

# Vilbeler Schulbote

E-Mail-Newsletter für die Schulgemeinde des GBG

6. MÄRZ 2017

AUSGABE 35

**"Kräfte lassen  
sich nicht  
mitteilen, sondern  
nur wecken."**

**Georg Büchner**

## **Menschenrechtstag am GBG**

Homosexueller Pfarrer, Jugendoffizier, Designerbabys - was hat das mit Menschenrechten zu tun? So breit gefächert wie die Artikel der Menschenrechtscharta waren die Workshops zum Aktionstag für Menschenrechte am 8.2.17. Nicht nur über die Menschenrechte informieren, sondern auch sensibilisieren und Schüler und Schülerinnen zum aktiven Handeln zu bewegen, das war das Ziel für diesen außergewöhnlichen Unterrichtstag am GBG in Bad Vilbel. Getreu der Leitidee Georg-Büchners „Kräfte lassen sich nicht mitteilen, sondern nur wecken.“ Losgelöst von der Routine des Schulalltages wurde von den über 1000 Schülerinnen und Schülern des Georg- Büchner-Gymnasiums in fast 50 Workshops die Vielfältigkeit und Reichweite der Menschenrechte beleuchtet und reflektiert.

Die umfangreichen Planungen für diesen Aktionstag begannen bereits Ende 2015 durch das dreiköpfige Projektteam **Silke Schellhaab, Michael Reißfelder und Elly Eise**. Unterstützung für die fast 50 Workshops kam von engagierten Kolleginnen und Kollegen, aber auch von den verschiedensten Organisationen, wie z. B. der Anne-Frank-Bildungsstätte, der Internationale Organisation für Menschenrechte Frankfurt, der Gesellschaft für Internationalen Zusammenarbeit und dem Hessischen Jugendring in Wiesbaden.

Eine besondere Herausforderung bei den Vorbereitungen für diesen Tag war es, geeignete Menschen zu finden, die aus ihren eigenen Erfahrungen berichten können. So beschäftigte sich ein Workshop aus dem Themenbereich Vorurteile und Diskriminierung gemeinsam mit dem Pfarrer Nulf Schade James mit Intersexualität. Der Besuch der Moschee in Bad Vilbel war eine der Aktionen aus dem Themenfeld Begegnung der Kulturen. Der Workshop der Amnesty International Gruppe der Uni Frankfurt beschäftigte sich mit dem Schwerpunkt Flucht und Migration. Andere Themenbereiche waren Nachhaltigkeit, Menschenrechtsverletzungen, Extremismus, Globalisierung und Bürgerbeteiligung vor Ort.

Der erste Aktionstag Menschenrechte hat den Schülerinnen und Schülern gezeigt, wie bedeutend das Thema Menschenrechte auch in ihrem persönlichen Alltag ist.  
(Es)

## **Förderung neuer Jugend-forscht-Projekte in Biologie**



Am Ende des Jahres 2016 haben Schüler/innen des GBG am hessischen Tag der Nachhaltigkeit „Aktion NiddaLife – Fließgewässer in ihrer Vielfalt entdecken“ sowie an einem weiteren Aktionstag zur Gewässeruntersuchung der Büchner-Akademie, teilgenommen. Die Begeisterung der teilnehmenden Schüler/innen und der gute Kontakt zu der universitären Arbeitsgruppe (Ökotoxikologie, Fr. Dr. Schulte-Oehlmann), haben die Lehrkräfte Frau Stellflug, Frau Tschammer und Herrn Grahmann dazu veranlasst, Jugend-forscht-Projekte zur ökotoxikologischen Gewässeruntersuchung der Nidda aufzubauen. Die entsprechenden Arbeitsgruppen sollen möglichst noch bis vor den Osterferien gebildet werden. Die Realisierung dieser Projekte wird möglich, da die Firma Fraport AG die geplanten Projekte mit einer Summe von 2.000 Euro fördert, so dass entsprechende Materialien zur Arten- und Gewässeranalyse angeschafft werden können. Über die Entwicklung der geplanten JuFo-Projekte wird in den weiteren Ausgaben des Schulboten berichtet.  
(Gr)

## Internationale Biologieolympiade 2017

Seit nunmehr vier Jahren nehmen Schüler/innen des GBG erfolgreich an der Internationalen Biologieolympiade (IBO), einem Wettbewerb für junge Biologinnen und Biologen, teil. Die IBO wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. Jede teilnehmende Nation entsendet jährlich vier Schüler/innen in das jeweilige Gastgeberland, die in Theorie und Praxis gegeneinander antreten. Das deutsche



Auswahlverfahren wird



in vier Runden durchgeführt. Die Aufgaben kommen aus allen Gebieten der Biologie. Von Seiten des GBG betreuen

**Frau Tschammer, Frau Riemer und Herr Grahmann** die teilnehmenden Schüler/innen. In diesem Jahr haben 10 Schüler/innen an der ersten Runde der Biologieolympiade teilgenommen. Zu diesen gehörten:

**Luciana Bäckmann, Sara da Costa, Viktoria Fleckenstein, Jil Fröb, Hanna Kaestner, Cornelius Klodt, Jennifer Kneitz, Sophie Liebig, Hannah Schönbrodt, Hannah Vormann und Ann-Chi Yu**, die für Ihre Teilnahme eine Urkunde erhielten. In der ersten Runde mussten drei von vier unterschiedlichen Aufgaben selbstständig erarbeitet werden, wobei einige Aufgaben experimentelles Arbeiten erforderten. So musste in der Aufgabe „Scharf nachgedacht“, die Schärfe von frischen Papaya-Samen experimentell untersucht werden. Für die zweite Runde, einer schwierigen 120 minütigen Klausur, qualifizierten sich **Luciana Bäckmann, Viktoria Fleckenstein, Hanna Kaestner, Cornelius Klodt, Jennifer Kneitz, Sophie Liebig, Hannah Schönbrodt und Hannah Vormann**. Die Übergabe der Teilnehmerurkunden zur zweiten Runde fand im Büro von Frau Kamm statt. Leider qualifizierte sich kein/e Teilnehmer/in für die dritte Runde, doch wurden im Landeswettbewerb der besten 500 Schüler/innen Hessens respektable Ergebnisse im Mittelfeld erzielt. (Gr)

## Ehrungen für Mathe-Wettbewerb und Mathe-Olympiade



Bereits im Dezember wurde in allen Klassen der Jahrgangsstufe 8 der **Mathematik-Wettbewerb** des Landes Hessen durchgeführt und bevor nun die Schulsieger zum Kreisentscheid nach Wölfersheim fahren, fand am Donnerstag den 16. Februar die große

Siegerehrung mit allen 8. Klassen in der Mensa statt. Unter großem Applaus wurden den fünf Schulsiegern von Frau Kamm und der Fachsprecherin für Mathematik **Frau Haas** ihre Urkunden und Präsente überreicht. In diesem Jahr haben folgende Schülerinnen und Schüler die besten Leistungen von den 149 Teilnehmern des Wettbewerbs erbracht: **1. Platz Sebastian Krüll (8f), 2. Platz Bastian Mogel (8a), 3. Platz Finn Brandt (8e), 4. Platz Annika Gilbert (8e) und 5. Platz Tamara Baumann (8b)**. Als **beste Klasse** ging die **8f** von Frau Tamisier mit einem Notendurchschnitt von 2,4 aus dem Wettbewerb hervor. Die gute Atmosphäre in der Mensa wurde ebenfalls genutzt, um die Schulsieger der diesjährigen **Mathematik-Olympiade** mit Urkunden und Präsenten zu ehren. Von den 17 teilnehmenden Schülerinnen und Schüler der 2. Runde haben sich drei



für die Landesrunde qualifiziert. **Annina Pelster (5b), Kyan Köttner (5d) und Lennard Röhlike (6e)** werden nun unsere Schule bei der 3. Runde in Darmstadt vertreten. Große Hoffnungen auf eine gute Platzierung setzen wir auf Annina Pelster, die in der 2. Runde die beste Leistung aller teilnehmenden Schülerinnen und Schüler des Landes Hessen erzielt hat. Die Fachschaft Mathematik bedankt sich sehr herzlich beim Förderverein des GBG, der jedes Jahr die Finanzierung der Preise für diese beiden Wettbewerbe übernimmt. Die Schulgemeinde gratuliert allen Siegern ganz herzlich und wünscht ihnen für die kommenden Herausforderungen viel Erfolg! (Ha)

### Georg-Büchner-Gymnasium

Saalburgstraße 11  
61118 Bad Vilbel

#### Telefon

06101-542570

#### Fax

06101-542571

#### E-Mail

[poststelle@gbg-bv.de](mailto:poststelle@gbg-bv.de)

Wir haben auch eine Website mit vielen aktuellen Infos!

[www.gbg-bv.de](http://www.gbg-bv.de)

**Der nächste Schulbote ist schon in Vorbereitung!**