

IYPT 2013

Das International Young Physicists Tournament fand 2013 in Taipei, Taiwan, statt. Das österreichische Team erreichte unter 26 teilnehmenden Ländern den hervorragenden achten Platz vor Deutschland, China und Schweden. Die drei erstplatzierten Länder waren Korea, Singapur und Schweiz.

Gratulation an das Team

Fabian EXNER, Gymnasium Geblergasse Wien
Marc GYÖNGYÖSI, Akademisches Gymnasium Salzburg
Stefan KITIC, Akademisches Gymnasium Salzburg

David SCHÖNGRUNDNER, Seebacher Gymnasium Graz
Paul WORM, Seebacher Gymnasium Graz
und die Betreuer Thomas LINDNER und Angel USUNOV

Auszeichnung der International Commission for Physics Education für das IYPT anlässlich der ICPE-EPEC Conference, Prag, August 2013 *"The ICPE Medal for 2013 is awarded to the International Young Physicists' Tournament (IYPT) in recognition of its inspiring and wide-ranging contribution to physics education that has touched many lives and countries, over the past 25 years."* Die Aufgaben für das Turnier 2014 in England sind unter <http://www.iypt.org/Tournaments/Shrewsbury#Problems> zu finden.

Fachbereichsarbeiten Physik – 2013

Aus 20 qualitativvollen Einreichungen ragten vier besonders hervor und wurden mit Preisen ausgezeichnet.

Preise der ÖPG

Maximilian Heinz RUEP: Introduction to Rutherford Backscattering Spectroscopy
BRG Wels Wallererstraße, betreut von Mag. Petra Kragl

Bianca NEUREITHER: Schwerelosigkeit und Mikrogravitation
Gymnasium St. Ursula, Salzburg, betreut von Mag. Sarah Eder:

Stefan PURKHART: Stringtheorie
BRG Hamerlingstraße Linz, betreut von Mag. Engelbert Stütz:

Industriepreis des Hans-Höllwart Forschungszentrums für Integrales Bauwesen

Florian HECHENBERGER: Das Plusenergiehaus
BORG Karajangasse Wien, betreut von Mag. Christiane Balauschik

Das **Hans-Höllwart Forschungszentrum für Integrales Bauwesen** unter der Leitung von DI Dr. Müller ermöglicht mit dem Industriepreis ein einmonatiges bezahltes Praktikum am Zentrum, es stellte auch die Buchpreise für die Schülerinnen und Schüler zur Verfügung.

Die **Österreichische Physikalische Gesellschaft** lud die Preisträger und die Teilnehmer an IPhO und IYPT zur Jahrestagung 2013 an die Universität Linz ein.

Intern. Physik-Olympiade 2013 Dänemark

Wir gratulieren zum erfolgreichem Abschneiden in einem harten Wettbewerb mit Teilnehmern aus über 80 Staaten. **Alle teilnehmenden österreichischen Schüler erhielten Auszeichnungen.**

SILBERMEDAILLE:
Oliver EDTMAIER, BG St. Martin Villach

BRONZEMEDAILLE:
Christian SCHUSTER, BRG Brucknerstraße Wels

EHRENVOLLE ERWÄHNUNG:
Florian KANITSCHAR, HTBL Eisenstadt
Florian RIEDL, HTL-Bulme Graz
Moritz THEISSING, BG/BRG Klusemannstraße Graz

Das Team wurde betreut von Ing. Mag. Helmuth Mayr und Mag. Engelbert Stütz. An den Olympiadekursen an den Schulen nahmen ca. 500 Schülerinnen und Schüler teil, betreut von rund 50 Lehrkräften. Informationen zur Österreichischen Physikolympiade: <http://www.physikolympiade.at/>