Profilwahl Kl. 7 Elternabende Kl. 6, 9, (11),	24.04.2020	Kl. 12 Abitur Englisch
	(12)	28.04.2020	Kl. 12 Abitur Französisch
18.02.2020	Kl. 9b Bewerbertraining Balluff	30.04.2020	Kl. 12 Abitur Deutsch
		Mai 2020	
19.02.2020	Elternabend Kl. 10 zur Oberstufe Elternabende Kl. 5, 8	01.05.2020	Tag der Arbeit
		05.05.2020	Kl. 12 Abitur Mathematik
20.02.2020	Kl. 9c Bewerbertraining Balluff	06.05.2020	Kl. 12 Wiederbeginn des Unterrichts
22.02.2020 bis 01.03.2020	Winterferien	21.05.2020	Christi Himmelfahrt

22.05.2020 unterrichtsfrei 30.05.2020 bis Pfingstferien 14.06.2020

Juni 2020

16.06.2020 bis Kl. 10/11 Austausch USA: 30.06.2020 amerikanische Schüler am

dbg

25.06.2020 bis Kl. 9 Austausch Spanien: 02.07.2020 spanische Schüler am dbg

(Hi)

Juli 2020

02.07.2020 (und Kl. 12 mdl. Abitur

evtl. 03.07.2020)

11.07.2020 Abi-Ball

21.07.2020 bis Projekttage

23.07.2020

24.07.2020 Schulfest

27.07.2020 Sporttag

28.07.2020 Klassentag

29.07.2020 Gottesdienst

30.07.2020 bis Sommerferien 12.09.2020

Impressum:

Verantwortlich:

OStD Peter Bizer, Schulleiter

Gestaltung:Jonas Rau

seestraße 40 ■ 70794 filderstadt ■ fon: 07158-98502-0 ■ fax: 07158-98502-29 @-mail: verwaltung@dbg-filderstadt.de ■ homepage: www.dbg-filderstadt.de