

## **An die Mathematik- und PhysiklehrerInnen**

### **Deutschsprachiger Mathematik- und Physikwettbewerb**

Budapest, den 6. November 2011

Liebe KollegInnen,

Im Schuljahr 2011 / 2012 findet der **8. deutschsprachige Landeswettbewerb in Physik bzw. Mathematik** statt. An den Wettbewerben können SchülerInnen teilnehmen, die in zweisprachigen oder Nationalitätenklassen lernen und das Vorbereitungsjahr schon hinter sich haben. Die Schüler können sich an beide Wettbewerbe unabhängig voneinander anmelden.

Der Wettbewerb besteht aus zwei Runden.

Die erste Runde findet (Ende November/Anfang Dezember) in der Schule statt. Hier müssen die Schüler in Mathematik bzw. in Physik jeweils 20 Testfragen schriftlich beantworten.

Die zweite Runde findet zentral Budapest in einer Hochschule statt. An der zweiten Runde nehmen automatisch die zehn Landesbesten der ersten Runde teil (für jedes Schuljahr). Ebenfalls nimmt der jeweils beste Schüler jeder Schule teil (so ist jede Schule mit mindestens einem Schüler in der Endrunde vertreten). Allerdings können von einer Schule höchstens 3 Schüler eines Schuljahres in die zweite Runde gelangen. In Mathematik und auch in Physik gilt es, wieder Testfragen zu beantworten. In Physik wird außerdem noch ein Experiment durchgeführt und einer Jury präsentiert.

Jeweils die 3 Jahrgangsbesten der Endrunde erhalten Buchpreise. Die Schule, die die meisten Punkte gesammelt hat, darf den Wanderpokal für ein Jahr mit nach Hause nehmen. Jeder Teilnehmer der Endrunde bekommt eine Urkunde.

*Damit die Schüler am Wettbewerb teilnehmen können, benötigen wir Ihre Hilfe.* Die Anmeldung und die Aufgabenreihe der ersten Runde werden ins Internet ([www.uni-miskolc.hu/~dephyma](http://www.uni-miskolc.hu/~dephyma)) gestellt. Ihre erste Aufgabe besteht darin, das Anmeldeformular auszufüllen und an die E-Mail Adresse: [wettbewerb@freemail.hu](mailto:wettbewerb@freemail.hu) zu schicken. Danach müssen Sie die Aufgaben der ersten

Runde herunterladen, für die Schüler kopieren, den Test schreiben lassen (die Physikaufgaben müssen für alle drei Schuljahre gleichzeitig geschrieben werden), korrigieren und die erreichten Punktzahlen per E-Mail einschicken.

An der Webseite [www.uni-miskolc.hu/~dephyma](http://www.uni-miskolc.hu/~dephyma) (unter dem Link *Wettbewerb*) finden Sie alle Informationen über den Wettbewerb.

Die Teilnahme am Wettbewerb kostet 10 000 Ft pro Schule pro Fach. Es können sich dafür beliebig viele Schüler einer Schule anmelden. Mit dem Geld werden in der Endrunde Getränke, das Mittagessen sowie die Buchpreise und das Rahmenprogramm finanziert. Für weitere Informationen schicken Sie bitte eine E-Mail an die Adresse: [wettbewerb@freemail.hu](mailto:wettbewerb@freemail.hu).

Wir hoffen, möglichst viele von Ihren Schülern am Wettbewerb begrüßen zu dürfen. Für die Schüler kann es eine prägende Erfahrung werden. Und für die Schulen ist der Wettbewerb eine gute Werbung für den deutschsprachigen Fachunterricht.

Mit freundlichen Grüßen im Namen aller Organisatoren:

Bánné Szabó Anikó, Némethyné Mihályi Mária, Sziegl Hajnalka