


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:

 **u^b** UNIVERSITÄT
BERN

 neue kantonschule aarau

 **EPFL**
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

ALPIQ

Metrom
Ionenanalytik

S|P|S
swiss physical society

Kontaktgruppe für
Forschungsfragen von:

 **Roche**  **MERCK SERONO**  **syngenta**
 **Ciba**

 Fondation
Claude & Giuliana

 **Kernkraftwerk Gösgen**

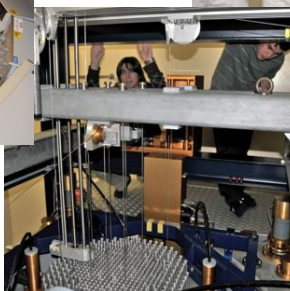
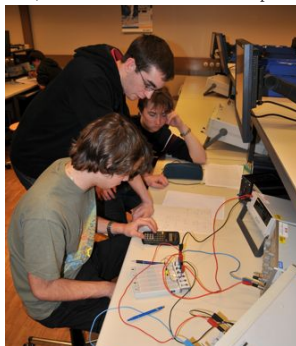
 **Schnelli.**
THERMOGRAPHIE

DPK

 **MPL**
High-tech • Robotik • 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 2010

Swiss Physics Olympiad

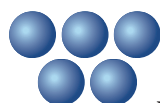


IPhO

41st International
Physics Olympiad

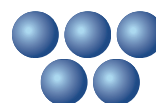
July 2010

Zagreb/Croatie du 17 au 25 juillet 2010



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 d'environ 400 candidats 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 suisses préparent les candidats progressivement à ces exploits. L'IPhO 2009 a eu lieu en Mexique et en 2010 elle sera en Croatie.

Une équipe suisse participe aux IPhO depuis 1995 avec un succès considérable. En 2009, l'équipe suisse a ramené *deux médailles de bronze et deux mentions honorables*. Jusqu'à présent, la Suisse a collectionné 43 distinctions, dont deux médailles d'or, deux d'argent et onze de bronze bien méritées. En 2010 ça pourrait être ton tour! Nous décernons également 15 médailles au niveau suisse, des *prix d'encouragement de la Société Suisse de Physique* ainsi qu'un *prix pour la meilleure participante féminine* et 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 2010, et reviens l'année prochaine pour l'IPhO 2011 avec plus d'expérience!

Lors de la sélection préliminaire tu seras confronté à un examen théorique pour te qualifier pour la sélection finale, la SwissPhO 2010, où t'attendent des épreuves tant théoriques qu'expérimentales.

Envoi du matériel d'information aux écoles:
octobre 2009

Test d'auto-évaluation online:
octobre 2009 – 31 décembre 2009

Délai d'inscription:
31 décembre 2009

Sélection préliminaire:
16 janvier 2010 à l'EPFL à Lausanne

Cours de préparation:
en février ou mars 2010 à l'EPFL, sera annoncé directement aux participants

SwissPhO 2010:
27 / 28 mars 2010 à Aarau

Weekend d'entraînement:
5 / 6 juin 2010 à Aarau

IPhO 2010:
du 17 au 25 juillet 2010 à Zagreb/Croatie

Conditions:
ne pas être immatriculé à une université ou haute école et être né après le 1er juillet 1990

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

