


Nous remercions de leur soutien:

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Staatssekretariat für Bildung und Forschung SBF

Support académique:

 UNIVERSITÄT
BERN

 neue kantonesschule aarau

 ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

 ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

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

ERNST GÖHNER STIFTUNG

 atel

 Metrohm
Ionenanalytik

 EMPA
Kontaktgruppe für
Forschungsfragen von:

 Roche

 MERCK
SERONO

 syngenta

 Ciba

 Fondation
Claude & Giuliana

 Kernkraftwerk
Gösgen

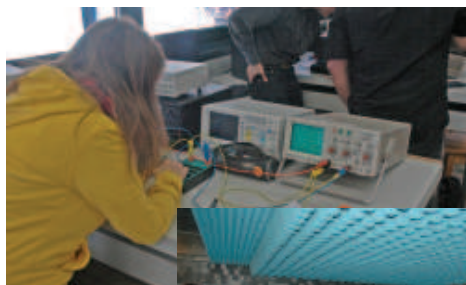
 Schnelli.
THERMOGRAPHIE

 DPK

 MPL
High-tech • Robotics • Switzerland

Soutien cantonal:

Appenzell Rhodes extérieures, Appenzell Rhodes intérieures, Argovie, Bâle
Campagne, Bâle Ville, Berne, Grisons, Lucerne, Nidwald, Schaffhouse,
Schwyz, Soleure, St. Gall, Tessin, Thurgovie, Uri, Valais, Vaud, Zurich.
La principauté de Liechtenstein.

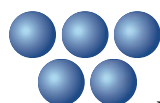


Info SwissPhO 2009

Swiss Physics Olympiad

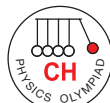


Mérida/México du 11 au 19 juillet 2009



Association des
Olympiades Scientifiques
Suisses
www.olympiads.ch

Olympiades
Suisse
de Physique
www.swisspho.ch



Association des
Olympiades Scientifiques
Suisses
www.olympiads.ch

Olympiades
Suisse
de Physique
www.swisspho.ch



Les IPhO (International Physics Olympiads) sont les championnats du monde de physique. Elles offrent la possibilité aux étudiant(e)s de moins de 20 ans passionnés de physique de démontrer leurs capacités théoriques et expérimentales ainsi que de rencontrer des jeunes qui partagent la même passion dans un cadre régional, national et international. Depuis 1967, la compétition, qui s'étale sur une dizaine de jours, a lieu chaque année dans un pays différent, avec la participation de 400 candidats environ venant de plus de 80 nations.

Les épreuves comportent un examen théorique de cinq heures et un travail pratique de même durée avec une ou deux expériences passionnantes. Un programme social et culturel varié récompense les efforts fournis par les participants! Même si le niveau exigé dépasse largement celui de la maturité suisse, les sélections régionales et nationales préparent les candidats progressivement à ces exploits. L'IPhO 2008 a eu lieu à Hanoi/Vietnam et en 2009 elle sera en Mexique.

Une équipe suisse participe aux IPhO depuis 1995 avec un succès considérable. En 2008, l'équipe suisse a ramené *cinq mentions honorables*, mais l'important reste de participer. Jusqu'à présent, la Suisse a collectionné 39 distinctions, dont deux médailles d'or, deux d'argent et neuf de bronze bien méritées. En 2009 ça pourrait être ton tour! Nous décernons également depuis peu un *prix pour notre meilleure participante féminine*, ainsi qu'un prix de consolation pour la 6ème place.

Demande à ton prof de physique le *test d'auto-évaluation* volontaire ou télécharge-le depuis notre site internet pour te rendre compte du niveau requis. Même si tu ne te sens pas prêt(e), tente ta chance dès maintenant pour l'IPhO 2009, et reviens l'année prochaine pour l'IPhO 2010 en Croatie avec plus d'expérience!

Lors de la sélection régionale tu seras confronté à un examen théorique pour te qualifier pour la sélection nationale où t'attendront des épreuves tant théoriques qu'expérimentales.

Envoi du matériel d'information aux écoles:
octobre 2008

Test d'auto-évaluation online:
octobre 2008 – 31 décembre 2008



Délai d'inscription:
31 décembre 2008

Sélections régionales:
17 janvier 2009 à l'EPFL à Lausanne

Cours de préparation:
en février ou mars 2009 à l'EPFL, sera annoncé directement aux participants

SwissPhO 2009:
28 / 29 mars 2009 à Aarau



Weekend d'entraînement:
6 / 7 juin 2009 à Aarau

IPhO 2009:
du 11 au 19 juillet 2009 à Mérida/Mexique

Conditions:
ne pas être immatriculé à une université ou haute école et être né après le 1er juillet 1989

Renseignements supplémentaires (exigences, inscription, etc.)
sur le site www.swisspho.ch ou par mail: infoipho@olympiads.ch