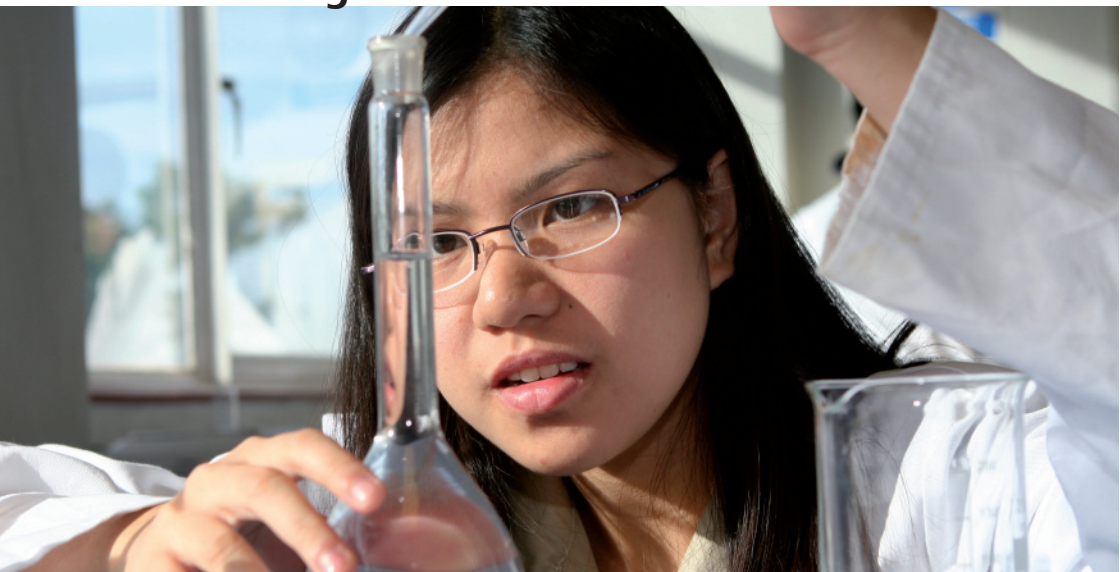


Begabte Naturwissenschaften



Förderung Naturwissenschaften Metrohm



Leistungsbereite und motivierte Jugendliche aller Alterstufen aktivieren und fördern!

- Technorama
- Wissenschaftsolympiaden
- Schulübergreifende Kurse und Projekte
- Mobiles Jugendlabor
- Schweizer Jugend forscht

Begabte Naturwissenschaften



Technorama – Jugendlabor für Lernende und Lehrpersonen!

Die Einrichtung des Labors
und die Betreuung im Chemielabor
sind sichergestellt.

THE SWISS 
TECHNORAMA
SCIENCE CENTER



Informationen,
Versuchsbeschreibungen und
Anmeldung über
www.technorama.ch

Begabte Naturwissenschaften

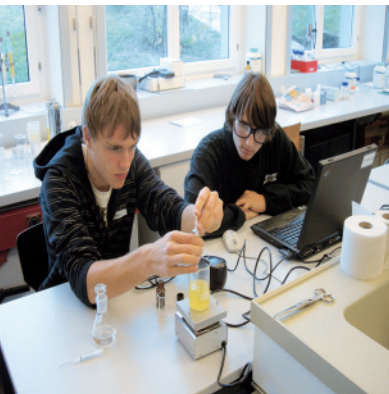


**Schweizer
Wissenschaftsolympiaden**
in Physik, Mathematik, Chemie,
Biochemie und Informatik.

1000 Lernende in den
Vorauscheidungen,
250 mit Vorbereitungen,
25 auf internationalem Parkett!



www.olympiads.ch



Vorbereitungskurse in Physik,
Mathematik und Chemie.
Erfolg über alle Jahre international!

Kursausreibungen:
www.natwibegabte.ch

Begabte Naturwissenschaften



Lehrpersonen bieten
schulübergreifende
Spezialkurse
für Mittel- und Berufsfachschulen
an:

- Digitale Astrologie
- Workshop Nanotechnologie
- Rocket science – Physik dynamischer Systeme
- Der PC in der Chemie (Kurs mit Arbeit in Industrielabors)
- Biochemische und chemische Experimente mit Simulation
- Robolympics – Bau von Robotern
- Molekulare Analytik und Dynamik Messungen und Simulationen in Chemie und Biochemie
- Sonnenlabor – Beobachtung und Auswertung von Ereignissen auf der Sonne (in Vorbereitung)



www.natwibegabte.ch

Begabte Naturwissenschaften



Mobiles Jugendendlabor

Planung durch Lehrende –
Betreuung durch Studierende
PHSG – Lernende Sek 1
als Zielgruppe.

**Vor Ort modernste Experimente
durchführen und sich dafür
interessieren!**

Erkunden Sie den nebenstehenden
Kristall:

www.mobiLLab.ch

Übersicht

Experimente

Kurse

mobiLLab im OZ

Forschung und Entwicklung

Downloads

Links

mobiLLab



PH **SG**

Begabte Naturwissenschaften



Wettbewerbsarbeit Schweizer Jugend forscht
Nationaler Wettbewerb Genf



SCHWEIZER JUGEND FORSCHT
LA SCIENCE APPELLE LES JEUNES
SCIENZA E GIOVENTÙ
SCIENZA E GIOVENTETGNA



Schweizer Jugend forscht

Auszeichnung von kreativen und innovativen Arbeiten –
mit jugendlicher Neugier in die Zukunft.

2009:

Auszeichnung von 10 naturwissenschaftlichen Arbeiten aus
Mittel- und Berufsfachschulen mit spezieller Anerkennung der
Lehrpersonen.

Begabte Naturwissenschaften



Empfänger des Metrohm-Sonderpreises 2009:

Name	Vorname	Titel Arbeit	Betreuende Lehrperson
Zwysig	Adrian	Der Einfluss der Stereochemie auf ausgewählte physikochemische Eigenschaften – Synthese und Untersuchung spezifischer substituierter Piperinderivate	Dr. Fritz Wenzinger Neue Kantonsschule Aarau
Wittwer	Lucas	Gendoping: Ein Virus produziert EPO in menschlichen Zellen	Hans-Peter Bürgisser Gymnasium Neufeld-Bern
Membrez	Adrien	Étude de quelques molécules olfactives particulières	Jacques Henry Lycée cantonal de Porrentruy
Cuny	Andreas	Auf den Spuren des Lichts mit einem selbst entwickelten Astrospektrometer	Stefan Mann Kantonsschule Wettingen
Jenny	Nicolas	Cyclecut - Rasenmähen mit einem Hometrainer	Josef Schmid
Scherrer	Roman		Berufs- und Weiterbildungszentrum Uzwil
Klingler	Andreas	In den Fussstapfen der ersten Zyklotronpioniere	Dr. Rolf Heeb
Steiger	Damian		Kantonsschule Wattwil
Sartori	Lia	Spectroscopic Analysis of elliptical Galaxies	Dr. Nicolas Cretton Liceo
Pelloni	Clara		Cantonale die Lugano 2
Gallandat	Noris	Wasserstoff als Treibstoff der Zukunft – Anwendung eines Metallhydridspeichers in einem Wasserstoffmodellauto	Dr. Jörg Engweiler Kantonsschule Frauenfeld
Herrmann	Denis	PLATRIX - Die energiesparende Plättchenanzeige	Christian Riedel
Demuth	Daniel		msw-Winterthur
Sampa	Yeshe	Visual Free Driver	Willi Fink
Büchel	Damian		msw-Winterthur
Jansen	Raymond		



Begabte Naturwissenschaften



Förderung von motivierten
und leistungsbereiten Lernenden
in den Naturwissenschaften

Dr. Willy Hartmann,
Präsident des Stiftungsrates
Dr. Albin Reichlin,
Beauftragter
Oberdorfstrasse 73
CH-9100 Herisau
www.natwibegabte.ch