

## 51. Internationale Mathematik-Olympiade 2010 entschieden

Deutsche Schülermannschaft erneut unter den TOP 10

Vom 2. bis 14. Juli 2010 findet in Kasachstan die 51. Internationale Mathematik-Olympiade (IMO) statt. Insgesamt 517 Schülerinnen und Schüler aus der ganzen Welt sind zu Gast in Astana. Nun stehen die Medaillengewinner fest.

Die Internationale Mathematik-Olympiade ist der bedeutendste mathematische Schülerwettbewerb auf internationaler Ebene und wird seit 1959 jährlich in einem anderen Gastland veranstaltet. Der Wettbewerb besteht aus zwei viereinhalbstündigen Klausuren, in denen jeweils drei sehr knifflige Aufgaben gelöst werden müssen – einzeln und nicht im Team. Als Preise winken Gold-, Silber- und Bronzemedailles, wobei nach dem Reglement der IMO nicht mehr als die Hälfte der Teilnehmenden eine Medaille erhalten soll. Nach den Klausuren bleibt für die Teilnehmer viel Zeit, um sich bei Ausflügen und gemeinsamen Sportveranstaltungen zu erholen und vielfältige internationale Kontakte zu knüpfen.

Die deutsche Mannschaft errang eine Goldmedaille, drei Silber- und zwei Bronzemedailles und befindet sich damit erneut unter den TOP 10 der 97 Mannschaften. Im Einzelnen erzielte sie folgende Ergebnisse :

Lisa Sauermann, Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium, Haydnstr. 49, 01309 Dresden	Goldmedaille
Fabian Gundlach, Gymnasium Neubiberg, Cramer-Klett-Str. 10, 85579 Neubiberg	Silbermedaille
Jens Reinhold, Helmholtz-Gymnasium, Ravensberger Str. 131, 33607 Bielefeld	Silbermedaille
Florian Schweiger, Gymnasium mit staatl. Internat, Mühlsteig 23, 87616 Marktobendorf	Silbermedaille
Simon Buchholz, Pestalozzi-Gymnasium, Morgenstr. 47, 59423 Unna	Bronzemedaille
Michael Schubert, Europäische Schule, Albert-Schweitzer-Str. 1, 76139 Karlsruhe	Bronzemedaille

Die Auswahl und Vorbereitung der deutschen Teilnehmer sowie die Reise der Delegation nach Kasachstan wurden vom Bundesministerium für Bildung und Forschung finanziert und in der Geschäftsstelle des Bundeswettbewerbs Mathematik organisiert. Geleitet wird das deutsche IMO-Team von Prof. Dr. Hans-Dietrich Gronau und Dr. Christian Reiher, beide Universität Rostock.

Auszug aus der inoffiziellen Mannschaftswertung:

Platz	Mannschaft	Gesamtpunktzahl	Medaillen
			Gold/Silber/Bronze
1	VR China	197	6/0/0
2	Russland	169	4/2/0
3	USA	168	3/3/0
4	Südkorea	156	4/2/0
5	Kasachstan	148	3/2/0
	Thailand	148	1/5/0
7	Japan	141	2/3/0
8	Türkei	139	1/3/2
9	Deutschland	138	1/3/2
10	Serbien	135	1/3/2
11	Italien	133	1/3/2
	Vietnam	133	1/4/1
13	Kanada	129	2/1/2
	Ungarn	129	2/2/1
15	Australien	128	1/3/1

Weitere Informationen:

Hanns-Heinrich Langmann, Bundeswettbewerb Mathematik, Tel. (0228) 9 59 15-20  
 Fax: 0228-95915-29, E-Mail: imo@bundeswettbewerb-mathematik.de  
[www.bundeswettbewerb-mathematik.de/imo](http://www.bundeswettbewerb-mathematik.de/imo)