


# Wir danken für die Unterstützung durch:

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
Staatssekretariat für Bildung und Forschung SBF

## Akademische Unterstützung:



**SATW** ERNST GÖHNER STIFTUNG

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften  
Académie suisse des sciences techniques  
Accademia Svizzera delle Scienze Tecniche  
Swiss Academy of Engineering Sciences

**EMPA**

Kontaktgruppe für  
Forschungsfragen von:

**atel**

**Metrohm**  
Ionenanalytik

**NOVARTIS**

**Roche**

**MERCK  
SERONO**

**syngenta**

**Ciba**

**fondation**

**HERZSTIFTUNG**  
Claude & Giuliana

**Kernkraftwerk**  
Gösgen

**Schnelli.**  
THERMOGRAPHIE

**DPK**

**MPL**  
High-Speed • Robotik • Switzerland

## Kantonale Unterstützung:

Aargau, Appenzell Ausserrhoden, Appenzell Innerrhoden, Basel-Landschaft, Basel-Stadt, Bern, Graubünden, Luzern, Nidwalden, Schaffhausen, Schwyz, Solothurn, St. Gallen, Tessin, Thurgau, Uri, Waadt, Wallis, Zürich, Fürstentum Liechtenstein.



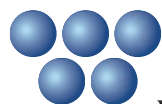
# Info SwissPhO 2009

## Swiss Physics Olympiad



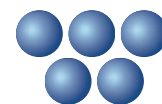
Mérida/Mexiko

11. bis 19. Juli 2009



Verband  
Schweizer  
Wissenschafts-Olympiaden  
[www.olympiads.ch](http://www.olympiads.ch)

Schweizer  
Physik-  
Olympiade  
[www.swisspho.ch](http://www.swisspho.ch)



Verband  
Schweizer  
Wissenschafts-Olympiaden  
[www.olympiads.ch](http://www.olympiads.ch)

Schweizer  
Physik-  
Olympiade  
[www.swisspho.ch](http://www.swisspho.ch)



Die internationale Physik-Olympiade (IPhO) ist die *Weltmeisterschaft* in Physik. Jugendliche unter 20 Jahren, die sich für Physik interessieren, erhalten dort die Gelegenheit ihre theoretischen und experimentellen Fähigkeiten unter Beweis zu stellen und zugleich andere, gleich gesinnte Jugendliche auf regionaler, nationaler und internationaler Ebene zu treffen. Sie wird seit 1967 jährlich irgendwo auf der Welt durchgeführt mit über 80 teilnehmenden Nationen und über 400 Kandidatinnen und Kandidaten und dauert ca. 10 Tage.

Die Olympiade umfasst eine fünfstündige *theoretische Prüfung* mit drei anspruchsvollen Aufgaben und eine ebenso lange *praktische Prüfung* mit ein bis zwei attraktiven Experimenten. Ein umfangreiches geselliges und kulturelles Programm belohnt die Anstrengungen. Die Anforderungen sind höher als normalerweise an Schweizer Gymnasien, aber für motivierte kein Hindernis. Die Ausscheidungen bereiten stufenweise auf das internationale Niveau vor. Die IPhO 2008 fand in Hanoi/Vietnam statt; 2009 winkt *Mérida/Mexiko*!

Die Schweiz ist seit 1995 mit beachtlichem Erfolg dabei. Das Team von 2008 gewann 5 *Ehrenmeldungen*. Total wurden bisher 39 Auszeichnungen, davon 2 Gold-, 2 Silber- und 9 Bronzemedailles redlich verdient. Wir sind also dabei. Mitmachen bleibt aber die Hauptsache. Auch du hast durchaus eine Chance bei den fünf Teammitgliedern zu sein! Ausserdem gibt es einen speziellen Preis für die *beste Physikerin* und einen *Trostpreis für den sechsten Rang*.

Verlange bei deinem/r Physiklehrer/in den freiwilligen *Probetest* oder lade ihn von der Website herunter und taste online den Schwierigkeitsgrad ab. Melde dich schon jetzt für die IPhO 2009 an, auch wenn du denkst, dass es noch zu früh ist. So weisst Du 2010 bereits, was dich an den Ausscheidungen erwartet!

An der *Regionalausscheidung* kannst du dich mit einer theoretischen Prüfung für die *Landesausscheidung* qualifizieren, wo du dich theoretisch und experimentell bewähren musst.

Versand des Infomaterials an die Schulen:  
Oktober 2008



Online-Probetest:  
Oktober 2008 – 31. Dezember 2008

Anmeldeschluss:  
31. Dezember 2008

Regionalausscheidung:  
17. Januar 2009 an der Uni Zürich

Vorbereitungskurse:  
2008/2009 St.Gallen & EPFL Lausanne, werden den Teilnehmern direkt bekannt gegeben

Landesausscheidung SwissPhO 2009:  
28. / 29. März 2009 in Aarau



Teamtraining:  
6. / 7. Juni 2009 in Aarau

IPhO 2009:  
11. bis 19. Juli 2009 in Mérida/Mexiko

Teilnahmebedingungen:  
noch an keiner Universität oder Hochschule immatrikuliert und nach dem 1. 7. 1989 geboren sein

Alles Weitere, wie Anforderungen, Test, Anmeldung usw. auf  
[www.swisspho.ch](http://www.swisspho.ch) oder per E-Mail: [infoipho@olympiads.ch](mailto:infoipho@olympiads.ch)