

PHYSIK-WELTCUP**International Young Physicists Tournament (IYPT)**

Das deutsche Team: v.li.: Captain Michael Kern, Tobias Schemmelmann, Lars Dehlwes, Clemens Borys, Paul Hege

Das IYPT, der sogenannte Physik-Weltcup, ist ein weltweiter Physikwettbewerb für Schülerinnen und Schüler und wird jedes Jahr an wechselnden Orten ausgetragen. Das Turnier dauert eine Woche und wird als verbaler Wettstreit über mehrere Runden ausgetragen. 17 komplizierte wissenschaftliche Fragen müssen vorab geknackt, während des Wettbewerbs

von je fünfköpfigen Mannschaften auf Englisch präsentiert und in einem verbalen Schlagabtausch (physics fight) gegen die Konkurrenz verteidigt werden. Jedes Team wird von zwei Betreuern begleitet.

In diesem Jahr fand der Wettbewerb zum ersten Mal in Bad Saulgau statt und wird vom dortigen Schülerforschungszentrum Südwestfalen (SFZ) organisiert. Angemeldet waren Teams aus 28 Ländern, davon die Hälfte aus nichteuropäischen Staaten.

Nach der letzten Vorrunde standen die Teilnehmer für das Finale und damit auch die Gewinner des Physik-Weltcups fest: Südkorea lag auf Platz 1 mit 227,1 Punkten vor Singapur mit 216,8 und dem Iran mit 205,1 Punkten. Deutschland erreicht mit 196,9 Punkten den fünften Platz und damit eine Silbermedaille. Nach dem Reglement werden die Plätze vier bis acht mit einer Silbermedaille ausgezeichnet.

Im Finale, bei dem jedes Team noch einmal eine Aufgabe des Wettbewerbs präsentieren konnte, setzte sich Südkorea als Winner of the Tournament durch. Am 26.07.2012 wurden im Stadtforum die Gewinner des diesjährigen Physik-Weltcups ausgezeichnet.

Teilnehmer des deutschen Teams waren Michael Kern (Captain), 17 Jahre, Biberach Wieland Gymnasium, Schülerforschungszentrum Südwestfalen (SFZ), Paul Hege, 16 Jahre, Wilhelmsgymnasium Kassel, Schülerforschungszentrum Nordhessen, Clemens Borys, 19 Jahre, Friedrichsgymnasium Kassel, Schülerforschungszentrum Nordhessen, Tobias Schemmelmann, 18 Jahre, Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach, phänovum Schülerforschungszentrum, Lars Dehlwes, 16 Jahre, Ohm-Gymnasium Erlangen, Erlanger Schülerforschungszentrum (ESFZ).

Im kommenden Jahr findet der Physik-Weltcup in Taiwan statt.

Weiterführende Links

[IYPT online](#)