

## Übersicht Sonderpreise Nationaler Wettbewerb 2018

Name der Sonderpreise	Art der Preise
<b>Sonderpreis Metrohm</b> London International Youth Science Forum (LIYSF 2018)	Teilnahme an einem Wissenschaftscamp für wissenschaftsbegeisterte Jugendliche aus der ganzen Welt in <b>London</b> (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.
<b>Sonderpreis Metrohm</b> Stockholm International Youth Science Seminar (SIYSS 2018)	Teilnahme an einem einwöchigen internationalen Wissenschaftsseminar in <b>Stockholm</b> (Schweden). 25 Jugendliche aus 25 Ländern besuchen wissenschaftliche Institutionen und führen Workshops durch. Zum krönenden Abschluss besuchen die Jugendlichen die Nobelpreisverleihung.
<b>Sonderpreis Metrohm</b> Expo Sciences Europe (ESE 2018)	Teilnahme an der Expo Sciences International in <b>Gdynia</b> (Polen). 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 MLSET Europe organisiert.
<b>Sonderpreis Metrohm</b> Nachhaltigkeitsolympiade (I-SWEEEP 2019)	Teilnahme an einem internationalen Projektwettbewerb für nachhaltige Entwicklungen aus den Bereichen Energie, Engineering und Umwelttechnologie in <b>Houston</b> (USA). Rund 500 Projekte von Nachwuchsforschenden aus 70 Ländern werden ausgestellt und von einer Fachjury prämiert.
<b>Sonderpreis Aldo und Cele Daccò</b> European Union Contest for young Scientists (EUCYS 2018)	Teilnahme am europäischen Wettbewerb in <b>Dublin</b> (Irland). 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.
<b>Sonderpreis Schweizer Jugend forscht</b> International Science and Engineering Fair (Intel ISEF 2019)	Intel ISEF ist der weltweit grösste Projektwettbewerb für Nachwuchsforschende. Über 1600 Jugendliche aus 70 Nationen nehmen an diesem Grossanlass in <b>Phoenix</b> (USA) teil und stellen ihre Projektarbeiten vor.
<b>Sonderpreis ART, Schweizer Jugend forscht</b> Internationaler Projektwettbewerb (GENIUS-Art Olympiade 2018)	Teilnahme an einer internationalen Wissenschafts-Olympiade, welche durch die New York State University in <b>Oswego</b> (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.
<b>Sonderpreis Science, Gamil Stiftung</b> Internationaler Projektwettbewerb (GENIUS-Science Olympiade 2018)	Teilnahme an einer internationalen Wissenschafts-Olympiade, welche durch die New York State University in <b>Oswego</b> (USA) organisiert wird. Die Projekte aus den Themenbereichen Ökologie-Biodiversität, Umwelt (Luft, Wasser, Boden) und Energie werden von Nachwuchsforschenden aus 30 Ländern präsentiert.
<b>Sonderpreis Odd Fellows</b> Taiwan International Science Fair (TISF 2019)	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 <b>Taipeh</b> (Taiwan).
<b>Sonderpreis Schweizer Jugend forscht</b> European Space Camp (ESC 2018)	Teilnahme an einem wöchigen Wissenschaftscamp, das sich der Raumfahrt widmet. An der auf der <b>Andøya Rocket Range</b> (Norwegen) durchgeführten Veranstaltung nehmen rund 350 Jugendliche aus ganz Europa teil. Neben einer Vortragsreihe zu astronomischen Themen bauen die Teilnehmenden selbständig eine Rakete.
<b>Sonderpreis EDA</b> Einblick in internationale Beziehungen und in den diplomatischen Dienst	Mehrwöchiges Praktikum an einer Schweizer Vertretung im <b>Ausland</b> (Botschaft oder konsularische Vertretung), organisiert durch das Eidgenössische Departement für auswärtige Angelegenheiten (EDA).
<b>Sonderpreis Simply Science</b> Forschungspraktikum und Preisgeld	Forschungsaufenthalt bei einer der 250 Mitgliedfirmen des Verbands " <b>science industries switzerland</b> " und Bargeldpreis.
<b>Sonderpreis Paul Scherrer Institut, Forschung auf dem Jungfrauoch (3550 müM)</b> Forschungspraktikum HFSJG und PSI	Der kontinuierliche Nachweis von atmosphärischen Spurenstoffen mittels physikalischer und chemischer Methoden ist von zentraler Bedeutung für das <b>Programm „Globale Atmosphärenüberwachung“</b> (GAW) der Welt-Meteorologischen Organisation (WMO) in Genf. Dazu werden hochalpine Messstationen weltweit verwendet. Das fünf tägige Praktikum führt ein in das vom PSI geleitete Überwachungs- und Forschungsprogramm.
<b>Sonderpreis Aqua Viva</b> Wasser-Weiterbildungskurs, Preisgeld und Schnuppertag	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.
<b>Sonderpreis Swatch Group</b> Aufenthalt im Swatch Art Peace Hotel in Shanghai	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 kulturelle Hotel strahlt Lebensfreude, positiver Provokation und strahlt Kreativität aus. Der Aufenthalt und das Programm wird von der Swatch Group gestaltet und organisiert.
<b>Sonderpreis Swiss Junior Water Prize</b> Internationaler Wettbewerb zum Thema Wasser	Teilnahme an einem fünf tägigen 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.
<b>Sonderpreis Schweizer Jugend forscht</b> Summer School of Science	Teilnahme an einem einwöchigen Wissenschaftscamp für wissenschaftsbegeisterte Jugendliche aus der ganzen Welt in <b>Pozega</b> (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.
<b>Sonderpreis PwC am SEF</b> Teilnahme am Swiss Economic Forum	Teilnahme am Swiss Economic Forum in Interlaken. Zum diesjährigen Motto "Hello from the other side" erhalten die Jugendliche eine Plattform, ihre Projekte vor wichtigen Entscheidungsträgern der Schweizer Wirtschaft zu präsentieren.
<b>Sonderpreis Schweizer Jugend forscht in Zusammenarbeit mit Universität Basel</b> Excursion: Biologie des Litorals	Teilnahme an einer Forschungswoche organisiert durch die Universität Basel. Der Meeresbiologie-Kurs mit Studierenden der Universität Basel findet an der Nordbretonische Küste bei <b>Erquy</b> (Frankreich) statt, geleitet durch Dr. Thomas Jermann, Kurator des Vivariums in Basel.
<b>Sonderpreis Life Sciences Switzerland</b> Teilnahme am LS2 Annual Meeting 2019	Teilnahme an der zweitägigen Wissenschaftskonferenz von Life Sciences Switzerland. Die jährlich stattfindende Konferenz vereint Wissenschaftler aus verschiedenen Nationen. Die Jugendlichen besuchen Vorlesungen von renommierten Referenten und die Ausstellung, wo sie die neusten Entwicklungen zum Thema Life Sciences entdecken können.