

Montanuni: Internationales Schülerzentrum

Gemeinsam mit dem "Neuen Gymnasium" Leoben veranstaltet die Montanuniversität Leoben bereits zum dritten Mal den Physik-Schülerwettbewerb "Austrian Young Physicists Tournament (AYPT)". Vom 3. - 5. Mai 2007 kommen dafür internationale Jungphysiker nach Leoben.

Internationale Drehscheibe für Schüler

Kurz nach Austragung des 9. Europäischen Chemielehrerkongresses, im Rahmen dessen auch ein Schülerkongress stattfand, fungiert die Montanuni erneut als internationale Drehscheibe für naturwissenschaftlich interessierte SchülerInnen. Internationale Teams aus Russland, Tschechien, der Slowakei, der Ukraine und dem Iran sowie sechs Teams aus Österreich werden zwei Tage um die Teilnahme an der internationalen Physik-Team-Weltmeisterschaft in Seoul/Korea kämpfen. "Für uns bietet diese Veranstaltung eine ausgezeichnete Möglichkeit, jungen naturwissenschaftlichen Talenten aus Österreich und Europa die Montanuniversität zu präsentieren und den Schülerinnen und Schülern ein Studium an unserer Universität schmackhaft zu machen", so Rektor Wolfhard Wegscheider.

Schnittstelle zum International Young Physicists Tournament (IYPT)

Das "AYPT" wird alljährlich vom Verein "AYPT - Forschungsforum junger Physiker" veranstaltet. "Dabei werden auch jene Schüler ausgewählt, die als Nationalteam Österreich beim Internationalen Young Physicists Tournament (IYPT) vertreten sollen", so der Nachwuchswissenschaftler und organisatorische Leiter Georg Hofferek. Der Verein ist seit 2006 auch die österreichische Nationalorganisation für internationale Physik-Turniere und somit die äußerst wichtige Schnittstelle zum IYPT.

Teamorientierter Wettbewerb

Im Rahmen dieses teamorientierten Wettbewerbs präsentieren und diskutieren Mittelschüler ihre Ergebnisse zu wissenschaftlichen Aufgabenstellungen, an denen sie zuvor ungefähr ein halbes Jahr gearbeitet haben. Die innerhalb des Teams erarbeiteten Lösungsansätze werden vor einer Jury, bestehend aus internationalen Experten, in englischer Sprache präsentiert. Dazu werden unter anderem der derzeitige Secretary General des "International Young Physicists Tournament" Universitätsprofessor Dr. Martin Plesch von der Slowakischen Akademie

der Wissenschaften in Bratislava sowie sein Vorgänger Universitätsprofessor Andrzej Nadolny vom Institut für Physik der Polnischen Akademie der Wissenschaften in Warschau und der Präsident des "Austrian Young Physicists Tournament", Professor Leopold Mathelitsch von der Karl Franzens-Universität Graz erwartet.

Weitere Informationen über die Ergebnisse und den Ablauf des Turniers sowie über den Verein "AYPT" sind unter "www.aypt.at" ersichtlich.

Weitere Informationen:

Margit Keshmiri

Montanuniversität - Öffentlichkeitsarbeit

T + 43 3842 402 DW 7221

margit.keshmiri@mu-leoben.at