

Aktuelle Termine

Januar 2008

Terminänderung:

- Die Schulpflegschaftssitzung wird vom **31. 01. 08 auf den 08. 02. 08 verlegt**
- Die Schulpflegschaft 5/6 wird entsprechend **verlegt auf den 14. 02. 08**

Februar 2008

Fr	01.02.08	11 /10d	Abgabe Praktikumsmappen
Mo	04.02.08	alle	Rosenmontag – unterrichtsfrei
Mi	06.02.08	19.00 h	Eltern stellen Berufe vor
Do	07.02.08	10.00 / 11.00 h	Theaterstück für Grundschüler
		17.30 h	„Ein zauberhafter Schultag“ für Schüler der Sek. I und Eltern des OHG
Fr	08.02.08	Jg. 9	Skiprojekt (bis 16.02.08)
		19.30 h	Schulpflegschaft
Mo	11.02.08		Anmeldungen neue 5er
Di	12.02.08		Anmeldungen neue 5er
Mi	13.02.08		Anmeldungen neue 5er
Di	14.02.08		Anmeldungen neue 5er
		19.30 h	Schulpflegschaft 5/6
Di	19.02.08	19.30 h	2. Schulkonferenz
Mi	27.02.08	08.15 h	Schulzahnarzt
Do	28.02.08	08.15 h	Schulzahnarzt

März 2008

So	02.03.08		Ankunft der Franzosen
Mo	03.03.08	12.00 h	Abgabe der Facharbeiten
Fr	07.03.08	Jg. 5	Lesenacht
Di	11.03.08	Jg. 6	Verkehrsprojekt - 14.03.08
Mi	12.03.08	Jg. 13	Eintragungsschluss 13,2
Do	13.03.08	14.30 h	Lehrerkonferenz
Mo	17.03.08	bis	Osterferien
Fr	28.03.08		
Mo	31.03.08	8.00 h	Unterrichtsbeginn

Änderungen sind möglich!!

Aktuelles:

✍.... Kurz vor Beginn des neuen Halbjahres ist es uns gelungen - über eine Vertretungsstelle - **Herr Bantel-Tönjes** als Musiklehrer zu gewinnen. Der Einstellungsvertrag gilt

leider nur für ein halbes Jahr, aber vielleicht ist es möglich, im neuen Einstellungsverfahren einen Musiklehrer für unsere Schule zu gewinnen, da wir, bedingt durch die Musikklasse, mehrere LehrerInnen in diesem Fach benötigen.

Frau **Engel - Brils** wurde nun nach langer Krankheit und Abwesenheit pensioniert. Wir bedanken uns bei ihr für viele Jahre guter und fundierter Arbeit an unserer Schule.

Auch **Frau Dr. Nicolai**, die nur erst kurz an unserer Schule war, wurde - auf ihren Antrag hin - versetzt.

Aus diesen Gründen hoffen wir auf die Möglichkeit von Neueinstellungen.

✍.... Patent zur Abgasreinigung zwecks Umweltschutz

Inspiriert durch den realitätsnahen Chemieunterricht bei Herrn Groppe habe ich in 2006 eine Erfindung zur Reinigung von Abgasen gebastelt, die man vor allem in der Automobilindustrie einsetzen kann. Dabei soll Kohlenstoffdioxid nahezu vollständig mittels einer chemischen Reaktion wegagieren und so aus dem Abgas verschwinden, damit demnächst niemand mehr Kfz-Steuer bezahlen muss. Ziel der Erfindung war also: „Wie schafft man es, dass wir bald alle mehr Geld in der Tasche haben?“ Durch die Zukunft des Automobils mit Umweltschutz bei unverminderter Freude am Fahren. Das ist Vorsprung durch Technik!

Kerngedanke dabei ist aber nicht der chemische Reaktionsprozess an sich, sondern die optimale Konstruktion der Anlage. So wie wir nach Herrn Groppe alle wissen, dass man „die Konzentration von Schwefelsäure nicht mit den bloßen Fingern“ bestimmt, so wissen wir auch, dass z.B. Kohlenstoffdioxid mit einer Calciumhydroxidlösung zu Wasser und Calciumcarbonat (Kalk) reagiert.

Im Prinzip einfach, aber die Anlage musste so gebaut sein, dass man die momentane Änderungsrate von CO₂ im Abgasstrom berücksichtigt, die bekanntlich geschwindigkeitsabhängig ist und auch nach Größe und Gewicht des Autos stark schwankt. Daher habe ich natürlich meine Erfindung mit einigen Raffinessen verfeinert, die aber hier Betriebsgeheimnis sind.

Im Moment kann man bis zur Erteilung als Patent also nur abwarten, wobei die Patentbehörde nach Auskunft meines Patentanwalts recht erteilungsfreudig zu sein scheint. (Maximilian Heuger, Stufe 13)

✍.... **Am 07.02.08 wird in Zusammenarbeit von Theater - und Kunst - AG das Stück „Ein zauberhafter Schultag“ aufgeführt. Etwa 20 SchülerInnen spielen ein selbstentwickeltes Theaterstück mit Gesang - Regie führt Frau Gidde. Alle SchülerInnen der Unterstufenklassen sind mit ihren Eltern herzlich zu der Aufführung um 17.30 h**

in unsere Aula eingeladen.

✍.... **Im kommenden Halbjahr werden zwei neue Arbeitsgemeinschaften angeboten.**

1. Herr Bantel-Tönjes bietet Gitarrenunterricht an – (Termin/Ort auf Anfrage/Aushang)

2. Frau Heesen bietet eine Qi Gong-AG an. (Weitere Informationen bei Frau Heesen)

✍.... Mathematik-Olympiade:

Die Mathematikolympiade besteht aus 4 „Runden“; die erste findet immer in der eigenen Schule statt, die zweite Runde (Kreisrunde Wesel) wurde in Kamp-Lintfort ausgetragen. Die dritte Runde ist die Landesrunde NRW, die am 23.04.08 in Mönchengladbach durchgeführt wird. Dann erst folgt die 4. Runde, die „Bundesrunde“, d. h., dort werden die besten Mathematiker aller Schulen der BRD ermittelt.

In der zweiten Runde, die ebenfalls nach Klassenstufen unterschieden wird, haben in der **Stufe 5** Matthias Leuker, Benedikt Kübler, Lara Ebertz und Sabrina Holst gute Ergebnisse erzielt. In der **Stufe 6** konnte sich Jan-Philipp Weghaus ins Mittelfeld kämpfen. In der **Stufe 7** waren Johannes Schwerdt und Johannes Leuker gut platziert, wobei **Johannes Schwerdt sogar einen zweiten Rang** erreichte. In den Stufen 8, 9 und 10 waren wir leider nicht auf den besseren Plätzen vertreten. In den Stufen 11 bis 13 gelangten mehrere SchülerInnen auf gute Plätze (Margarita von Busch, Bastian Steuer und David Parke), der Einzige jedoch, der den **1. Rang** erzielte, war **Robert Link aus der Stufe 13.**

Damit haben sich Johannes Schwerdt (Rang 2) und Robert Link (Rang 1) für die 3. Runde qualifiziert. Wir drücken beiden ganz fest die Daumen!

✍.... **Der Vorstand unseres Elternvereins** (Montessoriverein) hat sich geändert. Zum **1. Vorsitzenden wurde Herr J. Gamerschlag gewählt, zum 2. Vorsitzenden Herr H.-W. Fengels.** Der frühere 1. Vorsitzende, **Herr M. Loick**, wurde zum **Schriftführer** gewählt. Unverändert blieben die Positionen des Kassenwartes, Herr K. Gülzau, und die Stelle der Freiarbeitskoordinatorin, Frau Heckes. **Ausgeschieden aus dem Vorstand sind Frau B. Tenhagen und Frau Dr B. Zilch-Purucker.** Allen Eltern für die geleistete Arbeit einen herzlichen Dank, auch für die Zeit, die sie im Namen der Schule investiert haben. Einen Dank aber auch an diejenigen Eltern, die sich für das neue Amt zur Verfügung gestellt haben und damit viele schulische Aktivitäten begleiten und verschönern.

✍.... Am 06.02.08 stehen wieder Eltern als kompetente Fachleute und Informanten zur Verfügung, die unseren SchülerInnen der Stufen 10 bis 13 Auskünfte über ihre eigene

Studien- und Berufswahl geben. Alle eingeladenen Referentinnen und Referenten sind erfahrene Praktiker, die unseren SchülerInnen einen realistischen Einblick in die Anforderungen und Möglichkeiten ihres jeweiligen Berufsbildes vermitteln können. Insgesamt werden ca. 70 Eltern aus verschiedenen Berufen zur Verfügung stehen.

Die Veranstaltung beginnt um 19.00 Uhr und besteht aus zwei Teilen; der erste Durchgang dauert bis 20.00 Uhr, der zweite Durchgang beginnt um 20.15 Uhr und endet gegen 21.15 Uhr. Allen Eltern, die sich hier engagieren, einen herzlichen Dank, der übrigens auch Herrn Seidel gilt, denn er organisiert diesen Abend der Eltern-Berufsberatung.



Aus unserem Schulprogramm:

➔ Geschichte zum Anfassen... / Ausflug in die Steinzeit

Davon, dass das Fach Geschichte heute mehr vermitteln kann als reines Faktenwissen, konnten sich die SchülerInnen der Klassen **6 b und 6d** am 17. Januar 2008 überzeugen. Gemeinsam mit den begleitenden Lehrern Frau Braun, Frau Hemmers, Herrn Schäfer und Frau Sternberg, erlebten sie einen - im Geschichtsunterricht vorbereiteten - abwechslungsreichen Ausflug zum Neanderthalmuseum in Mettmann. Dort erwartete sie nicht nur eine Führung durch die didaktisch vorbildlich neu gestaltete Ausstellung, sondern vor allem die Gelegenheit, sich selbst als experimentelle Archäologen zu betätigen: In der Steinzeitwerkstatt lernten sie verschiedenste Arbeitstechniken der frühen Menschen kennen und konnten sich dann selbst in der Kunst der Höhlenmalerei versuchen. Mit großem Eifer gingen die kleinen KünstlerInnen ans Werk. Die so entstandenen Zeichnungen werden ihren festen Platz in den Klassenräumen finden. Einige von ihnen können interessierte Leser zudem demnächst auf der Homepage des OHG entdecken.

Dass diese Exkursion geeignet ist, den SchülerInnen – ganz im Sinne Maria Montessoris - einen ganzheitlichen Zugang zur Entwicklung der Menschheitsgeschichte zu vermitteln, zeigte sich denn auch beim Besuch der Ausstellung. Hier durfte man die Werkzeuge der frühen Menschen selbst in die Hand nehmen – vom Faustkeil bis zur fein geschliffenen Knochenadel. Dabei lauschten die Kinder nicht nur interessiert den Ausführungen der Museumspädagogin, sondern stellten selbst neugierig ihre Fragen zum Leben der Neandertaler. Dabei half ihnen ein für den Unterrichtsgang vorberei-

tetes Arbeitsblatt, ihre Erkenntnisse geordnet festzuhalten. Damit sind sie für die Auswertung im Fach Geschichte verfügbar und können dort vertieft werden. (Sternberg)

➔ Projekttag im Alfried Krupp Schülerlabor der Ruhr-Universität Bochum.

Auf molekulare Spurensuche begaben sich die Schülerinnen und Schüler des **Biologie LK's Jahrgangsstufe 12** (Herr Pollerberg) am 18.12.2007 zum Alfried Krupp Schülerlabor der Ruhr-Universität Bochum. Ihre Aufgabe bestand darin, als Wissenschaftler spezifische Gene zu finden und diese zu identifizieren. Dabei nutzten sie ihre Kenntnisse aus dem Biologieunterricht (12.1), die nun praktisch gefordert waren. Neben der Arbeit mit Mikroliterpipetten mussten die Schülerinnen und Schüler die gewonnenen Gene mithilfe einer PCR (Polymerase-Kettenreaktion) vervielfältigen und anschließend mit einer Gelelektrophorese auswerten. Der besondere Reiz dieses Projekttagess bestand nicht nur darin, an für die Schule unerschwinglichen Geräten molekularbiologisch arbeiten zu können, sondern auch die Ruhr-Universität Bochum zu erleben (besonders das Mittagessens in der Mensa). (Pollerberg)

Sp rt am OHG

▪ OHG-Handballmannschaft weiterhin siegreich!

Die beiden im Kreis Wesel erfolgreichen Schulmannschaften der Jungen im WK III (1993-1996) und im WK II (1991 – 1994) siegten auch in der 1. Regierungsbezirksrunde gegen die Stadtmeister aus Duisburg und Oberhausen.

Bei einem Turnier in der Sporthalle Biefang gab es in der jüngeren Altersklasse Siege für das Freiherr-vom-Stein-Gymnasium (Oberhausen) und das Steinbart-Gymnasium Duisburg.

Die älteren Schüler des OHG waren gegen die Theodor-Heuss-Realschule (Oberhausen) und das Abtei-Gymnasium (Duisburg) erfolgreich. Alle Schüler spielen sonst in den Vereinen TV Jahn Hiesfeld, MTV Rheinwacht Dinslaken und SV Friedrichsfeld und bilden in der Schule erfolgreiche Spielgemeinschaften.

Die Betreuung der Mannschaften übernahmen Sportlehrer M. Zampich sowie die Schüler Eric Schwengers, Adrian Schnier, Nikolas Möhle und Daniel Postinett.

Unsere Schüler hoffen auch in der nächsten Regierungsbezirksrunde erfolgreich zu sein, die am 7. Februar wieder in Oberhausen-Biefang ausgespielt wird. (Zampich)

Bis zum nächsten Mal Ihre/eure Christine Rolfs

OTTO – HAHN – GYMNASIUM

46535 Dinslaken

Hagenstr. 12

Fon: 02064 - 54050

Fax: 02064 - 731785

Homepage: www.ohg-dinslaken.de

E-Mail: Otto-Hahn-Gymnasium@t-online.de

OHG-NEWS

Februar 2008
Ausgabe 66

 Sparkasse
Dinslaken-Voerde-Hünxe

Das Otto-Hahn-Gymnasium wird unterstützt von der