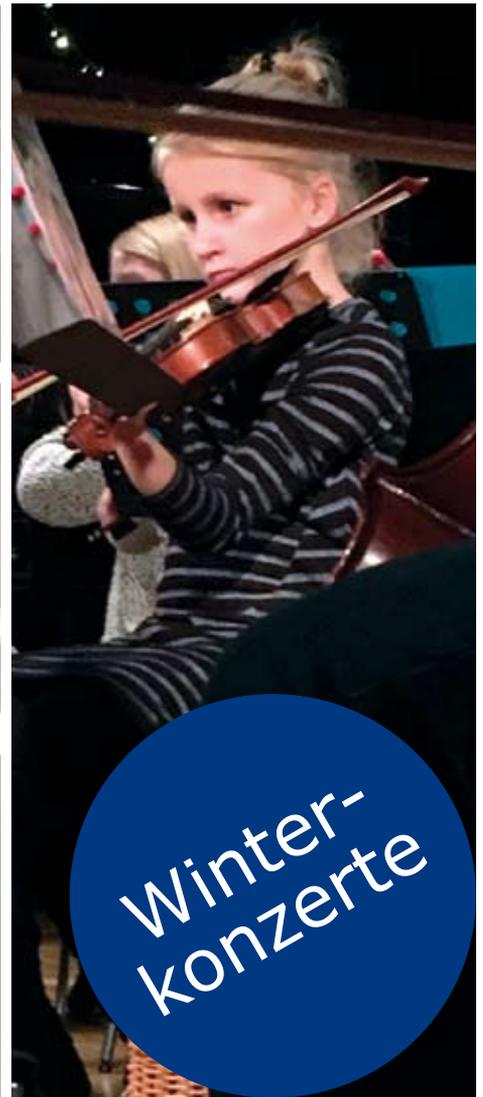




# GySue aktuell

Ausgabe 112

Januar 2017



Winter-  
konzerte



Liebe Leserin,  
lieber Leser,

zum Jahresende gab es zwei musikalische Großereignisse, die durch die Fotos auf der Titelseite gewürdigt werden. Vielen Dank den Musiklehrern - den Honorarkräften wie dem Stammpersonal - für den Einsatz. Besonders das Orchester und die Big Band JazzBond zeigen, wohin die Reise für die Schüler geht, die engagiert in den musikpraktischen Kursen in Klasse 5/6 beginnen und die „dran bleiben“. Die Breite unserer Austauschprogramme wird genauso dargestellt wie die vielen Leistungen unserer Schüler und die interessanten Projekte - viel Spaß bei der Lektüre und im Namen der Redaktion ein **gesundes, erfolgreiches Neues Jahr!**

Th. Fritsche

## Zwei Abiturientinnen des Gymnasiums Süderelbe erhalten Prix Cluny

Hamburg, 02. Dezember 2016 – Mit Yumiko Matsuyama und Hannah Buchwald haben zwei Abiturientinnen des Gymnasiums Süderelbe den von der Hamburger Deutsch-Französischen Gesellschaft ausgetobten Prix Cluny erhalten. Sie wurden damit für ihre herausragenden Leistungen ausgezeichnet, die sie im Rahmen des von ihnen belegten bilingualen (deutsch-französischen) Oberstufenprofils AbiBac erbracht haben.

Dirk Hofmann



## Erfolg bei DELF



Folgende Schüler beglückwünschen wir zur erfolgreich absolvierten Prüfung im Juni: Emma Schöner, Mattes Becker, Jan-Christoph Klatzka, Martha Ingenlath, Monique Edlich, Lisa Bier, Laura Michinew, Larischa Burfeind, Mabrouk Awal, Leonie George, Julia Gantzow (A2-Niveau) sowie Ivana Brdar, Christian Maurer, Constant Peters, Felix Buchwald, Ben Theiß, Cansu Alver (B1-Niveau).

Pauline Gaillot

## Tele-Tandem Förderpreis

Das Gymnasium Süderelbe hat zusammen mit dem Lycée Salvador Allende aus Caen den Tele-tandem-Förderpreis des Deutsch-französischen Jugendwerks erhalten. Die Abibac-Schüler des letzten Abiturjahrgangs wurden mit diesem Preis für ihre deutsch-französische Zusammenarbeit beim Projekt « Orte des Kalten Kriegs in Berlin – inwiefern spiegelt sich die Geschichte im Stadtbild ? » im Jahr 2015 belohnt. Die Kooperation mit der Abibac-Schule aus Caen besteht bereits seit mehreren Jahren.



Dirk Hofmann

## Stifte und Korken-Sammelwettbewerb



Im letzten Schuljahr beteiligte sich die Schule an einem Umwelt-Wettbewerb. Die gesammelten ca. 15.000 Korken übergaben die Schüler der Umwelt-AG an Herrn Teenck, dem Leiter der Korkkampagne, auf dem Neugrabener Recyclinghof.

MEHR INFORMATIONEN AUF: [WWW.GYSUE.DE](http://WWW.GYSUE.DE)

## Erfolgreiche Teilnahme an der Biologieolympiade

In diesem Schuljahr haben Schüler des Gymnasiums Süderelbe zum ersten Mal an der Biologieolympiade teilgenommen. Hier erreichten Yanis Knoop und Léon Wießner mit einem ersten und einem dritten Platz in Hamburg ein hervorragendes Ergebnis. Léon Wießner qualifizierte sich damit für die dritte Runde in Kiel. Durch die Teilnahme an der dritten Runde hat er die Möglichkeit für einen Forschungsaufenthalt im In- oder Ausland.



Andreas Krafczyk

## Die NAWI-AG ist gestartet

Seit diesem Schuljahr können interessierte Schülerinnen und Schüler aus dem Jahrgang 5 und 6 an der NaWi-AG (NaWi steht für NaturWissenschaft) teilnehmen. Hier werden spannende Experimente aus der Welt der Wissenschaft durchgeführt. Die Neugierde und das Interesse am Entdecken steht im Mittelpunkt der Arbeit. Die Schülerinnen Carina und Sveja aus der 10b unterstützen Frau Röver (Physiklehrern) in der Betreuung der Teilnehmer. Für die Teilnahme an der NaWi-AG mussten sich interessierte Schülerinnen und Schüler zu Beginn des Schuljahres

bewerben. Das Interesse war so groß, nicht alle Bewerber konnten einen Platz erhalten. Es wird aber auch im zweiten Schulhalbjahr eine NaWi-AG angeboten, Bewerbungsunterlagen werden demnächst an alle Klassen (5. und 6.) verteilt.

In der NaWi-AG werden chemische, physikalische und biologische Probleme untersucht. Es gibt eine spezielle Übungsphase, in der die Schülerinnen und Schüler Fertigkeiten wie beispielsweise

das Löten erlernen. In der Exkursion zur Hochschule 21 (HS21) in Buxtehude werden die Grundlagen der Programmierung gezeigt werden und alle Teilnehmer bekommen einen Einblick in die Forschung und Hochschulbildung der HS21.

Zur Organisation der NaWi-AG: Die NaWi-AG läuft über ein Halbjahr und wird zwei Mal im einem Schuljahr angeboten. In einem Halbjahr finden einmal wöchentlich die Treffen statt. In diesem Schulhalbjahr (bis Januar 2017) immer montags. Im zweiten Halbjahr wird die nächste Gruppe sich freitags in der 7./8. Stunde treffen.



## Neuigkeiten aus dem MINT – Bereich



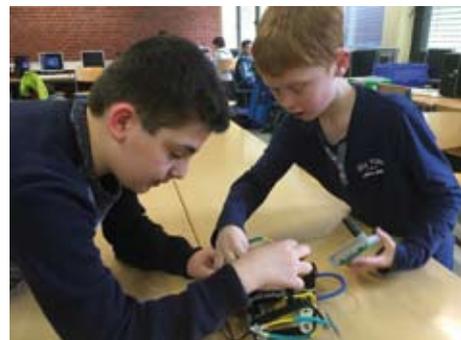
1. Auch in diesem Schuljahr findet der 3D-Drucker Kurs wieder statt. Wer in diesem Schulhalbjahr keine Zeit hat oder sich nicht rechtzeitig anmelden konnte, kann im zweiten Schulhalbjahr mitmachen. Im Januar 2017 werden wieder Neuanmeldungen möglich sein.

2. Die Robotik-AG findet auch in diesem Schulhalbjahr für Schülerinnen

und Schüler der Jahrgänge 5 und 6 mittwochs von 14 bis 16:30 Uhr statt.

3. Wer von euch sich intensiv mit naturwissenschaftlichen Themen beschäftigen möchte kann dies in unseren NW-AG's tun!

4. Die ersten Arbeitsbesuche bei unseren Partnerschulen in unserem Erasmus+-Projekt „Fusionsenergie – die saubere Energie der Zukunft?“ finden



in diesem Schuljahr statt. Im März 2017 geht's nach Polen, zu unserer Partnerschule in Toruń. Wir arbeiten schon intensiv an der Freischaltung unserer ersten Berichte, Fotos und Videos auf unserer Homepage twinspace. Mehr hierzu in der nächsten GySue aktuell. Nachfragen unter [uvg@gysuenet.de](mailto:uvg@gysuenet.de).

Ulrike Vogt

[www.fahrschule-baumgarten.de](http://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

Lehrmaterial  
Gratis

# Die Welt kennen lernen: Unsere Austausch-



## Europäisches MINT-Projekt

vom 19.11. bis zum 26.11.16 sind wir, fünf Schüler und zwei Lehrer, im Rahmen des Erasmus+ Projektes nach Kopenhagen gefahren. Diesmal war das Oberthema Windenergie. Dies bringt automatisch auch Fragen der Energiespeicherung mit sich,



da Windkraftanlagen nicht immer gleich viel produzieren. Schülervertreter jedes Landes (Dänemark, Polen, England, Frankreich und Deutschland) hatten vorbereitete Präsentationen über Energiespeicherungsmethoden gehalten. Wir waren auch an den Dänisch-Technischen-Universitäten (DTU).



Dort haben wir Experimente mit selbstgebastelten Windrädern in einem Windtunnel gemacht. Insgesamt war es eine sehr spannende und interessante Woche und wir sind schon gespannt was die Reise nach Polen im Frühjahr mit sich bringt!

**Victor Idt, S1**



## London mit Erasmus +

Im Rahmen unserer Erasmus + Kooperation mit Schulen in London, Kopenhagen, Aix-en-Provence sowie Torun, einem kleinen Ort in Polen, wird eine Delegation von Schülern aus dem Physikprofil und dem NWP-Kurs Jg 10 auch nach London fahren können. Dort beschäftigen sich Schüler und Lehrer mit der Energieversorgung Europas in der Zukunft, Hauptthema ist

die Fusionsenergie, parallel geht es aber auch um andere Formen der Energiegewinnung (s.o. Windenergie). Wir sind bemüht mit unserer Partnerschule in London auch über dieses Erasmus-Projekt hinaus eine Kooperation aufzubauen, damit weitere Schüler von diesem Kontakt profitieren können. Also aufgepasst, wenn es in den nächsten Monaten nähere Infos dazu gibt!

**Frau Cordes**



## EU-Parlament in Brüssel

Ende November konnten mein Bruder (Abi 2016) und ich im Rahmen des ALDE Young Visitors Programm das EU-Parlament in Brüssel kennen lernen. Wir hatten eine mit Programm gefüllte Woche, welche mit einem Rollenspiel im Parlament begann. Wir wurden jeweils in kleine Gruppen eingeteilt und sollten unterschiedliche Fraktionen darstellen und über einen Gesetzesvorschlag diskutieren. Am Abend fingen wir an uns gegenseitig und das

jeweilige Herkunftsland näher kennenzulernen. Die darauf folgenden Tage haben wir uns mit MEP's (Member of European Parliament) getroffen, hatten Meetings, Teambuilding Activities und verbrachten den Abend immer gemütlich miteinander.

Ich bin sehr dankbar diese Chance bekommen zu haben, denn ich habe nicht nur sehr viel über die Politik im EP kennen gelernt, ich habe auch wundervolle neue Freunde gefunden.

**Lena Anton (S1)**

## Les Sables / Frankr.

Alle zwei Jahre fahren wir seit 33 Jahren zu unseren Partnerschulen, dem Collège „Amiral“ und dem Lycée „Sainte Marie du Port“ nach Les Sables d'Olonne an der Atlantikküste.

Im kommenden Herbst ist es wieder soweit, Hier der Kurzbericht des letzten Besuchs:

10 Tage lang besuchten wir die französischen Partnerschulen, machten viele neue Erfahrungen, tauchten in die französische Sprache und Kultur ein. Neben den Unterrichtsbesuchen standen eine Stadtrallye durch Les Sables, ein Ritt auf dem Elefanten der Maschinen

von Nantes, der Besuch der Salzwiesen sowie eine Radtour auf der Ile d'Yeu auf dem Programm.

Auch Feste wurden gefeiert, so gab es im Lycée einen tollen Diskoabend und im Collège ein deutsch-französisches Frühstück.

Viele neue Freundschaften wurden, geschlossen, neue Speisen probiert und am Ende gab es Tränen zum Abschied und die Freude beim Gegenbesuch der Franzosen im darauf folgenden Frühjahr war umso größer.

Interesse? Noch schnell melden bei:

**Maike Hansen**



# projekte bieten spannende Erfahrungen !

## 2 Wochen Australien: Bewerbung ab März



Nach dem Besuch der australischen Schülergruppe bei uns in Hamburg im Dezember 2015, war es nun an uns, im Rahmen unseres Schüleraustausches mit dem Trinity Lutheran College, an die Gold Coast nach Australien zu reisen. Vier Wochen australisches Lebensgefühl: Dazu gehörte das Wohnen in einer Gastfamilie, der tägliche Besuch des Trinity Lutheran College, aber auch Freizeit mit

Sonne, Strand, WhaleWatching und vielem mehr. Eine einzigartige Erfahrung für alle teilnehmenden Schülerinnen, Schüler und Lehrkräfte. Wer Interesse hat, nach diesem erfolgreichen ersten Programmdurchlauf im kommenden Jahr an unserem Australienaustausch teilzunehmen, der kann sich ab März bewerben bei

**Herrn Schattka  
oder Frau Meitzner**

## 8 Wochen Australien: Bewerbung bis 15. Feb.

Im Oktober hat uns die Schulleiterin unserer australischen Partnerschule, Trinity Lutheran College, Mrs. Tsae Wong, besucht. Sie hat uns einen wunderbaren Vorschlag gemacht: Jedes Jahr dürfen zwei Schüler (ein Junge und ein Mädchen) für gut zwei Monate individuell einen Austausch machen. Schülerinnen und Schüler können sich - das haben die Schüler der Klassen 9 und 10 schon erfahren - bewer-

ben und ein Schüler und eine Schülerin werden dann ausgewählt und sie können 8 Wochen im Juli/August bei ihrer Partnerin/ihrem Partner zu Gast sein und sie gehen dort etwa zur Schule und machen sicher an manchem Wochenende Ausflüge mit der Familie und im November/Dezember findet das gleiche für die Australier hier bei uns statt. Ansprechpartnerin dafür ist:

**Frau Cordes**



## Welcome to the USA!

Im letzten Jahres haben 18 Schüler/innen fast 4 Wochen in den USA verbracht. Nachdem wir die ersten 4 Tage San Francisco erkundeten, verbrachten die Schüler/innen fast 3 Wochen

in Oregon bei Gastfamilien und nahmen am Unterricht der Philomath High School teil. Am Ende des Austausches bereisten wir Seattle und besuchten u.a. das EMP Rock'n'Roll Museum und machten eine Sightseeing-Ducktour. Im Juni/Juli 2017 werden ca. 10 amerikanische Schüler/innen an das GySue kommen und ebenfalls 3 Wochen in Gastfamilien verbringen und am Unterricht teilnehmen. Der nächste USA-Austausch wird im Jahr 2018 stattfinden.

Ansprechpartner dafür ist: **Frau Oertel.**



## Indien erleben!

Im Januar, kurz nach Erscheinen dieser Ausgabe der GySue aktuell, reist eine Schülergruppe zu unserer Partnerschule Bluebells International nach Neu Delhi. Es ist das dritte Mal, dass dieser Austausch stattfindet. Nach einer Woche in der Schule und in den Familien - wie auch Kennenlernen von Neu Delhi - wird eine Rundreise nach Jaipur und Agra stattfinden. Im Frühsommer freuen wir uns dann auf den Gegenbesuch in Hamburg. **Herr Weinert**



## Shanghaiaustausch

In diesem Jahr findet zum vierten Mal der Austausch mit unserer Shanghaier Partnerschule statt: Im März reisen die Schüler zusammen mit Herrn Schöning und Frau Peetz nach China, Ende August - beginnend mit den letzten Tagen der Sommerferien - findet der Gegenbesuch statt. In Shanghai erleben die Schüler das Leben in der Familie und im Unterricht - auch die Stadt Shanghai kommt nicht zu kurz. Im Sommer zeigen wir nicht nur Hamburg sondern ein Tag Berlin gehört auch dazu. **Hr. Schöning**



## Endlich Geographenwetter

Und wieder ging es für das Geo-Profil S3 mit dem Fahrrad auf Exkursion; diesmal auf die Nordseeinsel Sylt. Am Ende des geoökologischen Semesters wollten wir die Themen Glazial- und Küstenmorphologie, Klimawandel, marine Ökosysteme und Tourismus nochmal vor Ort bearbeiten. Angekommen ging es ins Wattenmeer und später ans Rote Kliff, wo zuvor vorbereitete Referate gehalten wurden. In der Nacht hielten einige Zelte dem böigen Nordwestwind nicht stand. Unsere Radtour in den Inselnorden zum Alfred-Wegener-Institut geriet durch eine Schlechtwetterfront zur Härteprüfung für unsere Motivation. Trotz des Wetters fanden wir den Semesterausklang sehr gelungen, weil schöne und auch anstrengendere Erlebnisse besonders zusammenschweißen.

A. Weinert



## D'un port à l'autre: Caen, Hambourg, Marseille



### AbiBac in Straßburg



Im November 2016 fuhren die AbiBac-Schüler der S3 nach Straßburg, um dort die Messe Forum Franco-allemand zu besuchen, welche Perspektiven, sowie erste Kontakte der Schüler zu deutsch-französischen Studiengängen ermöglicht, wie zum Beispiel zu der Science Po, einer Eliteuniversität in Paris. Teilnehmer der Reise waren neben unseren AbiBac-Schülern die des Gymnasiums Othmarschen und die des französischen Lycée in Hamburg. Außerdem besuchten die Schüler das Europaparlament, sowie die Eröffnung des Straßburger Weihnachtsmarktes, dem größten Frankreichs.

Stadtgeschichte, Hafententwicklung, Migration und Integration, Flüchtlingspolitik, Gentrifizierung... das sind nur einige der Aspekte des deutsch-französischen Unterrichtsprojekts, das die Schülerinnen des AbiBac-Profiles (S 3) in Marseille, gemeinsam mit den Partnerschülern vom Lycée Salvador Allende aus Caen, durchgeführt haben. Neben der inhaltlichen Arbeit standen zahlreiche Besichtigungen und auch eine Wanderung zu den berühmten Calanques an der Mittelmeerküste auf dem Programm. Das Projekt wurde finanziell vom Deutsch-Französischen Jugendwerk (DFJW) und von der Hamburger Joachim Herz Stiftung unterstützt.

D. Hofmann

OFAJ  
DFJW



### Berlinreise der IVKa



Die IV-Klasse ist unter der Leitung von Frau Timm und Herrn Cruise für drei Tage nach Berlin gefahren und genoss das kulturelle Leben vor Ort. Dieses gemeinsame Erlebnis hat allen gut gefallen.

## Lange Nacht der Mathematik 2016

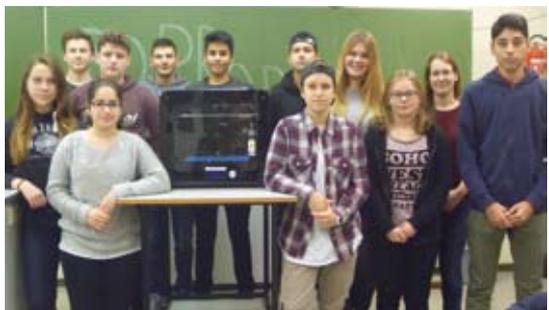
In diesem Schuljahr fand die 2. Lange Nacht der Mathematik am GySue statt. Bis in die frühen Morgenstunden wurde eifrig an den Knobelaufgaben gerechnet. Unterstützt wurden die Rät-elgruppen durch viele Schüler aus Jahrgang 10 bis S3. Die lange Nacht der Mathematik war toll. Es hat allen viel Spaß gemacht die Mathematik Aufgaben zu lösen. Dann endlich gegen 2 Uhr Nachts haben die 5/6 Klassen die zweite Runde erreicht. Das war super. Allerdings waren da die meisten schon schlafen gegangen. Es gab nur wenige, die die ganze Nacht aufgeblieben sind. Nächstes Jahr möchte ich auf jeden Fall wieder hin!

**Bente Scharnweber 5a**

**An Mathematik interessiert?** Geh zum **Schülerzirkel Mathematik** bei Herrn Schöning (Kontakt: soe@gysuenet.de) oder nimm am **Känguru-Wettbewerb im März** teil (Kontakt: Frau Holz, ho@gysuenet.de).



## Schülerfirma: 3D P.Rapid



Seit Beginn dieses Schuljahres gibt es die neu gegründete Schülerfirma 3D P.Rapid. Wir arbeiten mit

dem 3D-Drucker um für Euch gute und einzigartige Produkte herzustellen. Wir nehmen gerne individuelle Ideen an und setzen sie um, doch dafür brauchen wir Eure Hilfe. Schickt uns über Facebook oder über Mail unseren ersten Auftrag und Eure Wünsche. Wir freuen uns auf Eure Ideen und auf eine gute Zusammenarbeit. Ihr erreicht uns per Mail: 3d-p.rapid@gmx.de oder auch auf unserer Facebook Seite: 3D P.Rapid

**Eure Schülerfirma 3D P.Rapid**

## MINT-Kooperationen



Um unseren Schülern attraktive MINT-Angebote machen zu können, hat das GySue Kooperationen mit der

**NAT-Initiative** (z.B. ist mint:pink ein Projekt dieser Initiative), mit dem **Netzwerk Teilchenphysik** und dem **Desy** (unsere Masterklassen Teilchenphysik profitieren davon), mit der **TUHH** (Robotikkurse und unsere 3D-Drucker Firmen werden unterstützt), mit **E.on** (interessante Exkursionen zum Thema Energie werden ermöglicht) und jetzt haben wir einen weiteren Partner gewonnen, die **hochschule 21**, sie bietet unseren Oberstufenschülern u.a. Einblicke in Robotertechnologie.

**Th. Fritsche**

**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

## Neues aus der Kantine

Als Folge der letzten Großen GySue Runde hatte Frau Gaillot eine AG mit Eltern und Schülern zum Thema Kantine ins Leben gerufen. Auf der Grundlage der Ergebnisse gibt es neue



Vereinbarungen mit dem Caterer:

1) Zum Nudelgericht gibt es auf Wunsch einen gemischten Salat (allerdings nicht in Selbstbedienung von der Salatbar) zum gleichen Preis von 3,50 €. (Ein Gemüseangebot, wie von Eltern gewünscht, wurde von den Schülern im Kantinenbetrieb nicht angenommen.)

2) Der Caterer hat versprochen, dass die Gerichte künftig auch online bekannt gegeben werden.

Wir weisen darauf hin, dass es für 3,50 € **eine Portion** gibt, man kann um **Nachschlag**

**bitten**, sich aber nicht einfach ohne zu fragen selbst, z.B. an der Nudel- oder an der Salatbar, mit Nachschlag bedienen.

**Th. Fritsche**



## Siegerbilder des Weihnachtskartenwettbewerbs



Herzlichen Glückwunsch allen Siegern im Weihnachtskartenwettbewerb! Die Namen und Künstler der Bilder sind (von links nach rechts): „Hoffnung“ Acryl/Buntstift, von **Antonio Tokovic** (10b), „Wie der Weihnachtsmann errötete“, Aquarell von



**Carina Göhler** (10b)



und „Present Overload“ - Inszenierte Fotografie von **Laura Leinweber** (10b). Die Motive der Karten werden an unsere Partnerschulen im Ausland und an die Grundschulen im Süderelberaum verschickt.

### Impressum

GySue aktuell (erscheint seit 1993)

Schulzeitung am Gymnasium Süderelbe Falkenbergsweg 5 21149 Hamburg Telefon 428 93 35-0 Telefax 428 93 35-50 www.gysue.de

Auflage: 2000 Stk. Herausgeber: Elternrat und Schulleitung Finanziert durch den Schulverein.

Gestaltung: B.Clemens, Th.Fritsche, St. Plorin, K. Miller, F. Krämer, C. Rüpbke

## Der Buchladen

Bettina Meyer



Bücher  
&  
Geschenke



Marktpassage 9 - 21149 Hamburg - 702 22 11 - [www.derbuchladen-neugraben.de](http://www.derbuchladen-neugraben.de)