

An die 3. Klassen  
der Grundschulen  
in Stadt und Landkreis Osnabrück

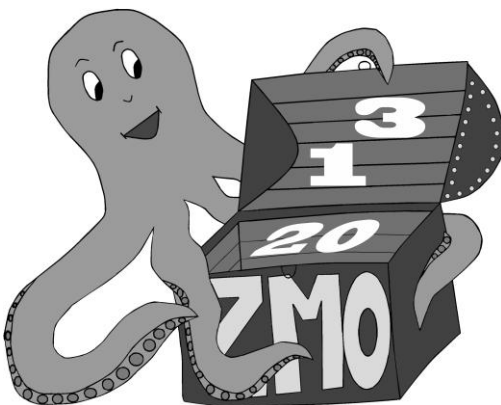
Fachbereich  
Mathematik / Informatik  
Institut für Kognitive Mathematik

Prof. Dr. Inge Schwank  
Geschäftsführende Direktorin

Lieferanschrift:  
Albrechtstraße 28a  
D-49076 Osnabrück

Telefon (05 41) 9 69-25 17  
(05 41) 9 69-25 11 (Sekretariat: Petra Sandeck)  
Telefax (05 41) 9 69-25 20  
E-Mail: zmo@mathematik.uni-osnabrueck.de

Osnabrück, 08. Januar 2013



### 13. Zwergen-Mathe-Olympiade (ZMO)

Liebe Mathe-Fans,

es ist Zeit für unsere 13. Zwergen-Mathe-Olympiade [ZMO], die dieses Jahr unter dem Motto „**Unterwasserwelten**“ stattfindet. Wir möchten alle 3. Klassen der Grundschulen aus der Stadt und dem Landkreis Osnabrück herzlich einladen, bei der ZMO 2013 mitzuknobeln!

#### Teilnahme an der ZMO-Hirnsportrunde

Jede Klasse der Jahrgangsstufe 3 darf **ein Mädchen** und **einen Jungen** als ihre Mathe - Vertreter zur ZMO-Hirnsportrunde entsenden. Von beiden Kindern wird erwartet, dass sie kurz beschreiben, was sie an Mathematik gut finden und warum sie an der ZMO-Hirnsportrunde teilnehmen möchten. Natürlich darf die ganze Klasse die beiden bei der Ideenfindung und den Formulierungen unterstützen.

Die ZMO-Hirnsportrunde findet am **Samstag, den 04. Mai 2013, in der Zeit von 10-12 Uhr**, in den Räumen der Universität Osnabrück statt. Die Anmeldung beim ZMO-Team 2013 ist über die eigene Grundschule ab sofort möglich. Bitte verwenden Sie hierfür das beiliegende Anmeldeformular und senden Sie es an die angegebene Adresse. Der Anmeldeschluss ist **Donnerstag, der 07. Februar 2013**. Sollten mehr Kinder angemeldet werden, als in den zur Verfügung stehenden Räumlichkeiten untergebracht werden können, entscheidet das Datum der Anmeldung (Poststempel), welche Kinder tatsächlich teilnehmen dürfen.

Am **Samstag, den 08. Juni 2013**, wird die große ZMO-Siegesfeier 2013 in der Universität Osnabrück durchgeführt. Dort werden die Ergebnisse verkündet und die begehrten Wanderpokale der Zwergen-Mathe-Olympiade weitergereicht.

Im Jahr 2012 haben Lea Jochmann von der Grundschule Glandorf und Clemens Beckmann von der Grundschule „Am Langen Esch“ in Quakenbrück die besten Ergebnisse erzielt und durften die beiden Wanderpokale entgegennehmen. Selbstverständlich bekommen alle Kinder, die an der ZMO-Hirnsportrunde teilnehmen, eine persönliche Urkunde für ihre Leistungen.

### **Zusätzliche Teilnahme mit einem ZMO-Kreativ-Beitrag**

Wie in den vergangenen Jahren kann auch dieses Mal ein ZMO-Kreativ-Beitrag angefertigt werden. Der Grundgedanke ist dabei, dass sich die Klasse projektartig mit dem diesjährigen Thema „**Unterwasserwelten**“ auseinandersetzt und dabei in ihrem Beitrag viele interessante mathematische Ideen einbringt. Von Plakaten und Bildern bis hin zu Spielen ist alles möglich!

Der Einsendeschluss für die ZMO-Kreativ-Beiträge ist **Mittwoch, der 13. März 2013**. *Die Teilnahme lohnt sich, denn die besten ZMO-Kreativ-Beiträge werden auch dieses Jahr wieder prämiert und mit kleinen Sachpreisen ausgezeichnet.* Sie können den ZMO-Kreativ-Beitrag Ihrer Klasse per Post an die folgende Adresse schicken:

Zwergen-Mathe-Olympiade-Team 2013  
Frau Prof. Dr. Inge Schwank  
Institut für Kognitive Mathematik  
Fachbereich Mathematik / Informatik  
Universität Osnabrück  
49069 Osnabrück

### **Terminübersicht zur ZMO 2013**

Donnerstag, 07. Februar	Anmeldeschluss für die ZMO-Hirnsportrunde
Mittwoch, 13. März	Einsendeschluss für die ZMO-Kreativ-Beiträge (freiwillig!)
Samstag, 04. Mai <i>10-12 Uhr</i>	ZMO-Hirnsportrunde in der Universität Osnabrück
Samstag, 08. Juni <i>vormittags</i>	Abschlussfeier in der Universität Osnabrück: Bekanntgabe der besten Olympioniken sowie Preis- und Urkundenübergabe

Falls Sie noch weitere Informationen oder eine persönliche Vorstellung der ZMO in Ihrer Grundschule wünschen, zögern Sie nicht, sich an uns zu wenden. Vormittags hilft Petra Sandeck gerne weiter (Tel.: 0541/969-2511, montags bis freitags von 8.00-11.30 Uhr).

Aktuelles zur ZMO wie auch Spuren aus ihrer Vergangenheit gibt es unter:  
<http://www.ikm.uni-osnabrueck.de/zwergen-mathe-olympiade.html>

*Wir freuen uns sehr auf Ihre/Eure Teilnahme an der Zwergen-Mathe-Olympiade 2013!*

Im Namen des gesamten ZMO-Teams 2013 verbleibe ich mit herzlichen Grüßen

gez. Prof. Dr. Inge Schwank

#### **Anlagen (zum Download im Internet):**

- Formular „ZMO 2013 – Anmeldung Hirnsportrunde“
- Formular „ZMO 2013 – Kreativ-Beitrag“

**Hinweis in eigener Sache:** Um unsere Ansprechpartner/innen korrekt anschreiben zu können, möchten wir Sie bitten, uns Wechsel in der Leitung Ihrer Schule mitzuteilen. Vielen Dank!