



Übersicht Sonderpreise 2017

Name der Sonderpreise	Anzahl Preise	Art der Preise
Sonderpreis Metrohm London International Youth Science Forum (LIYSF 2017)	2 Einzelarbeiten oder 1 Gruppenarbeit mit 2 Pers.	Teilnahme an einem Wissenschaftscamp für wissenschaftsbegeisterte Jugendliche aus der ganzen Welt in London (England). Über 300 Jugendliche aus 60 Ländern tauschen während zwei Wochen ihre Ideen und Erfahrungen aus. Ausserdem besuchen sie Vorlesungen von führenden Forschern, besichtigen Firmen, Museen sowie bekannte Forschungszentren Englands.
Sonderpreis Metrohm Stockholm International Youth Science Seminar (SIYSS 2017)	1 Einzelarbeit	Teilnahme an einem einwöchigen internationalen Wissenschaftsseminar in Stockholm (Schweden). 25 Jugendliche aus 25 Ländern besuchen wissenschaftliche Institutionen und führen Workshops durch. Zum krönenden Abschluss besuchen die Jugendlichen die Nobelpreisverleihung.
Sonderpreis Metrohm Expo Sciences International (ESI 2017)	3 Arbeiten mit max. 9 Pers. (Begleitung SJf)	Teilnahme an der Expo Sciences International in Fortaleza (Brasilien). Wissenschaftliche Projekte von Jugendlichen aus der ganzen Welt werden ausgestellt. Die seit 1987 organisierte Ausstellung findet alle zwei Jahre statt und wird durch den europäischen Förderverein MILSET Europe organisiert.
Sonderpreis Metrohm Nachhaltigkeitsolympiade (I-SWEEEP 2018)	2 Einzelarbeiten oder 1 Gruppenarbeit mit 2 Pers. (Begleitung Lehrperson)	Teilnahme an einem internationalen Projektwettbewerb für nachhaltige Entwicklungen aus den Bereichen Energie, Engineering und Umwelttechnologie in Houston (USA). Rund 500 Projekte von Nachwuchsforschenden aus 70 Ländern werden ausgestellt und von einer Fachjury prämiert.
Sonderpreis Aldo und Cele Daccò European Union Contest for young Scientists (EUCYS 2017)	3 Arbeiten mit max. 6 Pers. (Begleitung SJf)	Teilnahme am europäischen Wettbewerb in Tallinn (Estland). Diese Initiative der Europäischen Kommission wurde ins Leben gerufen um den internationalen Austausch zwischen jungen Wissenschaftlern aus insgesamt 32 Europäischen Ländern zu fördern und ihnen die Möglichkeit zu bieten, sich unter den besten Gleichaltrigen aus ganz Europa zu messen.
Sonderpreis Schweizer Jugend forscht International Science and Engineering Fair (Intel ISEF 2018)	2 Einzelarbeiten oder 1 Gruppenarbeit mit 2 Pers. (Begleitung Lehrperson)	Intel ISEF ist der weltweit grösste Projektwettbewerb für Nachwuchsforschende. Über 1600 Jugendliche aus 70 Nationen nehmen an diesem Grossanlass in Pittsburgh (USA) teil und stellen ihre Projektarbeiten vor.
Sonderpreis ART, Schweizer Jugend forscht Internationaler Projektwettbewerb (GENIUS-Art Olympiade 2017)	1 Einzelarbeit (Begleitung)	Teilnahme an einer internationalen Wissenschafts-Olympiade, welche durch die New York State University in Oswego (USA) organisiert wird. Rund 400 Jugendliche aus 30 Ländern nehmen an der Veranstaltung teil. Die vorgestellten Projekte sollen mittels künstlerischer Medien die öffentliche Wahrnehmung für globale Umweltprobleme steigern.
Sonderpreis Science, Gamil Stiftung Internationaler Projektwettbewerb (GENIUS-Science Olympiade 2017)	1 Einzelarbeit (Begleitung)	Teilnahme an einer internationalen Wissenschafts-Olympiade, welche durch die New York State University in Oswego (USA) organisiert wird. Die Projekte aus den Themenbereichen Ökologie-Biodiversität, Umwelt (Luft, Wasser, Boden) und Energie werden von Nachwuchsforschenden aus 30 Ländern präsentiert.
Sonderpreis Odd Fellows Taiwan International Science Fair (TISF 2018)	2 Einzelarbeiten oder 1 Gruppenarbeit mit 2 Pers.	TISF hat zum Ziel, das Bewusstsein für die Forschung und den Austausch der wissenschaftlichen Erkenntnisse zu steigern. Jugendliche aus der ganzen Welt präsentieren alljährlich ihre Arbeiten an diesem Projektwettbewerb in Taipeh (Taiwan).
Sonderpreis Schweizer Jugend forscht European Space Camp (ESC 2017)	1 Einzelarbeit	Teilnahme an einem wöchigen Wissenschaftscamp, das sich der Raumfahrt widmet. An der auf der Andøya Rocket Range (Norwegen) durchgeführten Veranstaltung nehmen rund 350 Jugendliche aus ganz Europa teil. Neben einer Vortragsreihe zu astronomischen Themen bauen die Teilnehmenden selbständig eine Rakete.
Sonderpreis EDA Einblick in internationale Beziehungen und in den diplomatischen Dienst	1 Einzelarbeit	Mehrwöchiges Praktikum an einer Schweizer Vertretung im Ausland (Botschaft oder konsularische Vertretung), organisiert durch das Eidgenössische Departement für auswärtige Angelegenheiten (EDA).
Sonderpreis Simply Science Forschungspraktikum und Preisgeld	2 Einzelarbeiten oder 1 Gruppenarbeit mit 2 Pers.	Forschungsaufenthalt bei einer der 250 Mitgliedfirmen des Verbands " science industries switzerland " und Bargeldpreis.
Sonderpreis Paul Scherrer Institut, Forschung auf dem Jungfrauoch (3550 müM) Forschungspraktikum HFSJG und PSI	3 -5 Personen von Einzel- oder Gruppenarbeiten	Der kontinuierliche Nachweis von atmosphärischen Spurenstoffen mittels physikalischer und chemischer Methoden ist von zentraler Bedeutung für das Programm „Globale Atmosphärenüberwachung“ (GAW) der Welt-Meteorologischen Organisation (WMO) in Genf. Dazu werden hochalpine Messstationen weltweit verwendet. Das fünftägige Praktikum führt ein in das vom PSI geleitete Überwachungs- und Forschungsprogramm.
Sonderpreis Aqua Viva Wasser-Weiterbildungskurs, Preisgeld und Schnuppertag	1 Einzelarbeit	Der Sonderpreis umfasst die Teilnahme an einem PEAK-Kurs, einen Schnuppertag bei Aqua Viva. Der PEAK-Kurs ist ein praxisorientierter Eawag-Kurs für Wasser-Weiterbildung, der aktuelles Wissen vermittelt und den Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis stärkt. Der Schnuppertag gibt Einblick in die Arbeit der Nonprofitorganisation Aqua Viva.
Sonderpreis Swatch Group Aufenthalt im Swatch Art Peace Hotel in Shanghai	1 Einzelarbeit oder 1 Gruppenarbeit mit 2 Pers.	Teilnahme an einem einwöchigen Aufenthalt im Swatch Art Peace Hotel in Shanghai. Dieses einzigartige Zentrum für zeitgenössische Kunst liegt in der lebendigsten und aufregendsten Stadt Chinas. Das kultige Hotel sprüht vor Lebensfreude, positiver Provokation und strahlt Kreativität aus. Der Aufenthalt und das Programm wird von der Swatch Group gestaltet und organisiert.
Sonderpreis Swiss Junior Water Prize Internationaler Wettbewerb zum Thema Wasser	1 Einzelarbeit	Teilnahme an einem fünftägigen internationalen Wettbewerb während der World Water Week in Stockholm. Der „Stockholm Junior Water Prize“ wurde vom Stockholm International Water Institute (SIWI) gegründet um den Austausch und das Interesse an Wasser- und Nachhaltigkeitsfragen zu fördern.
Sonderpreis Schweizer Jugend forscht Summer School of Science	1 Einzelarbeit	Teilnahme an einem einwöchigen Wissenschaftscamp für wissenschaftsbegeisterte Jugendliche aus der ganzen Welt in Pozega (Croatia). 15 ausgewählte Jugendliche können in kleine Gruppen unter Anleitung von einem Mentor an wissenschaftlichen Projekten arbeiten. Ausserdem besuchen sie Vorlesungen von führenden Forschern und tauschen Ideen und Erfahrungen aus.