



# WILHELM-VON-ORANIEN-SCHULE

- Gymnasium und altsprachliches Gymnasium –

Jahnstraße 1 35683 Dillenburg Fon 02771 / 89920 Fax 899218 [www.wvo-dill.de](http://www.wvo-dill.de)

Dillenburg, den 1. September 2008

## **Betrifft Information über die Mathematikwoche vom 15. bis 19. September 2008 an der Wilhelm-von-Oranien-Schule**

Liebe Eltern,  
liebe Schülerinnen und Schüler,  
sehr geehrte Damen und Herren,  
werte Kolleginnen und Kollegen!

„*Mathematik hilft uns, die Welt zu verstehen.*“ Mit diesen Worten von Prof. Beutelspacher möchten wir Mathematiklehrkräfte Sie sehr herzlich zu den Veranstaltungen der Mathematikwoche an der Wilhelm-von-Oranien-Schule einladen.

Das Wissenschaftsjahr 2008 steht ganz im Zeichen der Mathematik. Kaum ein Fach polarisiert so wie die Mathematik, einerseits geliebt, andererseits abgrundtief gehasst. In aller Öffentlichkeit kokettiert man mit „*In Mathematik war ich immer schlecht*“.

Wenn Sie sich vorstellen, dass es rund  $6,67 \cdot 10^{21} = 6\,670\,000\,000\,000\,000\,000\,000$  verschiedene  $9 \times 9$  - Sudokus gibt, welche Bedeutung die Primzahlen in der Kryptografie (Verschlüsselung von Nachrichten – Stichwort: Handy) spielen und dass wir heute schon wissen, dass erst im Jahre 2285 Ostern noch früher liegt als heuer (23.3.08), nämlich am 22. März 2285, dann ist an diesen wenigen Beispielen die Bedeutung der Mathematik offensichtlich.

Die Termine entnehmen Sie bitte dem Plakat.

Besonders einladen möchten wir Sie zu dem Vortrag von Prof. A. Beutelspacher am Mittwoch, dem 17. September um 20 Uhr. Zugleich ist bereits ab 19 Uhr und wiederum nach dem Vortrag Gelegenheit, unser Mathematik-Kabinett zu besuchen und sich dort bei gekühlten Getränken auf die Schönheit und Faszination der Mathematik einzulassen. Auch während der vormittäglichen Öffnungszeiten sind Sie herzlich willkommen.

Wir freuen uns, wenn wir Sie während der Woche begrüßen können.

Mit freundlichen Grüßen im Namen aller Mathematiklehrkräfte  
die Mitglieder des Vorbereitungsausschusses

Renate Edelmann Corinna Klein Günter Klingelhöfer Stephan McGuire  
Johann Wolferstetter