

## BBS-Newsletter der Berufsbildenden Schule Bad Neuenahr-Ahrweiler

Datum: 01.05.2004

Ausgabe: 17

Jahrgang: 2

Deutsche Bibliothek: ISSN 1612-3263

Kontakt: [info@bbsnews.de](mailto:info@bbsnews.de)

Website: [www.bbsnews.de](http://www.bbsnews.de)

Newsletter bestellen / abbestellen: [info@bbsnews.de](mailto:info@bbsnews.de)

Betreff: neu / abmelden

BBS-Newsletter Ausgabe 17 - Mai 2004  
der Berufsbildenden Schule Bad Neuenahr-Ahrweiler

Er ist's

Frühling läßt sein blaues Band  
Wieder flattern durch die Lüfte;  
Süße, wohlbekannte Düfte  
Streifen ahnungsvoll das Land.

Veilchen träumen schon,  
Wollen balde kommen.  
Horch, von fern ein leiser Harfenton!  
Frühling, ja du bist's!  
Dich hab ich vernommen!

Eduard Mörike (1804-1875)

Liebe Leserinnen und Leser,

uns von der Newsletter-Redaktion geht es anno 2004 nicht anders als Eduard Mörike vor gut 150 Jahren. Auch wir haben den Frühling vernommen und verbringen jede freie Minute in Mutter Naturs Schoß. Wen wundert´s, dass wir unseren Newsletter deshalb in diesem Monat ein wenig haben schrumpfen lassen, hoffend, dass Sie uns dies verzeihen. Nichtsdestotrotz enthält er auch im Wonnemonat Mai wieder einen bunten Blumenstrauß origineller (!?) Beiträge, die zu lesen wir Ihnen anheim stellen.

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen viel Spaß beim Lesen  
Im Namen der Redaktion:

Michael Sauer-Beus und Guido Höfer

Inhalt der Ausgabe 17

- 01) Energiesparen
- 02) Buchtipp des Monats
- 03) Webseite des Monats
- 04) Aktuelles
- 05) Auflösung Rätsel - Ausgabe 14
- 06) Rätsel des Monats Mai
- 07) Machen Sie mit ...
- 08) Impressum
- 09) Hinweise zum An- und Abmelden / Archiv
- 10) Vorschau

## 01) Energiesparen

Liebe Leser des BBS-Newsletter,  
mit der heutigen Ausgabe beginnt eine Reihe von Artikeln zum Themenbereich "Gebäude modernisieren - Energie sparen, Heizkosten senken, Wohnwert steigern, Umwelt schonen". Die Verbraucherzentralen haben zum oben genannten Themenbereich eine gleichnamige Broschüre erstellt, die ich Ihnen im Laufe der nächsten Monate vorstellen möchte.  
Ich hoffe, ich wecke Ihr Interesse mit dieser Reihe.

### Teil 1: Warum eigentlich Energie sparen?

Die jetzige Schüलगeneration wird sich nicht mehr an die Ölkrise 1973/74 erinnern. Den Älteren werden die Sonntagsfahrverbote aus dieser Zeit aber noch in Erinnerung sein. Damals wurde erstmals für alle deutlich, dass unsere Energievorräte endlich sind und in nicht allzu ferner Zukunft aufgebraucht sein werden.

Aber nicht nur im Verkehrsbereich werden Energieressourcen verbraucht sondern auch im großen Maße (ca. 33%) im Baubereich. Begriffe wie "Niedrig-Energiehaus", "Passivhaus" oder "Energieeinsparverordnung" sind vielen Leuten geläufig und moderne Neubauten werden mit hohen Energiesparstandards gefertigt. Dabei wird aber übersehen, dass unser Wohngebäudebestand in Deutschland überwiegend aus Gebäuden der Jahrgänge 1920 bis 1970 besteht. Die energetische Modernisierung dieses Gebäudebestands ist die zentrale bauliche Herausforderung der näheren Zukunft.

Hierzu einige Zahlenbeispiele. Der durchschnittliche Wärmebedarf pro Quadratmeter beträgt in Deutschland 250 kWh, Altbauten haben einen Bedarf von bis zu 500kWh. Dabei entsprechen 10 kWh etwa 1 Liter Öl oder einem Kubikmeter Erdgas. Vergleicht man diese Zahlen nun mit modernen Passivhäusern, die einen Wärmebedarf von nur 30 kWh pro qm aufweisen (3 Liter-Haus), so erahnt man, welches riesige Energieeinsparpotential im Gebäudebestand liegt.

Bei einer energetischen Modernisierung muss das Gebäude umfassend betrachtet werden, weil Einzelmaßnahmen häufig eine Beeinträchtigung der Wohnqualität mit sich bringen (z.B. mögliche Schimmelbildung bei Einbau moderner Fenster). Hier sind Fachleute gefragt, die die Wohneigentümer beraten und die durchgeführten Arbeiten kontrollieren, aber auch Gewährleistungen übernehmen, damit man sicher ist, dass die Baumaßnahmen erfolgreich sind.

In der nächsten Ausgabe geht es weiter unter dem Titel: "Ganz wichtig: Das Bewohnerverhalten!"

Martin Seul

## 02) Buchtipp des Monats Schicksal einer Einwanderin in London

Monica Ali beschreibt in ihrem Buch „Brick Lane“, wie Nazneen aus Bangladesch 1985 mit einem doppelt so alten Mann nach London verheiratet wird.

hier geht´s weiter ... <http://www.swr3.de/info/buchtipps/ali/index.html>

Quelle: [www.swr3.de](http://www.swr3.de)

## 03) Website des Monats

<http://www.wikipedia.de> - Die deutschsprachige [Wikipedia](http://www.wikipedia.de) ist, wie die übrigen Teile des [internationalen Wikipedia-Projekts](http://www.wikipedia.de), eine allgemeine und frei verfügbare [Enzyklopädie](http://www.wikipedia.de). Sie wächst von Stunde zu Stunde: in diesem Moment sind es [84441](http://www.wikipedia.de) Artikel. Dank des [Wiki](http://www.wikipedia.de)-Konzepts kann jeder - auch ohne Anmeldung - sein Wissen beisteuern und als Autor oder Redakteur mitarbeiten. Die [ersten Schritte](http://www.wikipedia.de) sind ganz leicht! Die Inhalte der Wikipedia unterliegen der [GNU-Lizenz für freie Dokumentation](http://www.wikipedia.de). Das bedeutet: Sie sind frei und werden es für immer bleiben.

Die Redaktion

#### 04) Aktuelles

Beim Sicherheitswettbewerb 2003 gehört die BBS erneut zu den Hauptpreisträgern! mehr unter [www.jwsl.de](http://www.jwsl.de)

Am 09.05.2004 ist Muttertag!

#### 05) Auflösung Rätsel - Ausgabe 16

Die richtige Lösung war:

James Cook

\*27.10.1728 (Marton-in-Cleveland)

?14.2.1779 (Hawaii)

britischer Seefahrer und Entdecker, einer der bedeutendsten Seefahrer der Entdeckungsgeschichte. Cook erforschte auf 3 Reisen (zwischen 1768 und 1779) ausgiebig den Pazifik von Alaska bis zur Antarktis und bewies dabei die Nichtexistenz des sagenhaften Südkontinents »terra australis«. 1770 landete er als erster Europäer an der Ostküste Australiens und nahm sie für England in Besitz (New South Wales). 1773 passierte er als erster den südlichen Polarkreis und entdeckte die später nach ihm benannten Cook-Inseln. 1779 kam James Cook während seiner dritten Reise auf Hawaii bei einem Streit mit Eingeborenen ums Leben.

Die Endeavour

Die »Endeavour« ist das Schiff, mit dem James Cook (1728-1779) die erste seiner 3 Entdeckungsfahrten rund um den Erdball durchführt (1768-1771). Cook erkundet Tahiti, Neuseeland und die Ostküste Australiens, und als erster erreicht er die Antarktis. Dank der von ihm eingeführten Bordhygiene und der Versorgung der Mannschaft mit frischem Obst gelingt es ihm, gefürchtete Krankheiten wie Skorbut einzudämmen. Die zweite Entdeckungsfahrt (1772-1775) führt Cook mit der »Resolution« durch, die dritte Reise (1776-1779) mit der »Discovery«. Am 14.02.1779 wird der als menschenfreundlich geltende James Cook nach Streitigkeiten mit Eingeborenen auf Hawaii erschlagen.

Der Gewinner wird in den nächsten Tagen per eMail informiert!

#### 06) Rätsel des Monats Mai 2004

Der Rundfunkreporter Herbert Zimmerman wurde berühmt durch seine Kommentierung des Endspiels um die Fußballweltmeisterschaft 1954 zwischen Deutschland und Ungarn. Welcher nicht unbekannte deutsche Politiker (Mitglied des Deutschen Bundestages) ist sein Neffe?

Senden Sie Ihre Lösung bis zum 20.05.2004 an [info@bbsnews.de](mailto:info@bbsnews.de), Betreff: Rätsel des Monats

Redaktionsmitgliedern ist die Teilnahme am Rätsel verwehrt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Sollten mehrere richtige Antworten eingehen, entscheidet das Los. Der Sicherheitsbeauftragte der BBS Bad Neuenahr-Ahrweiler, Guido Höfer wird sich selbstredend vorher vom ordnungsgemäßen Zustand der Lostrommel überzeugen.

## 07) Machen Sie mit - Gestalten Sie den Newsletter

Dieser NEWSLETTER ist ein Forum rund um das Schulleben der BBS Bad Neuenahr-Ahrweiler. Darum möchte ich alle Leser aufrufen, an diesem Newsletter und der Website "BBS news" mitzuarbeiten. Themenvorschläge, Gestaltungstipps, Verbesserungsvorschläge und Leserbriefe z. B. über sicherheitsrelevante Erlebnisse aus dem Betriebsalltag sind ebenso erwünscht wie konstruktive Kritik.

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Die Redaktion

BBS news - immer dabei, immer aktuell ...

## 08) Impressum

BBS-Newsletter

ISSN 1612-3263

Redaktion: Guido Höfer

Berufsbildende Schule

Kreuzstr. 120

53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Tel. 02641 9464-0

Feedback bitte an: [bbs-news@bbs-ahrweiler.de](mailto:bbs-news@bbs-ahrweiler.de)

Erscheinungsweise: Monatlich

Copyright 2003-2004

<http://www.bbs-ahrweiler.de> / [www.bbsnews.de](http://www.bbsnews.de)

### Disclaimer

Alle Rechte vorbehalten. Insbesondere dürfen Nachdruck, Aufnahme in Online-Dienste und Internet und Vervielfältigung auf Datenträger wie CD-ROM, DVD-ROM etc. nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung der Herausgeber erfolgen. Der Herausgeber haftet nicht für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos. Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Für die Inhalte verlinkter Websites sind deren Betreiber verantwortlich. Sollten deren Inhalte gegen Rechte Dritter verstoßen, werden wir diese Links entfernen, sobald wir davon Kenntnis erlangen. Für die Inhalte verlinkter Internetseiten übernehmen wir keine Verantwortung.

## 09) Hinweise zum An- und Abmelden / Archiv

Um den Newsletter zu erhalten oder an Interessierte (Mitschüler, Eltern, Arbeitgeber(innen), Ausbilder(innen), Kolleg(innen), usw.) weiterzuleiten, senden Sie bitte eine Mail an [info@bbsnews.de](mailto:info@bbsnews.de) mit dem Betreff: NEU

Um den Newsletter abzubestellen senden Sie bitte eine eMail an [info@bbsnews.de](mailto:info@bbsnews.de) Betreff: Abmelden

Unter [www.bbsnews.de](http://www.bbsnews.de) finden Sie alle bisher erschienen Newsletter im Archiv

## 10) Vorschau auf die nächsten Ausgaben

Webseite des Monats Juni

Leserbriefe?

Kritik?