

O₂ **Deutschland-Flatrate**
 An immer mehr Orten verfügbar!¹

- Kostenlos netzintern und ins dt. Festnetz telefonieren!¹
- Nur 19 Cent/Min. in andere dt. Mobilfunknetze!¹
- Bis zu **3.600 Frei-SMS** bei Onlineabschluss!¹

Monatlich **35 €¹**
 O₂ Genion L Online

Sie sind angemeldet als **wrwerner**

WESTFÄLISCHE RUNDschau

[Kontakt](#) [RSS](#)

[Sitemap](#) [Hilfe](#)

Suche:

Mittwoch, 14. Februar 2007

[Startseite](#)

WR AKTUELL

[Lokalausgaben](#)

- [Kommentare](#)
- [Westfalen](#)
- [Campus Westfalen](#)
- [Land und Region](#)
- [Politik](#)
- [Tagesrundschau](#)
- [Kultur](#)
- [Fernsehen](#)
- [Wirtschaft](#)
- [Börsenkurse](#)
- [Sport](#)
- [Sporttabellen](#)

WR PLUS

- [Tippspiel](#)
- [Forum](#)
- [Newsletter](#)
- [Freizeit online](#)
- [Wetter](#)
- [Ratgeber](#)
- [E-Cards](#)
- [Finanzen & Tarife](#)
- [Reise Journal](#)
- [Zeitungsarchiv](#)
- [Audioweb](#)
- [Veranstaltungen](#)

Videonews

- [Ausland](#)
- [Inland](#)
- [Skurriles](#)
- [Sport](#)
- [Szene](#)
- [Vermischtes](#)

WR SERVICE

- [Ticket-Shop](#)
- [Leser-Service](#)
- [LeserLaden](#)
- [Lotto-Service](#)
- [Internet-Zugang](#)

WR ANZEIGEN

- [Autoanzeigen](#)
- [Immobilien](#)
- [Stellenanzeigen](#)
- [Partnersuche](#)
- [Kostenloser Markt](#)
- [Beilagen](#)
- [Kontakt](#)

WR INSERIEREN

- [Privat](#)
- [Gewerblich](#)

Zahnpflegebombon mit Knalleffekt



Karsten Kubow (14, links) und Andreas Plewnia (13) belegten mit ihrem Zahnpflegebombon den 1. Platz. (WR-Bild: Franz Luthe)

"Surprise" - ein Zahnpflegebombon mit Knalleffekt - überraschte nicht nur die Jury, sondern überzeugte. Karsten Kubow (14) und Andreas Plewnia (13), bekamen für ihr wirkungsvolles Pulver den 1. Preis.

Die beiden Schüler vom Max-Planck-Gymnasium hatten fünf Monate an ihrer Innovation getüftelt.

Ihr entwickeltes Zahnpflegebombon "sprudelt im Mund, löst Plaque und fördert die Speichelbildung", erläuterte Karsten und "senkt außerdem den pH-Wert", ergänzt Andreas. Weitere Vorteile: ein untergemischter spezieller Süßstoff hemmt die Kariesbildung. Kluger Hintergrund: Jugendliche putzen sich nicht immer gerne die Zähne und ist für Zahnsparträger sogar noch viel lästiger. Deshalb die Idee: ein Bombon soll helfen, das dazu noch gut schmeckt.

Unterstützung fanden die beiden Dortmunder Jungforscher bei der Uni Witten-Herdecke, aber auch bei Zahnärzten, die für ihren Demo-Stand in der Dasa mit Zahnmodellen aus der Prothetik aushalfen. Wirksame Bestandteile des Bombons: Xylitol, Natriumhydrogencarbonat, Citronensäure - alles wohldosiert in buntem Esspapier verpackt. Das kam bei der Jury an. Karsten und Andreas erhielten beim Regionalwettbewerb "Jugend forscht" in der Klasse "Schüler experimentieren" den 1. Platz.

Insgesamt 68 Jungforscher zeigten gestern in der Dasa 35 Arbeiten. Dabei viele Schüler von Dortmunder Schulen wie Europaschule, Kant- und Heisenberg-Gymnasium, das Leibnitz-Gymnasium, das Gymnasium an der Schweizer Allee.

Aufheizbares Buttermesser

Für ihre Idee eines "aufheizbaren Buttermessers" erhielten Nicolas Waldeier, Arne Zimmermann und Ole Haring von der Europaschule den 2. Preis Technik. Ihr Ziel mit gleich zwei vorgestellten Prototypen: "Nie wieder harte Butter aufs Brot".

Dmitry Mikhaylov, Matthias Stratmann und Marian Langenhorst (Gymnasium Schweizer Allee) bekamen den 1. "Jugend-forscht"-Technikpreis für ihr intelligentes Fahrrad. Ein eingebauter Elektromotor mit Microcontroller erhöht oder verringert die Drehzahl, ist dadurch sehr anwenderfreundlich.

13.02.2007 Von Joachim vom Brocke

Dortmund

FORUM

Das Dortmunder Forum



Die Misere am KJT

Ausgelastet aber marode? > [Forum Jugendtheater](#)

Die Stimmungslage

Was bewegt die Handball-WM? > [Forum: Ade Euphorie](#)

FOTOSTRECKE

Bilder der Berliner Republik



In Berlin wird derzeit eine Ausstellung mit Bildern von WR-Fotochefin Uta Rademacher über die Berliner Republik gezeigt. Hier eine Auswahl der Werke. > [Politik in Bildern](#)

SERVICE

Mittagstisch in Dortmund



Wo gibt's was? Aktuelle Mittagstisch-Angebote - in Kooperation mit mittagindo.de.

Stadtteil

Alle

Datum

14 February 2007

vegetarisch



WETTER

Dortmund, 14.02.07

Heute: 4/9°C

Morgen: 3/9°C

TICKET



Joe C Hymn Tour - 18 Ko seiner Deuts > Joe > wei

BEILAG

Prosp Anzeig abrufe

> **Beil Anz**

LESER V



500 G Auswa Danke neuer

> **zu c**

Zustell



Mitark die Zeitur gesuc

> **zur Onl**

MEDIAT



Buch: Dröge Ruhe

> **zu c**

> **Ges Erle Liel**

SONDEI



Auto Alles Them Essen



007 14:03

WR ONLINE

- [Wir über uns](#)
- [Zentralredaktion](#)
- [Lokalredaktion](#)
- [Geschäftsstellen](#)
- [Impressum](#)



1. Wort markieren
2. Button anklicken
3. Erklärung erscheint!

Dortmunder ganz vorne

HINTERGRUND

- Jonas Baumann (Europaschule) erhielt den 1. Preis für seinen FLUXOMATAero, Test zur Raumluftuntersuchung auf Formaldehyd.
- Lukas Lerke und Sebastian Jetzork (Leibniz-Gymnasium) Platz 2 für ihr "Mauspad modern".
- Der Regionalwettbewerb "Jugend forscht" fand zum 19. Mal in Dortmund statt.

Weitere Meldungen:

- > **Haut macht Mouhcine (12) das Leben zur Hölle**
- > **Ein Flughafen - zwei Gesellschaften?**
- > **Ankauf Union-Fläche: CDU fordert Verzicht aufs Museum im Turm**
- > **Fliegende Retter mit Bodenhaftung**
- > **Elevin: "Jetzt tanze ich viel freier"**
- > **Ein wichtiger Grundstein auf dem Weg zur Tanz-Stadt**
- > **Weltenreise oder Geburtstag mit Mafiosi**
- > **Mittagspause im Reich der Träume**
- > **Hilfe für Gordana läuft - OP schon nächste Woche**
- > **Trotz Ferien pauken Schüler freiwillig**
- > **KV baut Sitz für 20 Mio. Euro aus**
- > **IG BAU stimmt Arbeiter auf plus 5,5 % ein**
- > **Zahnpflegebonbon mit Knalleffekt**
- > **Südbad-Sanierung: Jetzt gibt 's Ohrfeigen**
- > **OB soll sich morgen im Rat entschuldigen**



WR-Nachrichten hören

Jetzt neu! Mit den Audionews können Sie jederzeit die aktuellsten Nachrichten hören.

[Jetzt kostenlos testen!](#)

[ARTIKEL VERSENDEN](#)

[ARTIKEL DRUCKEN](#)

Übermorgen: 3/10°C

Das Wetter in Ihrer Stadt:

[Deutschlandwetter interaktiv](#)

SPORTABELLEN

Alle Sporttabellen online!



Hier finden Sie alle Sporttabellen, die Sie aus der Berichterstattung Ihrer Dortmunder WR kennen!

> [Übersicht Sporttabellen](#)

STÄDTENEWS

DORTMUND-NORDOST

Werkhof baut die "Zeche Zukunft"

Scharnhorst/Derne. Mit rund drei Millionen Euro Fördergeldern des Landes darf der Werkhof für sein Projekt "Zeche Zukunft" rechnen. Im...

> [mehr](#)

DORTMUND-NORDWEST

Kober rückt Klischees ins rechte Licht

Huckarde. (val) Erschütterung im Treff junger Frauen (TJF) der katholischen Frauengemeinschaft Deutschlands: Der Bericht von Claudia Attig-Grabosch...

> [mehr](#)

DORTMUND-SÜD

Bahnhöfe: Keine Sicherheitsmängel

Im Süden. "Barop hat den übelsten Bahnhof im ganzen Stadtbezirk", sagt SPD-Ratsvertreter Norbert Schilff. Mit dieser Meinung steht er nach...

> [mehr](#)

KINOPROGRAMM

Was läuft wo?



Lust auf Kino? Hier lesen Sie, was in Südwestfalen und im Ruhrgebiet läuft - schnell und übersichtlich!

Ort

Termin

Mittwoch

