

# Mathematikwettbewerb am LGH

## Schüler des LGH treten gegen Studenten der PH an

**Schwäbisch Gmünd. Schüler des Landesgymnasiums für Hochbegabte treffen auf Mathestudierende der Pädagogischen Hochschule für ein Kräftemessen der mathematischen Fähigkeiten, welches Matboj genannt wird.**

Am Sonntag, 15.01.12 trafen die Mannschaften, das Team der PH Gmünd, welches sich „PH“ nannte, auf das Team des Landesgymnasium für Hochbegabte, mit dem Namen  $\pi z^2 a$ , aufeinander.

Die Grundsätzlichen Regeln sind, dass in der ersten Phase die Mannschaften gleiche Matheaufgaben bekommen, die sie innerhalb des jeweiligen Teams in 4 Stunden zu lösen haben. Anschließend treffen die Mannschaften wieder

aufeinander und fordern die jeweils andere Mannschaft dazu auf eine der Aufgaben an der Tafel vorzustellen. Den Lösungsweg und die Beweistechnik kritisiert nach der Vorstellung die herausfordernde Mannschaft. Für beides, sowohl für das Lösen und den Lösungsweg als auch für die Kritik bekommt man Punkte von der Jury.

Es war für alle Beteiligten eine tolle Erfahrung und eine interessante Sache Mathematik in solche einem Rahmenprogramm darzustellen.

Nachdem die Aufgaben alle dargestellt wurden verkündete die Jury das Ergebnis, LGH 21 Punkte und PH Gmünd 14 Punkte. Die Mannschaften waren dennoch beide zufrieden, denn hier kam auf jeden Fall der olympische Gedanke an erster Stelle, dabei sein ist alles.

Die Verlierermannschaft der PH Gmünd muss nun für die Mannschaft des LGH eine Führung durch die PH organisieren und lässt sich bestimmt noch etwas Besonderes einfallen.

Im Anschluss an das Treffen wurde noch bei Pizza über den Tag gesprochen und sich ein bisschen kennengelernt.

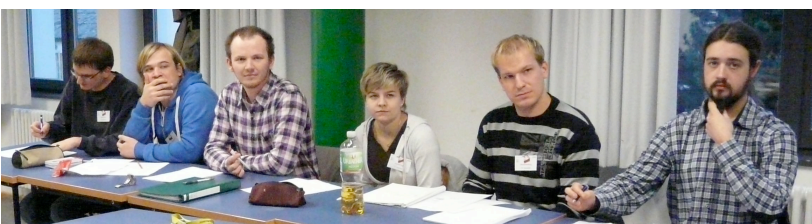
Alle Beteiligten freuten sich eine solche Erfahrung gemacht haben zu dürfen und wir hoffen, dass so etwas auf jeden Fall wiederholt wird.

Ein Besonderer Dank geht an Frau Dr. Elena Klimova, Frau Dr. Olga Lomonosova und Herrn Dr. Albert Oganian, die das Treffen in die Wege geleitet haben.

Weiter Dank geht an alle Mitglieder der Jury und an alle Beteiligten, die sich den Tag freigenommen haben.



Die Jury. vlnr. Prof. Dr. Timo Weidl (Uni Stuttgart), Dr. Elena Klimova, Prof. Dr. Klaus-Peter Eichler, Dr. Ralf Wagner (alle PH Gmünd), Dr. Albert Oganian (LGH) nicht auf dem Bild Frau Dr. Olga Lomonosova (LGH)



PH Team. vlnr. Franz Kircher, Daniel Truppel, Alexander Gegeniger, Jennifer Papp, Marcel Homberg und Florian Sack (Kapitän)



LGH-Team. Nathanel Bosch, Edward Ditler, Leon Harbecke, Cornelius Römer, Michael Sonner, Dominik Weis, Frederik Bening (Kapitän)