

Die schönste Freude erlebt man immer da, wo man sie am wenigsten erwartet hat.
(Antoine de Saint-Exupery 1900-1944)

Sehr geehrte, liebe Eltern, liebe Schülerinnen, liebe Schüler,

ich hoffe, auch für Sie und für Euch trifft dieses Zitat in Bezug auf das vergangene Schuljahr zu. Ich kann es bestätigen, und es sind immer wieder die Begegnungen mit Euch Schülern, die mir große Freude machen. Ich persönlich finde, dass das Schuljahr 2014/15 sehr schnell vergangen ist, fast zu schnell. Aber so ist es, und ich möchte einen Blick auf das Vergangene werfen. Die Änderungen der Unterrichtszeiten und der damit verbundene Stundenplanbau war mit Sicherheit für alle eine Umstellung. Nach meiner Einschätzung war es gut und richtig, diese Veränderung zu vollziehen. Viele positive Rückmeldungen von Seiten der Schüler, Lehrer und Eltern gibt es dazu. Allerdings möchte ich nicht auslassen, dass es nicht alle gut finden. Aber so ist es mit Veränderungen. Ich hoffe, dass auch diejenigen sich mit dieser Veränderung anfreunden können.

Durch den Weggang von Frau Gockel war die Stelle des Stellvertreters wieder offen. Danken möchte ich an dieser Stelle Herrn Beirich und Frau Mühle, die einen Großteil der Aufgaben zusätzlich übernommen haben. Auch die Fachleiterinnen Frau Müller und Frau Reiter waren eine große Stütze. Zum Glück gibt es nun eine Lösung des Problems. Herr Jörg Beirich ist seit dem 1. Juni 2015 der neue stellvertretende Schulleiter des Löbnitzgymnasium Radebeul. Ich freue mich sehr und hoffe auf eine gute und konstruktive Zusammenarbeit. Frau Reiter übernimmt vorläufig die Leitung der Außenstelle.

Viele Höhepunkte gab es im vergangenen Schuljahr. Wiederum siegten wir beim Treppenlauf, wir wurden Sieger beim naturwissenschaftlichen Tag am Luisenstift und waren mit auffallend guten Ergebnissen sehr erfolgreich in der Teilnahme bei der Mathematikolympiade. Diese Reihe ließe sich fortsetzen. Wenn Sie unsere Homepage regelmäßig besuchen, sind Sie über all die Neuigkeiten gut informiert.

Wie Sie bereits wissen, stehen Umbaumaßnahmen (Brandschutzertüchtigung) in der Außenstelle auf der Pestalozzistraße im ersten Schulhalbjahr 2015/16 an. Der Umzug erfolgt in der letzten Schulwoche in das Schulgebäude einer ehemaligen POS auf den Augustusweg. Die Baumaßnahmen dauern voraussichtlich bis zum Beginn des zweiten Schulhalbjahres. Ich hoffe, dass alles gelingt und sich die Bedingungen im





Schulgebäude der Außenstelle verbessern. Nach fast 10 Jahren findet zu Beginn des neuen Schuljahres ein Wechsel des Essenanbieters statt. Die Firma „Gourmetta“ übernimmt die Essen-versorgung in beiden Häusern. Hoffen wir, dass die Zufriedenheit über die Qualität des Essens dann gegeben ist.

Liebe Eltern, liebe Schülerinnen, liebe Schüler,
zu guter Letzt wünsche ich uns allen erlebnisreiche und entspannte Ferien,
viele Erlebnisse und vor allen eine gesunde Rückkehr.

Ihre und Eure Schulleiterin
Angela Hartmann

Gute Gründe, sich für das naturwissenschaftliche Profil zu entscheiden

Warum können Wasserläufer tatsächlich über das Wasser laufen? Warum sind Blätter grün? Warum sind Palmenblätter in Falten gelegt? Diese und noch viele weitere Fragen nach dem „Warum“ stehen im naturwissenschaftlichen Profil im Vordergrund. Dabei werden Themen und aus Physik, Biologie und Chemie aufgegriffen und zusammenhängend und fächerübergreifend betrachtet. Um diese Phänomene zu klären spielen vor allem Experimente, das eigene Ausprobieren sowie die Suche nach Problemlösestrategien eine große Rolle. Durch das gemeinsame Finden von Lösungsansätzen wird in der jeweiligen Gruppe auch die Teamfähigkeit gestärkt. Zu den Themen, welche im Laufe der drei Jahre behandelt werden, gehören neben Wasser, Erdatmosphäre, Licht und Farbe z. B. auch Bionik und Kommunikation.

Im Themengebiet Bionik (KI.10) werden beispielsweise beim Entwurf eines eigenen Bionik Cars kreative Ideen mit biologischen Grundlagen in Einklang gebracht. Bei der Behandlung der Themengebiete Erdatmosphäre bzw. Optik (KI.8) fertigen Schüler nach Klärung der theoretischen Grundlagen selbst funktionstüchtige Modelle von Pflanzensamen und optische Täuschungen an. Alles in allem ist das Ziel des naturwissenschaftlichen Profils das Schülerinteresse in Hinblick auf die Naturwissenschaften zu stärken und auszubauen und somit eine Grundlage für die spätere Berufswahl zu schaffen. Denn Deutschland ist immer noch das Land der Ingenieure.

S. Partzsch, Fachleiterin Mathematik/Naturwissenschaften

Wettbewerb in den Naturwissenschaften

Am Donnerstag, dem 16.04.15, war es wieder so weit, dass die Schülerinnen und Schüler der Gymnasien Luisenstift, Coswig und Löbnitzgymnasium in den Fächern Mathematik, Physik und Biologie/Chemie gegeneinander ihr Wissen unter Beweis stellten. In den Klassenstufen 8 bis 10 traten jeweils 4 Teams gegeneinander an. Dabei waren nicht nur theoretische Kenntnisse erforderlich, sondern auch experimentelles Können in Physik und Chemie. Unsere Schule wurde durch Malin Ehrlich/Maria Nitzsche (Kl.8/1), Johanna Klinke/Sophie Lehmann (Kl.9/2) und Nele Urner/Silas Ehrlich (Kl. 10/3) vertreten. MIT ERFOLG! – denn Nele und Silas glänzten am Ende mit einem 1. Platz, und Malin erreichte mit ihrer Teampartnerin Maria in ihrem Jahrgang den 2. Platz. Nach getaner Kopfarbeit konnten sich die Jugendlichen auf ein abwechslungsreiches Programm, u.a. mit einer Werksführung, bei Global Foundries in Dresden freuen. Ich bedanke mich bei allen, die an diesem Tag unsere Schule so erfolgreich vertreten haben.

S. Partzsch, Fachleiterin Mathematik/Naturwissenschaften

Das NAWI- Schülereindrücke

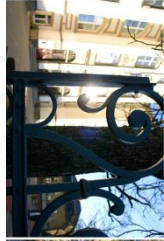
Ich fand Naturwissenschaften schon immer interessant. Die Welt mit beweisbaren Fakten erklären zu können, das ist mir wichtig. So fiel meine Wahl (auch da die anderen beiden Profile nicht so mein Ding sind) in der 7. Klasse auf das naturwissenschaftliche Profil. Wie in jedem Fach ist es natürlich auch hier so, dass einem manche Themenblöcke gefallen, andere nicht. Mittlerweile weiß ich, dass ich auch beruflich einmal in die naturwissenschaftlich/ technisch/mathematische Richtung gehen möchte, weshalb ich meine Entscheidung für dieses Profil sicher nicht bereue, weil es mich sehr voran gebracht hat. In Nawi werden Dinge vor allem aus dem Physik- und Geographie- aber auch aus dem Biologieunterricht gefestigt und detailreicher betrachtet. Manche Teilgebiete behandelten wir auch zuerst im Profil, weshalb man dann wenn es im Unterricht Bestandteil war schon Vorwissen hatte und mit sich auf Fachwissen stützenden Antworten die Klasse (und den Lehrer) überzeugen konnte. Am meisten begeistern mich in Nawi die Schülerexperimente, die den Rahmen des z.B. Physikunterrichts sprengen würde. In Klasse 9 durften wir, was mir sehr positiv in Erinnerung geblieben ist, mit einfachsten Mitteln einen funktionierenden Morseapparat bauen oder testeten in Klasse 10 im Teilgebiet Bionik wie man mit einer festgelegten Anzahl an Klopapierrollen einen möglichst hohen Turm bauen kann, wodurch wir praktisch unser Wissen zu Bau- und Strukturbionik erwarben.





Auch haben wir Exkursionen gemacht um den theoretisch gelernten Stoff in der Realität zu testen. Man kann sagen, dass das naturwissenschaftliche Profil genau das richtige ist für Mathe- und Technikinteressierte und diejenigen, die ihr Wissen im naturwissenschaftlichen Bereich über den „normalen“ Unterricht hinaus erweitern wollen. Ihr habt meine Empfehlung!

Laura Weisheit, Klasse 10/1



Wir haben uns für das naturwissenschaftliche Profil entschieden, da wir nicht gern Vokabeln lernen. Schließlich haben wir NAWI statt KÜPRO ausgewählt. Wenn man Probleme in den Fächern Physik, Chemie und Biologie hat, wird der Unterrichtsstoff aus diesen Fächern im Profil wiederholt und noch einmal gefestigt. Außerdem wird bei zahlreichen Themengebieten spezifischer auf den Stoff eingegangen. Damit hat man, haben wir, eindeutige Vorteile in den naturwissenschaftlichen Fächern.

Florian Handschug und Franz Scholz, Klasse 8/3



Ankündigungen und wichtige Termine für das kommende Schuljahr 2015/16:

10.7.2015	Zeugnisausgabe
11.7.-23.8.2015	Sommerferien
24.8.2015	erster Schultag
07.09.-16.09.2015	Elternabende
14.09.-18.09.2015	Präsentation Studienarbeiten
23.09.2015	Wahl des Schulelternrates

Weitere Termine entnehmen Sie bitte der Schulhomepage und den Informationen durch die Klassenleiter und Tutoren zu Schuljahresbeginn.

Lößnitzgymnasium Radebeul, Steinbachstraße 21 in 01445 Radebeul
Tel: 0351/8305203 und Fax: 0351/8305206

Redaktionsschluss: 15.06.15
Lektorat: C. Hertzschuch, P. Stefan (Referendar)
Gestaltung: M. Sünram
Kontakt: sek-gymloe@schulen.sv-radebeul.de



