

„Wer den grauen Alltag meistert, ist ein Held.“

(Fjodor Dostojewski)

Projektwoche „Young Physicists“ an der TU Darmstadt

Im Rahmen der **Büchnerakademie** haben zwanzig interessierte Schülerinnen und Schüler der Mittelstufe, begleitet von Herrn Janz, kurz vor den Sommerferien an der Projektwoche „Young Physicists“ an der Technischen Universität Darmstadt teilgenommen. Vier volle Tage lang gab es für Schülerinnen und Schüler geballte Physik an der TU: sie konnten ihr Interesse für die Physik in faszinierenden Experimenten vertiefen sowie in interaktiven Workshops den Physikerinnen und Physikern vor Ort über die Schulter schauen. Auf dem Programm stand u.a. auch die Besichtigung des Teilchenbeschleunigers S-DALINAC und eine Live-Beobachtungssession mit dem TURM-Observatorium in digitaler Form. Außerdem wurden die Schülerinnen und Schüler zu Teams zusammengestellt, um an praxisorientierten Projekten zu arbeiten. Dies förderte die Zusammenarbeit und den Austausch von Ideen. Die vier Tage an der TU waren von starkem Interesse und Engagement



aller Teilnehmenden geprägt. Viele hoben hervor, dass die praktischen Experimente und die Möglichkeit, mit Forschern zu interagieren, ihre Begeisterung für die Physik vertieft habe. Das positive Feedback bezog sich auch auf die gut strukturierten Workshops und die freundliche Atmosphäre. Die Projektwoche wurde im Rahmen eines Promotionsvorhabens im Bereich der Didaktik wissenschaftlich begleitet und war ein voller Erfolg. (Cr/Jz)

Sophie Saal – Siegerin im Vorlesewettbewerb 2023



Die Klassensieger*innen mit ihren Urkunden und Preisen. Von links nach rechts: Jasmin Blaß 6e, Mika Back 6b (hinten), Eirini Pitsiava 6f, Sophie Saal 6a, Luisa Wenzel 6g (hinten), Alessia Castagna 6d, Magdalena Gunkel 6c

Pünktlich zur Vorweihnachtszeit fand auch dieses Jahr wieder der Vorlesewettbewerb,

organisiert vom **Börsenverein des Deutschen Buchhandels**, für die 6. Klassen statt. Am 30. November fanden sich die besten Leser*innen der Klassen in der Schulbibliothek ein und brachten ihre eigenen, sorgfältig ausgewählten Textstellen aus einem bunten Sammelsurium von Büchern mit. Thematisch waren dieses Jahr Krimi-, Abenteuer- und Fantasyromane vertreten, die teils zum Wundern, teils zum Lachen anregten. Die Klassensiegerinnen und -sieger lasen zunächst ihre eigene Textstelle vor, wobei hier bereits deutlich wurde, wie stark auch dieses Jahr die Teilnehmerschaft war. Im Anschluss musste eine fremde Textpassage vorgelesen werden, die dieses Jahr

Wichtige Termine

12.02.-13.02.24

Fasching

14.02.24

Förderkonferenzen
(unterrichtsfrei)

16.02.24

Elternsprechtag

11.03.-22.03.24

Praktikum E-Phase

23.03.-14.04.24

Osterferien

aus „Charlie Bone und das Geheimnis der sprechenden Bilder“ von Jenny Nimmo stammte. Im Anschluss musste die Jury, die sich aus der Siegerin des letzten Jahres, Anna Sophie Kalus, verschiedenen Lehrkräften und Schülerinnen des GBG und den Bibliotheksmitarbeiterinnen zusammensetzte, das starke Teilnehmendenfeld bewerten. **Sophie Saal** konnte sich am Ende durchsetzen, die aus Chris Colfers „Ein gefährlicher Pakt: Tale of Magic“ vorgelesen hatte.

Wir gratulieren Sophie ganz herzlich zu der großartigen Leistung und drücken ihr die Daumen und wünschen viel Erfolg bei der Teilnahme am Kreiswettbewerb, bei welchem sie das GBG mehr als würdig vertreten darf.

Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Schulentseids erhielten zur Würdigung ihrer Leistung im Vorlesen einen vom Förderverein des GBG gestifteten Büchergutschein und eine Urkunde überreicht.

(MI)

Volleyball-Turnier der Lehrkräfte

Heiß her ging es am 2. Dezember am Gymnasium Riedberg! Dort fand das jährliche, kreisweite Lehrer-Volleyballturnier statt. In den letzten Jahren hatte das GBG leider nicht teilgenommen, dieses Mal fanden sich jedoch zehn Lehrkräfte, die motiviert waren, ihre Kräfte mit den Kolleginnen und Kollegen anderer Schulen zu messen. So stellten Teamkapitän **Jonas Winderling** und Co-Kapitänin **Melanie Schubert** (übrigens frisch ans GBG zurückgekehrt) innerhalb weniger Wochen eine geeignete Truppe zusammen, die sich - immerhin - zweimal vorher traf, um spielerisch miteinander warm zu werden.

Am Tag des Turniers ging es dann nach Frankfurt, wo bereits die Kontrahenten warteten. In unsere grünen GBG-Trikots gewandet, war unser Team bereits aus der Ferne gut zu erkennen. Nach kurzem Warmmachen und Einspielen startete die Gruppenphase. Hier traten wir gegen zwei andere Schulen an, um uns für die K.O.-Runde zu qualifizieren. Leider stellte sich unsere Gruppe als Todesgruppe heraus. Trotz engagierten Auftritts und einiger sehr schöner spielerischer Aktionen unterlag das GBG in beiden Spielen (wenn auch nur knapp mit zwei Punkten Rückstand). Im abschließenden Spiel des Turniers kam es



Vorne (vl nach r): Alina Jaux, Matthias Zech, Armin Anog, Leif Meffert
Hinten (vl nach r): Jan Schaffer, Melanie Schubert, Sigrid Güse, Jonas Winderling, Christina Herrmann

dann zum ultimativen Showdown und einem glorreichen 35 zu 34 Sieg. Mit diesem konnte sich das GBG den insgesamt 11. Platz sichern. Wenngleich noch Luft nach oben besteht, so blicken wir auf einen kollegialen, sportlichen Nachmittag zurück, den wir nicht missen wollen! Beim nächsten Mal heißt das Ziel: mindestens Halbfinale! Die spielerische Qualität ist vorhanden, es gilt sie lediglich durch Training besser aufeinander abzustimmen - dann steht einem Erfolg nichts mehr im Wege!

(Wi)

Die Finanz-AG besucht die Frankfurter Wertpapierbörse

Was haben Bulle und Bär vor dem Gebäude der Börse mit Geld zu tun? Und worum handelt es sich beim sogenannten DAX? Diese und viele weitere Fragen beschäftigten die Schülerinnen und Schüler der **Finanz-AG** bei ihrem Besuch der Frankfurter Wertpapierbörse am 8.12.23. Begleitet und informiert wurden sie von dem ehemaligen Investment-Banker und Wirtschaftsjournalis-

ten **Patrick Dewayne**, der regelmäßig von der Börse über Aktien und Unternehmen wie Apple, BMW oder die Deutsche Bank berichtet. Nachdem sich die Schüler*innen der Finanz-AG sich in den ersten Wochen des Schuljahres theoretisch mit Geld & Konsum, internationalen Währungen und Inflation beschäftigt hatten, ermöglichte dieser Ausflug zur Börse einen ersten Einblick in die



Welt des DAX. Dies ist übrigens kein Tier, sondern die Abkürzung für „Deutscher Aktienindex“. Das ist ein „Korb“, gefüllt mit den 40 größten und umsatzstärksten Aktiengesellschaften in Deutschland, deren Aktien an der Börse gehandelt werden.

Nach der Erkundung des Besucherzentrums mit anschließender Fragerunde, ging es auf die Besucherterrasse. Von dort aus konnten wir auf einer großen Anzeigetafel den aktuellen Wert und den Verlauf des DAX sehen und erfahren, wie Aktien gehandelt werden.

Und zu guter Letzt haben wir noch gelernt, wofür Bulle und Bär stehen: Der stolze Bulle mit seinen prächtigen Hörnern steht für steigende Aktienkurse, der sich duckende Bär mit gesenktem Kopf für fallende Kurse. Die gängigste Erklärung leitet sich vom Kampfverhalten der Tiere ab. Der Stier stößt mit den Hörnern nach oben, der Bär schlägt mit seiner Pranke nach unten. (Dy)

Unterwegs mit dem Stocherkahn auf der Nidda

Die Nidda einmal ganz nah erkunden, nach Fischen Ausschau halten und die Pflanzen am Ufer entdecken – das alles kann man auf einer Tour mit dem Stocherkahn erleben, den der **Angelsportverein Bad Vilbel** kostenfrei anbietet. Die **Klasse 5f** hatte Anfang Oktober viel Spaß bei der ca. 40-minütigen Tour auf der Nidda, von der Büchereibrücke bis zur Brücke am Alten Rathaus und wieder zurück. 12 Schülerinnen und Schüler haben Platz in dem Stocherkahn, den **Herr Anders** mit einem großen Stock in Bewegung setzte. Dabei wurde auch erprobt was passiert, wenn man zu sehr auf seinem Platz hin und her wackelt und wir haben gelernt, warum die Nidda vor vielen Jahren begradigt wurde und nun durch Renaturieren wieder ihr ursprüngliches Flussbett erhalten hat.

Die Tour hat allen sehr gut gefallen und am liebsten hätten wir uns gleich noch einmal in den Stocherkahn gesetzt. Ein tolles empfehlenswertes Angebot. (Dy)



Besuch bei der Experimenta

Im November besuchte die Klasse 5f die **Experimenta**, ein Mitmach-Museum in Frankfurt. Hier kann man Mathematik, Informatik, naturwissenschaftliche und technische Experimente selbst ausprobieren und Zusammenhänge entdecken. Die große Seifenblase, die man über sich selbst ziehen kann sowie die Lichtschranke, die unsere Geschwindigkeit beim schnellen Lauf berechnet, haben uns besonders begeistert. Wir waren sehr motiviert beim Entziffern von verschlüsselten Nachrichten und hatten viel Spaß beim Kreieren von Spiegelbildern.



Ein schönes Ausflugsziel, nicht weit von Bad Vilbel entfernt und eine tolle Gelegenheit sich mit den MINT-Fächern außerhalb der Schule zu beschäftigen. (Dy)

Informatik-Biber 2023 – GBG ist wieder am Start

Der Informatik-Biber 2023 fand vom 6. bis 17. November statt. Fast 21.000 Kinder und Jugendliche haben in Hessen teilgenommen und bundesweit sogar 517.782, davon waren 230 Schüler*innen aus den **Klassenstufen 5 bis Q4 des GBG** dabei. Dies sind ungefähr 100 Teilnehmer*innen mehr als im letzten Jahr! Ein neuer Rekord! Ein Glückwunsch geht an alle Teilnehmer*innen. Wir würden uns freuen, wenn im nächsten Schuljahr wieder viele Schüler*innen dabei sind.

Weitere Informationen zum Wettbewerb findet ihr unter: <https://bwinf.de/biber>. Alle Schüler*innen erhalten eine Urkunde über die Klassenleitung. Ganz besonders möchten wir den Preisträgern der 1. und 2. Preise in den jeweiligen Klassenstufen gratulieren! Diese werden wir beim diesjährigen Schulfest persönlich mit einer Urkunde und kleinen Preisen ehren können.

(Seu)

Klassenstufe	Schüler*in
Stufen 5 und 6	Mika Back, 6b (1. Preis) Sophie Luisa Saal (2. Preis) Malou Noelan Djakovic, 6a (2. Preis)
Stufen 7 und 8	Sanjay Aditya Amuthan, 8a (1. Preis) Benjamin Eisemann, 7c (1. Preis)
Stufen 9 und 10	Daniel Leon Kirner, 10c (1. Preis) Marko Kenyuk, 10c (2. Preis)
Stufen 11 bis 13	Juliana Elisabeth Aue, Q1/2 (1. Preis) Lennard Rölke, Q3/4 (2. Preis) Kai Spietschka, Q3/4 (2. Preis) Luca Kai Wang, Q3/4 (2. Preis) Luca Jan Wang, Q3/4 (2. Preis)

Georg-Büchner-
Gymnasium
Saalburgstraße 11
61118 Bad Vilbel

Telefon
06101-542570

Fax
06101-542571

E-Mail
poststelle@gbg-bv.de

Wir haben auch eine
Website mit vielen
aktuellen Infos!
www.gbg-bv.de

Ein voller Erfolg - die Nikolausaktion der SV



Bereits seit einigen Jahren organisiert die **SV** die beliebte **Nikolausaktion**. Auch in diesem Jahr konnte die Schulgemeinde Schokoladennikoläuse an ihre Mitschüler und Lehrer verschenken. Am 6. Dezember, dem Nikolaustag, zogen die Mitglieder der SV dann den gesamten Schultag über mit Weihnachtsmusik und guter Laune durch das Schulgebäude und verteilten die „süßen Grußbotschaften“ an viele glückliche Empfänger. Bei der diesjährigen Aktion wurden knapp **1200 Nikoläuse** verteilt, ein toller neuer Höchstwert, der alle Erwartungen und den bisherigen Rekord von 700 Nikoläusen aus dem letzten Jahr locker übertraf. Der

Erlös von circa 1000€ wird gespendet und geht an die Welthungerhilfe e.V., das **Kinderheim Reinhardshof** in Nieder-Erlenbach und den **Förderverein des GBG**. Wir freuen uns über den sensationellen Erfolg der Aktion sowie die positive Resonanz in Lehrer- und Schülerschaft und blicken erwartungsfroh auf eine Neuauflage im nächsten Jahr! (Lennard Rölke für die SV)



... und einen guten Start ins neue
Schulhalbjahr wünscht Euch und
Ihnen

C. T. W.