



DFG-Forschungszentrum MATHEON Mathematik für Schlüsseltechnologien

Berlin, 7.1.2010

Pressemitteilung

Gemeinsame Presseerklärung von MATHEON und Deutscher Mathematikervereinigung (DMV)

Jubelnde Mathefreaks

Preisträger der Digitalen Adventskalender von MATHEON und Deutscher Mathematiker-Vereinigung ermittelt / Einladung zur Preisverleihung am 15. Januar in Berlin

Jetzt stehen sie fest, die Gewinnerin und der Gewinner der beiden digitalen Adventskalender des DFG-Forschungszentrums MATHEON und der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV). Beim "großen" Kalender des MATHEON für die Klassenstufen 10-13 heißt die Gesamtgewinnerin und damit bald Besitzerin eines Laptop Elisa Bäume aus der 12. Klasse des Hoahrhein-Gymnasiums in Waldshut-Tiengen. Den Laptop bei den "Kleinen" (Klassenstufen 5-7) bekommt Marcel Storr aus der 6. Klasse des Gymnasiums an der Heinzenwies in Idar-Oberstein. Beide mussten durch Los bestimmt werden. Sie bekommen, wie auch alle anderen Gewinner, ihre Preise am 15. Januar im Rahmen einer Festveranstaltung in der Urania in Berlin überreicht.

Diesmal war es besonders schwer, sich einen der ersten Plätze zu sichern, denn beim MATHEON-Kalender beteiligten sich 16. 363 Mathebegeisterte, beim DMV-Kalender sogar 32.688. Beides sind absolute Rekordzahlen, die belegen, dass die Mathematik immer populärer wird, keineswegs ein Nischendasein fristet und richtig Spaß machen kann. Erfreulich für die Veranstalter ist auch die Tatsache, dass sich sehr viele Mädchen an den Wettbewerben beteiligt haben: Beim DMV-Kalender war es fast die Hälfte und auch beim MATHEON waren es immerhin 45 Prozent Teilnehmerinnen.



Die Knobler kamen wieder aus ganz Deutschland, Österreich und der Schweiz, beim MATHEON waren aber auch Mitspieler aus 45 nicht-deutschsprachigen Ländern registriert.

Erstmals konnten sich beim DMV-Kalender ganze Schulklassen beteiligen. Insgesamt meldeten sich 989 Klassen kollektiv an. Beste Klasse war hier die 6b der Geschwister-Scholl-Schule in Tübingen. Die "engagierteste Schule" mit den meisten Teilnehmern war das Ernst-Sigle-Gymnasium in Kornwestheim, von dem 149 Schülerinnen und Schüler mitmachten. Das Hochrhein-Gymnasium in Waldshut-Tiengen, die Schule der Siegerin, ist beim MATHEON-Kalender auch die Schule mit den meisten richtigen Lösungen.

Die Preisverleihung mit einem bunten mathematischen Rahmenprogramm und moderiert von Prof. Günter Ziegler findet statt am

**15. Januar 2010, 9.30 Uhr
in der Urania
An der Urania 17
10787 Berlin-Schöneberg**

Wir laden Sie herzlich dazu ein

Ein Buch mit dem Titel "Besser als Mathe", das die besten Aufgaben der vergangenen sechs Jahre MATHEON-Kalender vereint, ist gerade im Vieweg-Verlag erschienen. Herausgeber sind Katja Biermann, Brigitte Lutz-Westphal und Martin Grötschel.

Eine Liste aller Gewinner sowie einige statistische Angaben finden Sie im Anhang

Sollten Sie noch Fragen haben, sind Ihre Ansprechpartner:

MATHEON-Kalender: Alina Shmakova, Falk Ebert, Tel.: 030 314 29 759, Email: schule@matheon.de oder Rudolf Kellermann, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Tel.: 030 314 29274, Email: kellermann@matheon.de,

<http://www.matheon.de/schools/mathekalender.asp>

DMV-Kalender: Thomas Vogt, Deutsche Mathematiker-Vereinigung, Medienbüro Mathematik, Tel.: 030 / 314 78788, E-Mail: vogt@math.tu-berlin.de,

<http://www.dmv.mathematik.de>

Liste der Preisträger

MATHEON

Gesamtpreisträger:

1. Preis : **Elisa Bäumer**, 12. Klasse, Hochrhein-Gymnasium Waldshut, Waldtorstraße 8, 79761 Waldshut-Tiengen, Tel. 07751/833271
2. Preis: **Benedikt Wilde**, 11. Klasse, Hainberg-Gymnasium Göttingen, Friedländer Weg 19, 37085 Göttingen, Tel. 0551/4002913
3. Preis: **Christian Hutsch**, 13. Klasse, St. Ursula Schule, Simrockstrasse 20, 30171 Hannover, Tel. 0511/2704130

Preisträger 8-10. Klasse:

1. Preis: **Debora Rudolf**, 9. Klasse, Kolleg St. Blasien, Fürstabt-Gerbert-Straße 14, 79837 St. Blasien, Tel. 07672/270
2. Preis: **Jens Kammerer**, 10. Klasse, Hochrhein-Gymnasium Waldshut, Waldtorstraße 8, 79761 Waldshut-Tiengen, Tel. 07751/833271
3. Preis: **Andres Berit**, 8. Klasse, Albert-Einstein-Gymnasium Völklingen, Hohenzollernstraße 28, 66333 Völklingen, Tel. 06898/91300

Preisträger 11. Klasse:

1. Preis: **Bernhard Reinke**, Ernst-Moritz-Arndt-Gymnasium Bonn, Endenicher Allee 1, 53115 Bonn
2. Preis: **Zhangxian Wang**, Werner-von-Siemens-Gymnasium Magdeburg, Stendaler Straße 10, 39106 Magdeburg, Tel. 0391/2537945
3. Preis: **Tim Hutschenreiter**, Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium, Haydnstraße 49, 01309 Dresden, Tel. 0351/3110146

Preisträger 12. Klasse:

1. Preis: **Fabian Hennecke**, Kippenberg-Gymnasium Bremen, Schwachhauser Heerstraße 62, 28209 Bremen, Tel. 0421/3613640
2. Preis: **Susanne Domschke**, Eichendorff-Gymnasium Ettlingen, Goethestraße 2-10, 76275 Ettlingen, Tel. 07243/101347
3. Preis: **David Sommer**, Hochrhein-Gymnasium Waldshut, Waldtorstraße 8, 79761 Waldshut-Tiengen, Tel. 07751/833271

Preisträger 13. Klasse:

1. Preis: **Felix Hofer**, Hochrhein-Gymnasium Waldshut, Waldtorstraße 8, 79761 Waldshut-Tiengen, Tel. 07751/833271
2. Preis: **Julian Pape-Lange**, Gymnasium am Silberkamp, Am Silberkamp 30, 31224 Peine, Tel. 05171/49774
3. Preis: **Alexander Rave**, Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer, Kaiser-Friedrich-Ufer 6, 20259 Hamburg, Tel. 040/428012333

Preisträger Erwachsene:

1. Preis: **Dieter Hauk**, Ingolstadt
2. Preis: **Markus Riegler**, Wien, Österreich
3. Preis: **Georg Jagoda**, Mannheim

DMV:

Gesamtpreisträger:

1. Preis: **Marcel Storr**, 6. Klasse, Gymnasium an der Heizenwies, Heizenwies 5, 55743 Idar-Oberstein, Tel. 06781/986430
2. Preis: Amina Dornbusch, 5. Klasse, Zeebra Grundschule Zeestow, Marie-Curie Straße 2, 14656 Brieselang / OT Zeestow, Tel.:033232/2019-0
2. Preis: Jessica Titz, 7. Klasse, Nicolaus-Cusanus-Gymnasium, Reuterstraße 51, 51465 Bergisch Gladbach, Tel.: 02202 53010

Beste Klasse:

- 1.Preis: Geschwister-Scholl-Schule, 6b, Fichtenweg 2, 72076 Tübingen, Tel.: 07071 968-110
2. Preis: Katholische Schule Liebfrauen, 5a, Ahornallee 33, 14050 Berlin, Tel.: 030 30613013
3. Preis: Helmholtz-Gymnasium, 5d, Am Holterhöfchen 30, 40724 Hilden, Tel.: 02103-89030

Einige Zahlen:

MATHEON-Kalender:

Registrierte Benutzer:	16.363
SchülerInnen:	62 Prozent
Erwachsene:	38 Prozent
Frauen:	45 Prozent
Männer:	55 Prozent

Klassenstufen:

13. Klasse	19 Prozent
12. Klasse	23 Prozent
11. Klasse	17 Prozent
10. Klasse	18 Prozent
8.-9. Klasse	15 Prozent
kleiner als 8. Klasse	8 Prozent

Teilnehmer aus 45 nicht-deutschsprachigen Ländern wie

Belgien
Frankreich
Großbritannien
Italien
Schweden
Spanien
Kanada
USA
China
Japan
Neuseeland

Alle Aufgaben richtig (ohne Zeitstrafe):

13. Klasse	7
12. Klasse	6
11. Klasse	7
10. Klasse	3
8.-9. Klasse	2
kleiner als 8. Klasse	-

Schulen mit den meisten richtigen Lösungen:

Hochrhein Gymnasium, Waldshut-Tiengen
Leibniz-Gymnasium, Bad Schwartau
Main-Taunus-Schule, Hofheim

DMV-Kalender:

Registrierte Benutzer: 32.688

Davon weiblich: 8831

Davon männlich: 8215

Klassen: 989

Klassenstufen:

7. Klasse 31 Prozent

6. Klasse 34 Prozent

5. Klasse 35 Prozent

1. Preis (24/24 Aufgaben richtig und ausgelost):

Marcel Storr, 6b, Gymnasium an der Heinzenwies, Idar-Oberstein, RP

Beste teilnehmende Klassen:

1. 6b, Geschwister-Scholl-Schule, Tübingen, BW

2. 5a, Katholische Schule Liebfrauen, Berlin

3. 5d, Helmholtz-Gymnasium, Hilden, NRW

„Engagierteste Schule“ mit den meisten Teilnehmern:

Ernst-Sigle-Gymnasium, Kornwestheim, BW (149 Schülerinnen und Schüler)

24 richtige Aufgaben:

7. Klasse

6. Klasse

5. Klasse