

Inhalt

- ▶ MINT-Exkursion
- ▶ Baumaßnahmen
- ▶ Drehtürmodell
- ▶ Befreiungsanträge für die Mittagspause
- ▶ Termine

Nachprüfungen

Nachprüfungen finden wie gewohnt am Ende der letzten Ferienwoche statt, beginnend mit den schriftlichen Prüfungen am Donnerstag, dem 26.08., um 9.00 Uhr in Raum 035.

Spindverwaltung

Am 1. Juli 2010 ging die Verwaltung (Vergabe, Mieten, Kautions) der Spinde in die Hände der Elternschaft über. Die Rückgabe bzw. Anmietung von Spinden erfolgt im Selbstlernzentrum.

Impressum

Rhein-Gymnasium
Düsseldorfer Str. 13
51063 Köln
0221 / 35533690

Dr. J. Hoffmann, OStD
R. Theil, StD s.V.

Redaktion: HO, TH, RH



An einer Furt durch die Kyll – MINT-Exkursion nach Gerolstein 2010

»Wildes Land«

"Mit dem Kompass peilt man einen markanten Punkt, der im Norden liegt, an und läuft darauf zu. ... Falls wir von der Route abkommen, haben wir ein Problem!" (Auszug)

So und nicht anders lauten Aufgabenstellungen, die Schülerinnen und Schüler des Faches MINT der 5. und 8. Stufe unserer Schule in Zusammenarbeit mit einer 8. Klasse der Leverkusener Realschule am Stadtpark bewältigen mussten. Was das in der Praxis bedeutet? Auf jeden Fall ein ordentliches Maß an Abenteuer, denn Wege, die schnurstracks nach Norden führen, gibt es zu wenige. Wir wan-

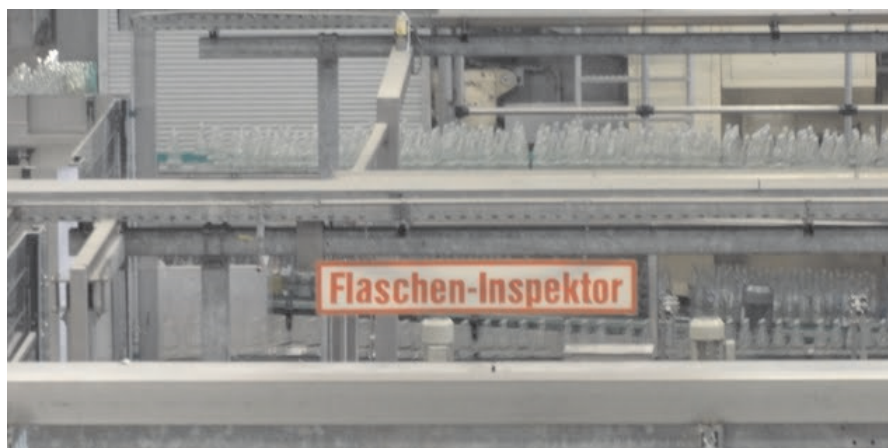
derten also auch mal einfach den Berg hinauf, bekämpften dabei Felder von Brennesseln und Horden von wilden, geflügelten Waldbestien und überquerten die – mehr oder weniger – rauschende Kyll. Neben diesen Naturerlebnissen galt es natürlich den Wissenskanon zu erweitern. Es wurden vulkanische Gesteine im Steinbruch gesucht und klassifiziert, geologische Formationen analysiert (Wo ist der Vulkankrater?) und Situationen aus dem Leben der Urmenschen im Rollenspiel nachempfunden.

Erklären sie Ihren Kindern einmal nur in Urlauten und

Fortsetzung von Seite 1

mit Gesten, was genau es zum Mittagessen gibt. Sie werden eine Menge Spaß haben, auch wenn Sie das Tier in Ihrem Ofen nicht selbst gejagt haben.

Ausführliche Berichte werden Sie in der Jahresschrift finden, denn dann kommen die Kinder zu Wort und werden selbst erzählen, was sie erlebt haben. (RH)



Abfüllanlage Gerolsteiner Sprudel – Was macht wohl ein Flaschen-Inspektor?

Baumaßnahmen am Rhein-Gymnasium

In den Sommerferien wird mit dem Austausch der Fenster im naturwissenschaftlichen Trakt und im Neubau begonnen. Da die neuen Fenster dicht schließen werden und in geschlossenem Zustand keinen Luftaustausch ermöglichen, werden auch die entsprechenden Innenwände gedämmt und anschließend renoviert. Dies alles wird aller Wahrscheinlichkeit nach in zwei Etappen erfolgen, nämlich in den kommenden Sommerferien und, was den Oberstufentrakt betrifft, in den darauf folgenden Herbstferien bzw. den Sommerferien 2011.

Ebenfalls in den kommenden Sommerferien wird die Toilettenanlage vollständig umgebaut und renoviert.

Ganztagstrakt und Mensa

Weit umfangreichere Baumaßnahmen erwarten uns ab Frühjahr/Sommer 2011. Zu diesem Zeitpunkt soll so-

wohl mit dem Bau des Ganztagstraktes wie auch einer weiteren Turnhalle begonnen werden.

Der mit drei großen Gruppenräumen, Lehrerarbeitsplätzen und einer Mensa ausgestattete Ganztagstrakt wird Hof II zur bislang offenen Südseite hin abschließen und an den Oberstufentrakt in Richtung Turnhallen angebaut werden, so dass zwischen diesem Trakt und den Turnhallen nur noch eine Durchfahrt von ca. vier Metern Breite verbleibt. Leider muss der Schülerparkplatz deshalb mit Beginn der Bauphase aufgegeben werden.

Im Vorfeld wird zur Befriedigung der Raumbedarfe des Ganztags eine Doppelcontainer auf Schulhof I platziert, der nach Beendigung des Neubaus wieder verschwindet. Er wird im Schuljahr 2010/2011 den Gruppen- und Ruheraum der Jgst. 5 sowie einen Oberstufenraum aufnehmen, der im Nachmittagsbereich für die Hausauf-

gabenbetreuung genutzt wird.

Turnhalle und Außenanlage

Etwa zeitgleich wird eine weitere Turnhalle in der äußersten südlichen Ecke des Schulgrundstücks, nämlich auf dem Gelände des Sportplatzes entstehen, der in der Bauzeit folglich nicht zu nutzen ist, anschließend aber in leicht veränderter Form wieder hergerichtet werden soll. Den Planungen zufolge wird die Turnhalle z. T. in die Erde eingelassen und erhebt sich mit nur 4 Metern Höhe über dem Boden. Sie soll weitgehend verglast sein und über einer Kletteranlage verfügen.

Soviel zum aktuellen Stand der Dinge. Planungsskizzen, soweit für die Veröffentlichung lizenziert, werden in der kommenden Jahresschrift veröffentlicht. (HO)

Drehtürmodell für die Stufe 6

Auch für das kommende Schuljahr werden wir noch einmal das Drehtürmodell Fremdsprachen in der Jahrgangsstufe 6 anbieten.

Schüler/innen, die an diesem Projekt teilnehmen, erlernen gleichzeitig Latein und Französisch, nehmen an jeweils zwei Wochenstunden dieser Fächer teil (Latein: 1. und 3.; Französisch: 2. und 4. Wochenstunde) und arbeiten den jeweils versäumten Stoff selbstständig nach. Dabei werden sie durch eine zusätzliche Fachlehrerstunde zweimal pro Monat unterstützt. In dieser Stunde können sie fachliche oder organisatorische Probleme klären. Sollte die Belastung zu groß werden, können sie die hinzugewählte Sprache jederzeit abwählen und sich wieder ganz auf die ursprüng-

lich gewählte zweite Fremdsprache konzentrieren. Die Teilnahme an diesem Projekt setzt gute Noten in allen Fächern, eine besondere sprachliche Begabung und die Fähigkeit zu eigenverantwortlicher Arbeit voraus.

Die Erfahrung der letzten Jahre hat gezeigt, dass die mit diesem – im Zeichen des neunjährigen Bildungsganges entstandenen – Projekt verbundenen Belastungen in der Regel für Schüler/innen des achtjährigen Bildungsganges zu groß sind, da sie ja nicht nur mehr Unterricht haben, sondern auch bereits ein Jahr früher mit der zweiten Fremdsprache beginnen.

Kandidat/inn/en für dieses Projekt wurden von der am 07.07. tagenden Klassenkonferenz benannt, die Erziehungsberechtigten anschlie-

ßend verständigt. Eine schriftliche Zustimmung zur Teilnahme des eigenen Kindes am Drehtürmodell muss bis zum Montag, dem 23.07., im Sekretariat vorliegen.

Wer über diesen Kreis hinaus sein Kind für geeignet hält, an diesem mit hohen Arbeitsbelastungen verbundenen Projekt teilzunehmen, meldet sich ebenfalls in schriftlicher Form bis zum angegebenen Zeitpunkt.

Detailliertere Informationen und Hinweise zur Organisation erfolgen am ersten Schultag zu Beginn der Mittagspause (Treffpunkt: Flur des Verwaltungstraktes). Zu diesem Treffen lade ich alle interessierten Schüler/innen und ihre Eltern herzlich ein. (HO)

Mittagspause: Befreiung

Ich mache nochmals darauf aufmerksam, dass wegen des damit verbundenen Aufwandes Anträge zur Befreiung von Schüler/innen der Sekundarstufe I während der Mittagspause vor Beginn eines jeden Halbjahres eingereicht werden müssen (bei Erstanträgen mit Lichtbild).

Solche Anträge dürfen dem Geist der Bestimmungen entsprechend (wegen der Erholungsfunktion der Pause) nur dann eingereicht werden, wenn sichergestellt ist, dass der betreffende

Schüler in der Mittagspause tatsächlich eine Dreiviertelstunde zu Hause verbringen kann. Es ist nicht Sinn einer solchen Freistellung, den Schüler/innen zu ermöglichen, sich in der Mittagspause mit Pommes-Frites zu versorgen.

Schüler/innen der Oberstufe (zukünftig Jgst. 10-13) können auch ohne besonderen Antrag das Schulgrundstück während ihrer Freistunden oder der Mittagspause verlassen. (HO)

Ferienwünsche

Wir wünschen der gesamten Schulgemeinde erholsame Sommerferien und sehen uns am 30.08. um 8:00 Uhr wieder, um ein neues, spannendes Schuljahr zu beginnen.

Vorläufige Terminübersicht für das Schuljahr 2010/11

Do./Fr.	26./27.08.10	Nachprüfungen
Mo. bis Sa.	06.09. 25.09.10	Betriebspraktikum für Jgst. 10
Mi.	15.09.10	14.30 AK Sprechertreffen Unterregion
Fr.	17.09.10	Kollegiumsausflug
Mo./Di.	20./21.09.10	Ausgangserhebung „Ganz In“ Jgst. 5
Mo. bis Sa.	15.11. – 04.12.10	Betriebspraktikum für Jgst. 9
Do.	23.12.10	beweglicher Ferientag
Fr.	11.02.11	Halbjahreszeugnis
Mi.	16.02.11	Bildungskongress
Fr.	04.03.11	beweglicher Ferientag
Mo.	07.03.11	beweglicher Ferientag

Organisationsplan MINT für das Schuljahr 2010/11

1. Halbjahr

MINT AG 5	MINT AG 6	MINT AG 7	MINT 8 WP-II	MINT 9 WP-II
Robotik RH/SCL	NEU: Fächerverbindendes Modul Chemie-Kunst Farbstoffe und Malerei STÜ/TH	Wetterstation MKE	Polymer-Chemie HE	Robotik RH
Mi., 7./8. Std.	Fr., 7./8. Std.		Hochschule: Uni Köln Unternehmen: Bayer	Unternehmen: IGUS
NEU: Fächerverbindendes Modul Biologie-Physik Elektrizitätslehre und Mikroskopie AL/WES	Flugzeugbau BÜC/TH	Detektorradio SUE	Dichte und Federn FR	Mathematik NO
Mi. 7./8. Std.	Fr. 7./8. Std.		Hochschule: FH Köln	

2. Halbjahr

MINT AG 5	MINT AG 6	MINT AG 7	MINT 8 WP-II	MINT 9 WP-II
Raketebau HE/NO	Papier SUE /AL	Robotik RH	Robotik RH/TH	Nano-Technologie SCW
Mi. 7./8. Std.	Fr., 7./8. Std. Unternehmen: Papiermühle in B.-G.		Unternehmen: IGUS	
Geowissenschaften TH/WES	Robotik RH/SCL	NEU: Astronomie RUD	Geowissenschaften TH/RH	Gen-Technologie AL
Mi. 7. Std. Hochschule: Uni Köln Unternehmen: Akdolit, TW Gerolstein	Fr. 7./8. Std. Hochschule: FH Rhein-Sieg		Hochschule: Uni Köln Unternehmen: Akdolit, TW Gerolstein	Forschungseinrichtung: Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Unternehmen/Museum: Odysseum