



GySue aktuell

Ausgabe 120 April 2019



jugend forscht

Spitzenplätze für Lina Vorberg und Nathalie Puschmann

Lina Vorberg hat mit ihrem Thema „Der Trick mit dem OP-Faden“ im Fachbereich Chemie den 1. Platz im Regionalwettbewerb Elbe (sowie einen 3. Platz im Landeswettbewerb) belegt und ebenso den Sonderpreis „Bester Stand“ erhalten. Lina wollte in ihrem Forschungsvorhaben herausfinden, wie sich OP-Fäden abbauen und wie man den Abbau zeitlich steuern kann. Dies untersuchte sie anhand biologisch abbaubarer

Kunststoffe. Mithilfe von eigens synthetisiertem Kunststoff und originalen OP-Fäden untersuchte sie unter Einfluss der Temperatur, Zeit, Wassereinwirkung und Enzymaktivität den Abbau. Nathalie Puschmann belegte mit ihrem Thema „Antibiotikaresistente Keime in der Umwelt“ im Bereich Biologie ebenfalls einen 1. Platz (im Landeswettbewerb einen 2. Platz) und erhielt darüber hinaus ein Jahresabo der „Bild der Wis-

senschaft“. Nathalie wollte in ihrem Forschungsvorhaben herausfinden, inwiefern ihre nähere Umgebung von antibiotikaresistenten Keimen belastet ist. Hierzu hat sie 14 Gewässerproben aus Bereichen, in denen Resistenzen zu vermuten sind (Zuchtställe, Krankenhäuser, Klärwerke) entnommen und diese mikrobiologisch untersucht und konnte teils multiresistente Keime nachweisen. Wir gratulieren! **Bu, Wb**

mint:pink

mint:pink startet in 2019 bereits zum sechsten Mal. Auch dieses Jahr nehmen 15 Mädchen der neunten Klassen des Gymnasiums Süderelbe an dem Erfolgsprojekt teil. Nach einer gemeinsamen Auftaktveranstaltung besuchen sie an insgesamt fünf Labor- und Exkursionstagen Unternehmen und Forschungseinrichtungen, probieren aus und befragen Mitarbeiter vor Ort. Den ohnehin schon mint-affinen Mädchen soll gezeigt werden, dass nicht nur die Jungs in den naturwissenschaftlichen Berufen gebraucht werden, sondern sie sollen auch ermutigt werden mit der Wahl des Physik- bzw. des Bio/Chemieprofils einen ersten Schritt in einen naturwissenschaftlichen Berufsweg zu wagen. Wir wünschen den Mädchen viel Spaß und tolle Erfahrungen.

Ulrike Vogt



Erasmus + Projekt zur Fusionsenergie ausgezeichnet

Das Projekt erhielt das Qualitätssiegel: Es wird damit als good-practice-Projekt auf der Erasmus+ – Projektergebnisplattform gekennzeichnet und „soll damit anderen Antragstellern Ideen geben, wie ein Erasmus + Projekt im Schulbereich effizient, sinnvoll und nachhaltig verwirklicht werden kann.“ (aus dem Schreiben aus dem Sekretariat der Kultusministerkonferenz, vom 21. Januar 2019).

Gratulation an das Erasmus-Team und besonders an Frau Dr. Vogt, die hier zweifelsohne die fachliche Federführung inne hatte. Im Mai 2019 soll das Projekt dann noch als eines von drei Erasmus + Projekten in Deutschland als „success-story“ ausgezeichnet werden - großartig! **T.F.**



**Liebe Leserin,
lieber Leser,**

ich fasse mich kurz: Im Namen der Redaktion wünsche ich viel Spaß bei der Lektüre dieser prallvollen Ausgabe der GySue aktuell.

Thomas Fritsche

etracker© hat 20 Monitore gespendet



Die Firma **etracker©** hat dem Gymnasium Süderelbe zwanzig gebrauchte, aber sehr gute 20 Zoll-Monitore des Herstellers „Dell“ gespendet. **Danke!!! Th. Fritsche**

Jugend debattiert



„Du hast gesagt..., ich sehe das allerdings anders, weil...“

Jugend debattiert zählt zu den größten Projekten zur sprachlichen und politischen Förderung in Deutschland. Ca.

220 000 Schüler von 1300 Schulen nehmen jedes Jahr deutschlandweit daran teil. Dieses Schuljahr durften wir den Verbundentscheid bei uns am GySue austragen. 150 Schüler waren bei uns und 28 Debatten wurden ausgetragen und juriert. Gearbeitet und geschwitzt wurde aber nicht nur beim Debattieren selbst: Vor allem der Oberstufenkurs von Frau Kohl und die 9a haben beim Brötchenschmieren und beim Auf- und Abbauen fleißig mitgeholfen! Vielen Dank euch noch einmal! Gewonnen hat zwar leider keiner von uns, aber nächstes Jahr gibt es eine neue Runde, und gelernt haben wir alle jede Menge!

Barbara Schmidt und Alexandra Kohl

Le prix des lycéens allemands 2019



Auch dieses Jahr haben drei Kurse am Prix des lycéens teilgenommen. Ziel ist es, von vier jüngst veröffentlichten Jugendromanen in französischer Sprache den beliebtesten Roman auszuwählen. Erst hat unsere schulinterne Jury getagt, dann haben wir in der hamburgweiten Jury unsere Auswahl am Institut Français in einer eingehenden Debatte verteidigt. Das von den Schülerinnen und Schülern ausgewählte Buch, *Une fille de...* von Jo Witek, erzählt die Geschichte eines 16-jährigen Mädchens namens Hanna, die mit sich und ihrem Umfeld kämpft, weil ihre Mutter sich prostituiert. Ein Tabu-Thema, das den Schülerinnen und Schülern wichtig war, in den Fokus der Aufmerksamkeit zu rücken. Wird der Roman im Rahmen der bundesweiten Auswahl auf der Leipziger Buchmesse gekürt, so haben unsere Schülerinnen und Schüler ihr Anliegen erfolgreich durchgesetzt. **Pauline Gaillot**

German Young Physicists`Tournament (GYPT)

Am 08.03. nahm das Team der Kex-AG, am wichtigsten deutschen Physikwettbewerb „GYPT“ in Bad Honnef teil. Bei dem Turnier geht es darum, gemeinsam physikalische Probleme zu bearbeiten und anschließend vor einer Jury - auf Englisch! - zu präsentieren. Wir hatten uns als physikalisches Problem das Phänomen des Newton Pendels ausgesucht. Nach einer erfolgreichen ersten Präsentation im Hamburger Vorentscheid, waren wir das einzige Hamburger Team, dass an der zweiten, der deutschlandweiten Runde, teilnahm. Nachdem wir unsere Präsentation noch einmal aufpoliert hatten, ging es auch schon los. Drei Tage lang verbrachten wir in Bad Honnef. Auch wenn es am Ende leider nicht für den Sieg gereicht hat, hat uns der Wettbewerb sehr viel Spaß gemacht. Wir sind bestimmt im nächsten Jahr wieder dabei!

Wenn auch du dich für Physik interessierst und mindestens die 8. Klasse besuchst, komm doch gerne mal vorbei. Die KEX-AG trifft sich jeden Mittwoch im Raum Phy2 in der Mittagspause und der 7./8. Stunde. Dabei arbeiten wir an Wettbewerben und bereiten die alljährliche Physikshow vor.

Team der KeX-AG



„Die Physiker“



Am 26.2.19 um 19 Uhr war es soweit: leider die letzte Aufführung des zweistündigen Theaterkurses der S4 mit Frau Augustin. Gespielt und szenisch interpretiert wurden „Die Physiker“ – abgewandelt und neu gedacht. Die Vorstellung war gut besucht und wir hatten viel Spaß!

„impRosant“

„impRosant“ – Improvisationstheater vom Feinsten durften wir vom Theaterkurs (S4 2-std. Wn) am 26.3.2019 in der Aula erleben.

Auch das Publikum hatte Freude, denn es durfte Charaktere, Situationen, Zeiten und Orte mitbestimmen, die die Schauspieler umsetzen mussten.





Indienaus- tausch

Bluebells International High School



Shanghaiaus- tausch



Römisch kochen

Sek2-Lateinkurs kocht nach dem 2000 Jahre alten Kochbuch „De re coquinaria“ von Marcus Gavius Api-



www.fahrschule-baumgarten.de

... hier lernst Du es!

FAHRSCHULE Baumgarten

Neugrabener Bahnhofstr. 16
21149 Hamburg
☎ 040 / 701 94 10

Rehrstieg 18
21147 Hamburg
☎ 040 / 41 28 08 16

Maretstraße 1
21073 Hamburg
☎ 040 / 77 83 81



Unser Ziel ist, Dich sicher zum /:\ Führerschein /:\ zu bringen

Du bekommst bei Deiner Neuanmeldung das beste Theorielehrmaterial das du Dir vorstellen kannst

“Fahren Lernen Max”

Zu Hause auf Deine praktische Prüfung vorbereiten?

Mit **“DriversCAM”** geht's easy

Theorie 7 x die Woche



THEORIELEHRMATERIAL GRATIS

Aufräumen



Als tatkräftige Unterstützung der Raumgruppen räumten die SuS der Klasse 10c am 8.2.19 die Räume auf der 2. Ebene auf. Dabei kam ein ganzer Container Müll zusammen. Nun sind die Räume wieder sinnvoll zu verwenden.

Hamburg räumt auf



Auch in diesem Jahr haben wieder viele fleißige und engagierte Schüler der 5.-12. Klasse des Gymnasiums Süderelbe trotz des Regens im Rahmen der Umwelt-Aktion „Hamburg räumt auf“ nach Schulschluss ihren Stadtteil vom Unrat befreit. **Wo**

Stadtteilprojekt JA! Süderelbe



Auch in diesem Jahr fanden wieder tolle Projekte gemeinsam mit SuS der S2 und Senioren aus dem Stadtteil statt. Dabei wurde getanzt, geredet, im Museum am Kiekeberg Brot gebacken und gespielt. Die Generationen im Stadtteil finden auf diesem Wege besser zusammen und haben viel Spaß gemeinsam. **Ag**



Herzlich willkommen am GySue !



Hallo! Mein Name ist **Amélie Brisson-Darveau** und ich bin sehr glücklich und begeistert hier am Gymnasium Süderelbe Kunst zu unterrichten. Ich komme aus dem französischsprachigen Teil Kanadas, wo ich auch Kunst studiert habe. Ich bin vor drei Jahren nach Hamburg gezogen, habe zwei Söhne (5 und 9) und arbeite auch als Künstlerin.



Hallo, ich bin **Martina Capell** und unterrichte hier am GySue das Fach Kunst. Ich bin selbst Schülerin an dieser Schule gewesen und habe nach dem Abitur Grafikdesign studiert. Anschließend war ich als Grafikerin in einer großen Hamburger Werbeagentur tätig. Ich freue mich sehr über euch und eine aktive Zusammenarbeit!



Hallo! Mein Name ist **Katharina Duda** und ich bin seit Februar 2019 Referendarin am GySue. Ich wohne im Landkreis Lüneburg, habe nach dem Abitur zunächst eine Ausbildung zur Reiseverkehrskauffrau absolviert und anschließend Französisch und Deutsch an der Uni Hamburg studiert. Ich freue mich auf den Unterricht mit euch!



Mein Name ist **Florian Gerold**. Ich bin aktuell Sportlehrer am GySue. Nach meinem Mathe- und Sportstudium in Gießen und Grenoble war ich 6 Monate in Rochefort, Frankreich als Sprachassistent tätig. Ich bin auch passionierter Sportler (Rennrad fahren, Surfen, Klettern). Ich freue mich auf die Zeit am Gymnasium Süderelbe!



Mein Name ist **Sarah Jobus**, ich bin seit Februar neu als Referendarin am GySue. Ich bin in Hummelsbüttel aufgewachsen und habe dann an der Uni Hamburg Biologie und Spanisch studiert. Nun freue ich mich sehr auf eine aufregende Zeit südlich der Elbe, auf die Zusammenarbeit mit den Schüler*innen und Kolleg*innen.



Liebe Süderelber! Mein Name ist **Ilvan Özgör** und ich bin eine der neuen Referendare hier am GySue. Studiert habe ich in Hannover, bevor mich das Referendariat nach Hamburg geführt hat. Auf die neuen Aufgaben als Lehrerin für Deutsch und Geschichte freue ich mich riesig. Ich mag es, das Faszinierende an meinen Fächern zu zeigen.



Hallo! Mein Name ist **Jonas Vette**. Ich bin Referendar am GySue und unterrichte die Fächer PGW, Geschichte und Geographie. Studiert habe ich in Hamburg, um danach einen beruflichen Ausflug an eine Berufsschule zu unternehmen, an der ich geflüchtete Jugendliche begleiten durfte. Ich freue mich sehr, Sie und euch kennenzulernen!

Impressum

GySue aktuell (erscheint seit 1993)

Schulzeitung am Gymnasium Süderelbe Falkenbergsweg 5

Auflage: 2000 Stk. Herausgeber: Elternrat und Schulleitung

Gestaltung: B. Clemens, Th. Fritsche, F. Krämer, K. Miller

21149 Hamburg

Telefon 428 9335 0

Telefax 428 9335 50

www.gysue.de

Finanziert durch den Schulverein.

Hier gibt's



die Energie!



J. Borutta-Sobakpo

Marktpassage 7
21149 Hamburg

markt apotheke
neugraben

Tel. 0 800/701 006-0
(freecall)

Fax 0 40/701 006-10