


Ringraziamo per il gentile supporto:

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
Staatssekretariat für Bildung und Forschung SBF

Supporto accademico:



**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**

Claude & Giuliana

**Kernkraftwerk**  
Gösgen

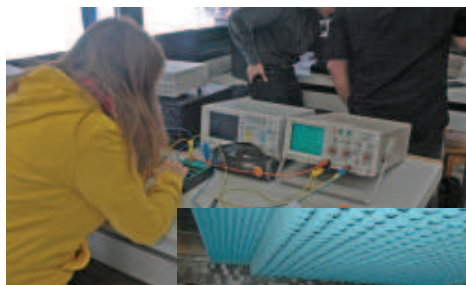
**Schnelli**  
THERMOGRAPHIE

**DPK**

**MPL**  
High-tech • Robotik • Schweiz

Supporto cantonale:

Appenzello Esterno, Appenzello Interno, Argovia, Basilea Campagna,  
Basilea Città, Berna, Grigioni, Lucerna, Nidvaldo, San Gallo, Sciaffusa,  
Soletta, Svitto, Ticino, Turgovia, Uri, Vallese, Vaud, Zurigo.  
Il Principato del Liechtenstein.

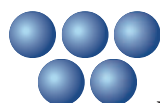


# Info SwissPhO 2009

## Swiss Physics Olympiad

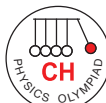


Mérida/Messico dal 11 al 19 luglio 2009



Associazione delle  
Olimpiadi Scientifiche  
Svizzere  
[www.olympiads.ch](http://www.olympiads.ch)

Olimpiadi di  
Fisica  
Svizzere  
[www.swisspho.ch](http://www.swisspho.ch)



Associazione delle  
Olimpiadi Scientifiche  
Svizzere  
[www.olympiads.ch](http://www.olympiads.ch)

Olimpiadi di  
Fisica  
Svizzere  
[www.swisspho.ch](http://www.swisspho.ch)



Le IPhO sono il *campionato mondiale* di fisica. Offrono ai giovani di meno di 20 anni che si interessano intensamente di fisica l'occasione di dimostrare le loro capacità teoretiche e pratiche e di incontrarsi con altri tifosi della fisica a livello regionale, nazionale e internazionale. Si svolgono dal 1967 annualmente durante 10 giorni in diversi luoghi del mondo intero con la partecipazione di oltre 400 concorrenti provenienti da più di 80 nazioni.

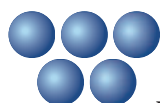
Le prove comprendono un *esame teorico* di cinque ore e un *esame pratico* di stessa durata con uno o due esperimenti appassionanti. Un ricco programma sociale e culturale compensa per le fatiche mentali! Anche se le competenze specifiche oltrepassano la norma dei programmi dei licei svizzeri, le selezioni regionali e nazionali preparano gradualmente i candidati al livello internazionale.

Le IPhO 2008 si sono svolte ad Hanoi/Vietnam, nel 2009 sarà per Merida/Messico!

La Svizzera partecipa ogni anno dal 1995 con risultati incoraggianti. Nel 2008 la squadra si guadagnò ben *cinque menzioni onorifiche*, ma l'essenziale è accettare la sfida. La Svizzera ha portato a casa finora 39 decorazioni ben meritate con due medaglie di oro, due di argento e 9 di bronzo, dunque nel 2009 puoi farcela anche tu! Ci sono premi di *consolazione* per il sesto rango e per *la migliore partecipante femminile*.

Richiedi dal tuo professore o scarica dal sito la *prova di auto-valutazione* con correzione online senza impegno per renderti conto delle esigenze. Anche se non ti senti preparato iscriviti già quest'anno per l'IPhO 2009 così avrai più esperienza per l'IPhO 2010 in Croazia!

Alla *selezione regionale* dovrai qualificarti con un esame teorico per la *selezione nazionale* dove ti aspettano prove teoriche e sperimentali.



Associazione delle  
Olimpiadi Scientifiche  
Svizzere  
[www.olympiads.ch](http://www.olympiads.ch)

Invio materiale informativo ai licei:  
ottobre 2008

Prova di auto-valutazione online:  
ottobre 2008 – 31 dicembre 2008



Termine d'iscrizione:  
31 dicembre 2008

Selezione regionale:  
17 gennaio 2009 a Lugano

Corsi preparatori:  
febbraio/marzo 2009, all'EPFL Losanna, saranno annunciati direttamente agli iscritti

Olimpiadi di Fisica Svizzere SwissPhO 2009:  
28 / 29 marzo 2009 ad Aarau



Weekend di allenamento:  
6 / 7 giugno 2009 ad Aarau

IPhO 2009:  
dal 11 al 19 luglio 2009 a Mérida/Messico

Condizioni di partecipazione:  
non essere immatricolato ad una università o ad un istituto superiore ed essere nati dopo il 1° luglio 1989

Ulteriori informazioni (esigenze, iscrizione ecc.)  
sul sito [www.swisspho.ch](http://www.swisspho.ch) oppure: [infoipho@olympiads.ch](mailto:infoipho@olympiads.ch)

SwissPhO  
Zurlindenstr. 4  
5000 Aarau  
Tel. 062 822 4624

