



OHG

Info

www.ohg-bensberg.de

1. Info 2009

Liebe Freunde des Otto-Hahn-Gymnasiums,

mit der Zeugnisausgabe haben wir das erste Halbjahr des Schuljahres abgeschlossen. Für das zweite Schulhalbjahr stehen nun wesentliche Veränderungen an. In den Entscheidungsgremien der Schule ist festgelegt worden, dass unser Gymnasium mit Beginn des Halbjahres zwei Langtage einführt, um die Belastungen, die durch die Umstellung auf die verkürzte Schullaufbahn am Gymnasium auftreten, etwas abzufedern und der Erlasslage, die eine Mittagspause nach der sechsten Unterrichtsstunde vorsieht, gerecht zu werden. Ein Teil der Schüler ab der Stufe 6 werden dann dienstags oder/und donnerstags noch zwei Schulstunden am Nachmittag haben. Dafür soll an den anderen Wochentagen der Unterricht für die Sek. I nach der 6. Stunde enden. Die Schüler können dann besser an einer unserer zahlreichen AG's teilnehmen oder auch ihren anderen privaten Hobbys nachkommen. In der einstündigen Mittagspause bietet die AWO in der Cafeteria ein Mittagessen an. Verschiedene Pausenangebote werden von uns vorbereitet. Alternativ können die Kinder mit schriftlicher Erlaubnis der Eltern auch kurz nach Hause gehen. Die Übermittagsbetreuung für die Klassen 5 und 6 wird wie gewohnt fortgeführt. Details und die neuen Unterrichtszeiten sind auf unserer Schulhomepage zusammengestellt.

Veränderungen zeigen sich auch auf unserem Schulhof: So sind in den Winterferien neue Tischtennisplatten und Sitzgelegenheiten aufgestellt worden. Hier zeigt das große Engagement beim Sponsored Walk im vergangenen Jahr erste Früchte! Wir erwarten gespannt die weiteren Maßnahmen zur Verschönerung unseres Umfeldes.

Verändern soll sich auch bald das Aussehen unseres für Schulen fast einzigartigen Schülerlabors. Mit 56.000 € unterstützt die Bayer-Stiftung Wissenschaft und Bildung dieses Vorhaben und zeichnet damit zugleich unsere erfolgreichen Bemühungen für den Ausbau der naturwissenschaftlichen Bildung, die wir unter anderem mit dem Fach ENW anbieten, aus. In welcher Weise und in welchen Zeiträumen sich die anderen notwendigen Sanierungsmaßnahmen im Schulgebäude vollziehen sollen, berät zur Zeit noch die Stadt. Nach den Kunsträumen wird zunächst kurzfristig der Cafeteriabereich für das Schulmittagessen ausgebaut und neu bestuhlt.

Für das Jahr 2009 wünsche ich Ihnen und Euch alles Gute, im Besonderen unseren diesjährigen 122 Abiturienten. Ich freue mich auf eine weiterhin so gute, gemeinschaftliche Zusammenarbeit von Schülern, Eltern, Lehrern und Angestellten wie im letzten Jahr!

Lehrerkollegium

Wir gratulieren drei Kolleginnen zur Geburt ihrer Kinder in den letzten Wochen des Jahres 2008. Für das zweite Halbjahr konnten wir Frau Margraf (SP/SW) und Frau Prinz-Zervas (KR) als Vertretungslehrerinnen einstellen. Zudem werden zwei weitere Referendare im Februar ihre Ausbildung an unserem Gymnasium beginnen.

Vortragsreihe NW

Großen Anklang fanden die letzten Vorträge unserer Reihe „Naturwissenschaften live am OHG“ von Prof. Beutelspacher und Dr. Fries.

Auch die Titel der Vorträge im neuen Jahr lassen kurzweilige Veranstaltungen erwarten: So spricht Dr. Heywang (Bayer AG) am 12. Februar über „Sekt - auch naturwissenschaftlich prickelnd“ und Prof. Tolan (Uni Dortmund) Anfang Mai über „Die Physik der James Bond Filme“. Voraussichtlich im Juni berichtet der deutsche Astronaut H. Schlegel über seinen Besuch der Raumstation ISS 2008.

Siemens Award 2008

Im Dezember konnte Frau Sanio in Berlin eine Anerkennungsurkunde der Siemens AG in Empfang nehmen. Auch wenn wir mit unserer ersten Bewerbung noch nicht zu den Preisträgern dieses Wettbewerbs unter den MINT-EC Schulen zählen, so wurde dennoch unsere besondere Leistung auf dem Gebiet der Naturwissenschaften gelobt.

Bürger-Stiftung fördert OHG'ler

Eine Schülerin und zwei Schüler unserer Schule werden in diesem Jahr von der Bürger-Stiftung Bensberg gefördert. Mit der finanziellen Unterstützung können sie ihre herausragenden, schulischen Leistungen im Fach Mathematik, in Chemie bzw. in der Musik individuell ausbauen.

Facharbeit ausgezeichnet

Bis März haben die Schüler der Stufe 12 Zeit für die Anfertigung ihrer Facharbeiten. Im letzten Jahr konnten zwei Schüler mit ihrer Arbeit im Fach Erdkunde den ersten Platz beim Prill-Preis der Gesellschaft für Erdkunde an der Kölner Universität erringen. Neben Lob der Universitätsprofessoren für ihre Ausführungen zum Bonner Weihnachtsmarkt erhielten beide Schüler 150 € Preisgeld. Wir gratulieren!

Herbstkonzert

Das Herbstkonzert, organisiert vom Leistungskurs Musik der Stufe 13 und ihrem Lehrer Herrn Kühn, war ein großer Erfolg! Es stand unter dem Motto WoodstOHG und hat gezeigt, wie viele musikalische Talente es an unserem Gymnasium gibt. Von Klassik über Pop bis Heavy Metal bewiesen kleine und große Ensembles wie auch Einzelinterpreten ihr Können. Aus allen Jahrgangsstufen hatten die LK-Schüler die Musikanten bei einem Casting ausgewählt.

Ein Highlight war zudem das Bühnenbild des Leistungskurses Kunst 13 von Herrn Lotz, welches durch seine farbenfrohe Gestaltung den Musikdarbietungen einen überzeugenden Rahmen gab.

Wir erinnern daran, dass aufgrund der Vorgaben der Feuerwehr die Anzahl der Sitzplätze begrenzt ist. Zukünftig müssen daher bei großen Konzerten Karten im Vorverkauf erworben werden.

Karnevalssitzung am OHG

Nach dem Erfolg der letztjährigen Karnevalssitzung werden die Otto-Hahn-Schulen in diesem Jahr versuchen, eine große gemeinsame Sitzung an Weiberfastnacht auf die Beine zu stellen. Dabei wird jede Jahrgangsstufe durch einige Schüler vertreten sein. Das Karnevalskomitee ist zuversichtlich, dass es so gemeinsam gelingt, eine große Veranstaltung auf die Beine zu stellen, die für alle Jahrgangsstufen etwas bietet.

Schulhomepage

Im Frühjahr wird unsere Website neu gestaltet. Hauptziel ist u.a. ein breiteres Informationsangebot mit ausgebautem Download-Bereich. Zudem ist eine Rubrik für die Elternschaft geplant. Die technischen Voraussetzungen programmiert ein Kölner Unternehmen. Die Einstellung der Inhalte obliegt uns. Wer dabei mitarbeiten möchte, kann an einer Fortbildung teilnehmen. Dabei sind auch Eltern herzlich willkommen, die dann später den Bereich der Elternschaft pflegen. Informationen dazu auf der Schulhomepage.

Kunstaussstellung LK's 12 & 13

Konsum und Sünde sind die Themen der Ausstellung der Kunstleistungskurse der Stufen 12 und 13 von Frau Walscheck und Herrn Hilger. Ab dem 05.02.09 wird sie unter dem Titel „Wir hängen an der Gans“ in einem Raum an der Kölner Straße 2-4 zu sehen sein.

Termine und News der Unterstufe

Der traditionelle Verkauf zugunsten der **Aktion Lichtbrücke** in der **Stufe 5** erbrachte im vergangenen Jahr einen Erlös von 2241 €.

Vor den Weihnachtsferien gab die **Zirkus-AG**, geleitet von Frau Rathmann und Herrn Plückebaum, eine abwechslungsreiche Vorstellung für die Eltern und Mitschüler der Klassen 5. Die 15 Schüler aus den **Stufen 5 - 7** begeisterten u.a. mit Akrobatik, Einrad fahren, Clownspäßen und Jonglieren.

Ab April fahren die Schüler der **Stufe 5** auf ihre **erlebnispädagogische Klassenfahrt**, begleitet von den Mentoren. Diese werden schon seit einem Jahr in einer AG auf ihre Aufgaben vorbereitet, zunächst von Frau Heinz und ab diesem Halbjahr von Frau Rentzi.

Auch nach der Einführung der Langtage wird die **Übermittagsbetreuung** der OHS wie bewährt weitergeführt. Die Schüler der Klassen 5 betrifft der Langtag nicht. Die Stufe 6 hat nur einen Langtag. So wird weiterhin montags bis donnerstags Mittagessen und Hausaufgabenbetreuung für unsere Schüler der Erprobungsstufe und teilweise auch der Klasse 7 angeboten. Informationen auf unserer Schulhomepage.

In der **Stufe 5** wird die **individuelle Förderung** im zweiten Halbjahr klassenintern in den drei Hauptfächern stattfinden. Zwei Lehrer werden im Team Übungen zu unterschiedlichen Kompetenzen durchführen. In der **Stufe 6** liegt ein weiterer Schwerpunkt auf der Förderung sozialer Kompetenzen.

Termine und News der Mittelstufe

Zum dritten Mal beteiligten sich die Schüler der **Stufe 7** an der **Straßenkinderaktion** von terre des hommes. Am 20. November boten die Schüler ihre Dienste auf vielfältige Weise den Bürgern in Refrath, Bensberg und Bergisch Gladbach an. Letztlich trugen sie den stolzen Betrag von 2.700 € zusammen, der Frau Stromberger weiterleitete.

Mitarbeiter der **Bensberger Bank** haben im Rahmen der Lernpartnerschaft mit den Schülern der **Klasse 7** wichtige Aspekte der Zinsrechnung anschaulich erarbeitet. An mehreren Tagen wurden die Zusammenhänge, die auch Inhalt des Mathematikunterrichts in dieser Stufe sind, an Beispielen aus dem Finanzalltag erläutert.

Ein Kurs der **Experimentellen Naturwissenschaften** (ENW) in der **Stufe 7** behandelt „den Fisch an sich“. Wie für diese Kurse typisch, werden die meisten Inhalte selbstständig experimentell erarbeitet. Neben Versuchen mit Modellen zur Schwimmblase lernen die Schüler den Körperbau des Fisches auch beim Sezieren einer Forelle kennen. Für die Beobachtung lebender Fische fährt Frau Windisch mit jeder Klasse ins Kölner Aquarium. Die meisten Schüler sind überrascht, wie viele einheimische Fischarten es in unseren Flüssen und Seen gibt.

Ende Februar teilen die Französischlehrer die Anmeldeunterlagen für das „Bain de langue“ im Mai aus. Schüler ab dem 3. Lernjahr (**Stufen 8 und 9**) können an diesem **Sprachaufenthalt** im französischsprachigen Rochefort (Belgien) vom 04.-08.05. teilnehmen. Weitere Informationen hält Frau Garnier bereit.

Im Dezember verbrachten alle **Klassen 10** jeweils einen Tag im **school lab des Deutschen Zentrum für Luft und Raumfahrt** (DLR) in Köln Porz. Den Vorträgen zu Schwerelosigkeit und Kometenforschung folgten vier experimentelle Einheiten. Die wissenschaftlichen Mitarbeiter erarbeiteten zusammen mit den Schülern die Theorie und leiteten sie zu selbstständigen Versuchsdurchführungen an. So wurden die Veränderungen beim Herzrhythmus unter extremen Belastungen ebenso wie Fallexperimente mit Flüssigkeiten und Kerzen eigenhändig von den Schülern durchgeführt. Den meisten wird dieser Tag aus der Forschung nicht nur wegen der flinken Pantoffeltierchen unter der Lupe in Erinnerung bleiben.

Im Februar (05.-07.) gehen die Mitglieder der **Eine-Welt-AG** wieder drei Tage auf **Seminarfahrt** nach Lindlar. Ausgehend von Bildern und Briefen aus Themba werden sie sich mit dem weiteren Engagement für unsere **Partnerschule in Südafrika** beschäftigen. Natürlich wird auch der Verkauf in der **Cafeteria** besprochen, für den sich jede Schülerin eine Pause in der Woche regelmäßig zur Verfügung stellt. Sie ergänzen damit die ca. 50 Mütter im Cafeteria-Team.

Nach einigen Jahren Pause ist es der Englisch-Fachschaft gelungen, den **Schüleraustausch** mit der Cathedral-Highschool in **Indianapolis** wieder zu beleben. Im Mai werden amerikanische Gastschüler zu uns kommen, ein Gegenbesuch unserer Schüler aus den **Stufen 9 und 10** unter Begleitung von Frau Gößling ist für Anfang Oktober 2009 geplant.

Termine und News der Oberstufe

Im November hatten die Schüler der Chemiekurse aus der **Stufe 11** die Gelegenheit, im **Baylab** (Schülerlabor der Fa. Bayer) unter Anleitung von Wissenschaftlern Computer-Mäuse selbstständig herzustellen. Dabei musste nicht nur der Kunststoff von einer Kleingruppe selber verarbeitet werden, sondern die Schüler mussten ebenso das Design entwerfen sowie eine Produktionskostenanalyse in einem Planspiel erstellen. Letztlich war das für alle Teilnehmer eine intensive und lebensnahe Erfahrung der heutigen Forschungs- und Entwicklungsarbeit in einem Weltkonzern.

Über die **Faszination der Physik** berichtete Herr Dr. Fries von unserem Lernpartner FRT den Schülern der **Stufen 11 und 12** Anfang Dezember. Unter anderem stellte er sich auch den Fragen nach den beruflichen Chancen in diesem Forschungsfeld.

Die **Entstehung und Auswirkungen der momentanen Finanzkrise** erklärte und diskutierte Hr. Habrunner von der Bensberger Bank mit Schülern der **Stufe 11**. Vor den Weihnachtstagen kam der Vorstand unseres Lernpartners dafür in den Unterricht des Sozialwissenschaftskurses.

Anfang des Halbjahres spielen die Akteure der **Oberstufen-Theater-AG** „Helges Leben“ an drei Abenden. Das Stück von Sibylle Berg ist aus dem Jahr 2000. Helges Leben lehnt sich locker an Goethes „Faust“ an und spielt in der Zukunft. Frau Gott führt Helges Leben von der Geburt bis zur letzten Station im Krankenhaus vor. Das Bühnenwerk zieht die Zuschauer in ein Wechselbad aus Beklemmung und Komik. Manchmal bleibt einem das Lachen aufgrund mancher Aggression im Halse stecken. Die Aufführung ist daher erst für Schüler ab Klasse 7 geeignet.

Termine für Jedermann

27.01.09	Holocaustgedenktag, 10 - 13 Uhr im Gelben Saal
30.01., 01. & 03.02	Theateraufführungen „Helges Leben“, jeweils 19.30 Uhr im Gelben Saal
02.02.09	Projekttag Stufe 11: Experimente zur Sportbiologie
05.02.09	Ausstellungseröffnung „Wir hängen an der Gans“ Kunst LK's 12 & 13, Kölner Str. 2-4
09. - 18.02.09.	Anmeldung für die kommende Klasse 5
12.02.06	NW-live am OHG: Dr. Heywang „Sekt - auch naturwissenschaftlich prickelnd“, 18.30 Uhr
13.02.09	Sport-Spielefest der Stufen 7 und 8
17.02.09	Informationsabend für Haupt- und Realschüler über die gymnasiale Oberstufe, 19.30 Uhr
19.02.09	Große Karnevalssitzung an Weiberfastnacht ab 8.08 Uhr
20. - 24.02.09	Brauchtumstage und bewegliche Ferientage
ab 03.03.09	Lernstandserhebungen in der Stufe 8
19.03.09	Känguru-Wettbewerb in allen Jahrgangsstufen
21. - 29.03.09	Skifahrt der Stufe 8
04. - 19.04.09	Osterferien
21.04.09	Beginn der Abiturprüfungen
ab 21.04.09	Klassenfahrten der Stufe 5
24.04.09	Elternsprechtag, 15-19 Uhr
04.05.09	NW-live am OHG: Prof. Tolan „Die Physik der James Bond Filme“, 18.30 Uhr
04. - 08.05.09	„Bain de langue“ Sprachaufenthalt von Französischschülern der Stufen 8/9 in Rochefort
12.05.09	Beginn der zentralen Abschlussprüfungen in der Stufe 10
18. - 20.05.09	Intensivprobe des Unterstufenchors in Bilstein
22.05.09	beweglicher Ferientag
27.05.09	Abiturprüfungen im 4. Fach; Studientag für die Stufen 5-12

Terminänderungen vorbehalten!

www.ohg-bensberg.de - info@ohg-bensberg.de

Vertretungsplan auf der Homepage - Kennung: *vplan* Passwort: *OHG*

Otto-Hahn-Gymnasium, Saaler Mühle
51429 Bergisch Gladbach, Tel.: 02204/30040

Redaktion: *D. Bahrouz / M. Goecke*

Förderverein der OHS

www.ohs-foerdereverein.de

Schülervertretung - www.sv-ohg.de