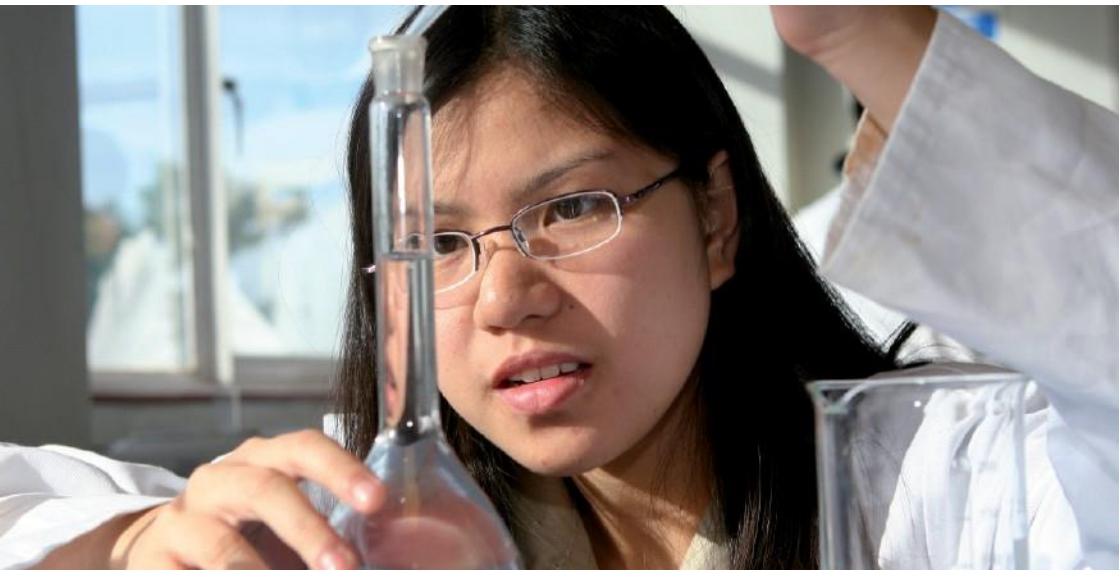


Doué en sciences naturelles



Metrohm soutient les sciences naturelles



Encourager et soutenir des jeunes motivés
de tous âges!

- Technorama
- Olympiades scientifiques Suisses
- Projets et cours pour les écoles
- Laboratoire mobile «mobiLLab»
- La science appelle les jeunes

Doué en sciences naturelles



Technorama –
Laboratoire pour les jeunes
pour scolaires et enseignants

Garantie de l'arrangement du
laboratoire ainsi que l'encadrement
dans le laboratoire de chimie.

THE SWISS 
TECHNORAMA
SCIENCE CENTER



Information,
Description des expériences et
inscription à l'adresse:

www.technorama.ch

Doué en sciences naturelles



Olympiades Scientifiques Suisses

en physique, mathématiques, chimie, biochimie et informatique.

1000 élèves candidats lors des présélections,
250 lors des préparations,
25 au niveau international!



www.olympiads.ch



Cours de préparation en physique, mathématiques et chimie.
Succès toutes les années au niveau international!

Annonce de cours:

www.natwibegabte.ch

Doué en sciences naturelles



Des enseignants offrent des cours spéciaux pour les écoles secondaires et les écoles professionnelles:

- Astrologie numérique
- Workshop sur les nanotechnologies
- Rocket science – physique des systèmes dynamiques
- L'ordinateur en chimie (Cours avec travail dans un laboratoire industriel)
- Expériences biochimiques et chimiques avec des simulations
- Robolympics – construction de robots
- Analytique et dynamique moléculaire Mesures et simulations en chimie et biochimie
- Laboratoire solaire – observation et analyse de phénomènes solaires (en préparation)



www.natwibegabte.ch

Doué en sciences naturelles



Laboratoire mobile «mobiLLab»

Planification par les enseignants
Encadrement par des étudiants de
**la Haute École Pédagogique
de St. Gall**

Public visé: élèves du secondaire

**Réaliser des expériences avec des
instruments de haute technologie
et se passionner pour les sciences
et la technologie!**

Découvrir les caractéristiques
de ce cristal:

www.mobiLLab.ch

Übersicht

Experimente

Kurse

mobiLab im OZ

Forschung und Entwicklung

Downloads

Links

mobiLLab



PH 

Doué en sciences naturelles



Wettbewerbsarbeit Schweizer Jugend forscht
Nationaler Wettbewerb Genf



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

Cyclecut
Rasenmähen mit einem Hometrainer

La science appelle les jeunes

Distinction de travaux créatifs et innovants –
avec la curiosité des jeunes vers le futur.

2012:

Distinction de 6 travaux en sciences naturelles réalisés dans des écoles secondaires et professionnelles, avec une distinction spéciale pour les enseignants.

Doué en sciences naturelles



Bénéficiaires du prix spécial Metrohm 2012

Nom / Prénom	Lieu	Canton	Titre du travail	Section	Prix spécial	École
Bättig Victor	Sissach	BL	Application of Sunscreens in the broad Population and its Consequences for the COLIPA Sun Protection Factor Test Method	Chemie/ Biochemie/ Medizin	Prix spécial Metrohm London International Youth Science Forum (LIYSF)	Freies Gymnasium Basel
Diethelm Remo	Hergiswil	NW	Ökologische Stromproduktion im Kanton Nidwalden Ein Fallbeispiel zur Energiewende in der Schweiz	Biologie/ Umwelt	Prix spécial Metrohm I-SWEEEP	Kollegium St. Fidelis
Dufour Matthieu	Bremgarten	BE	The Planeterella Simulation of Northern Lights	Physik/ Technik	Prix spécial Metrohm EXPO Sciences Europe (ESE)	Gymnasium Köniz- Lerbermatt
Michel Roman	Buchs	AG	Gewonnen wird im Kopf Sportspsychologisches Training für Torhüter	Geschichte/ Geografie/ Gesellschaft	Prix spécial Metrohm London International Youth Science Forum (LIYSF)	Neue Kantons- schule Aarau
Singeisen Corinne	Liestal	BL	Gletscher und Gebirgsbäche im Klimawandel	Geschichte/ Geografie/ Gesellschaft	Prix spécial Metrohm I-SWEEEP	Gymnasium Liestal
Streiff Eliane	Brunnen	SZ	Verladen von Pferden nach Monty Roberts und nach "klassischen Methoden" – Qualitative und quantitative Unterschiede während eines Verladetrainings; freies Speichelcortisol als Stressindikator zur Ermittlung von Stress während des Verladetrainings	Biologie/ Umwelt	Prix spécial Metrohm Stockholm International Youth Science Seminar (SIYSS)	Stiftung Theresianum Ingenbohl Schule für Frauen

Doué en sciences naturelles



Promotion de motivation et
des apprenants motivés dans
le domaine des sciences
naturelles

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