



## Übersicht Prädikate und Preise 45. Nationaler Wettbewerb

Name	Vorname	Ort	Kanton	Titel Arbeit (Original)	Schule	Prädikat	Titel des Preises	Beschreibung
Ernst	Kathrin	Zofingen	AG	Konzeption, Bau und Analyse eines Sonnensimulators aus LEDs	Kantonsschule Zofingen	Sehr gut	<b>Sonderpreis Schweizer Jugend forscht</b> Teilnahme am International Summer Science Camp ISSC (Milset)	Teilnahme an einem internationalen Sommercamp in Dänemark zum Thema „The Science of Tomorrow“
Marti	Miriam	Ofringen	AG					
Dietiker	Pino	Aarau	AG	Auf dem Gewissen Militärdienstverweigerung in der Schweiz zur Zeit des Kalten Krieges	Alte Kantonsschule Aarau	Hervorragend	<b>Sonderpreis Academia Engelberg</b> Teilnahme an der Wissenschaftskonferenz Academia Engelberg	Während der Wissenschaftskonferenz diskutieren Teilnehmende aus verschiedenen Nationen, Kulturen und Religionen über das Thema "Personalized Medicine"
Brugger	Erik	Hohentengen (D)	AG	Bau einer funktionstüchtigen Gasturbine	Kantonsschule Wettingen	Hervorragend	<b>Sonderpreis Metrohm</b> Teilnahme an der EXPO Sciences International (ESI)	Teilnahme an einer internationalen Wissenschaftsausstellung für Forschungsprojekte von Jugendlichen in der Slowakei
Enderli	Pascal	Oberbözingen	AG					
Kilchsperger	Hanna	Suhr	AG	Das chinesische Bilderbuch Tuányuán sprachlich und kulturell übersetzen	Neue Kantonsschule Aarau	Hervorragend	<b>Sonderpreis Academia Engelberg</b> Teilnahme an der Wissenschaftskonferenz Academia Engelberg	Während der Wissenschaftskonferenz diskutieren Teilnehmende aus verschiedenen Nationen, Kulturen und Religionen über das Thema "Personalized Medicine"
Graf	Mathias	Niederlenz	AG	Setomat - The speeder leader Eigenschutz oder Schutz gegen Raser?	BMS Zürich	Hervorragend	<b>Sonderpreis Metrohm</b> Teilnahme an der EXPO Sciences International (ESI)	Teilnahme an einer internationalen Wissenschaftsausstellung für Forschungsprojekte von Jugendlichen in der Slowakei
Jörg	Severin	Seengen	AG					
Rastija	Thomas	Werdenberg	AG					
Käser	Stefan	Rohr Aarau	AG	Gibt es Marktversagen in der Fitnessbranche im Teilmarkt für Muskel- und Kraftaufbau?	Neue Kantonsschule Aarau	Gut		
Hartmann	Martina	Oberflachs	AG	DNA Fingerprinting - Wie ähnlich bin ich meinen Genen?	Kantonsschule Wettingen	Sehr gut		
Vontobel	Mario	Reinach	AG	Mathematische Finessen beim Jassen	Neue Kantonsschule Aarau	Sehr gut		



## Übersicht Prädikate und Preise 45. Nationaler Wettbewerb

Name	Vorname	Ort	Kanton	Titel Arbeit (Original)	Schule	Prädikat	Titel des Preises	Beschreibung
Ravinger	Sacha	Niederlenz	AG	Ein Lehrbuchvergleich aus der (post)sozialistischen Slowakei	Neue Kantonsschule Aarau	Gut		
Keller	Roman	Menziken	AG	Konstruktion eines optischen Touchscreens basierend auf FTIR und LED-LP	Alte Kantonsschule Aarau	Sehr gut		
Kuster	Lukas	Gränichen	AG					
Schmuziger	Yaël	Boniswil	AG	Leben nach dem Tod Die Besiedlung von Kadavern durch Bakterien	Neue Kantonsschule Aarau	Gut		
Welsche	Sophie	Unterkulm	AG					
Ismann	Luca	Rudolfstetten	AG	Lokalisation des pleckstrin homology domain-interacting Proteins in HeLa Zellen	Kantonsschule Wohlen	Gut		
Geissmann	Livia	Schafisheim	AG	Meine Chefin - weiblich oder männlich? Eine Untersuchung von Klischees über Frauen in Führungspositionen	Neue Kantonsschule Aarau	Gut		
Ebnetter	Olivia	Safenwil	AG	Muuh - Summ - Kikerikii Vergleich zwischen der Naturkompetenz einer Stadt- und einer Landklasse	Neue Kantonsschule Aarau	Gut		
Lüthi	Nadja	Schöftland	AG					
Näf	Zoe	Erlinsbach	AG	Suizid - Die Problematik der Verarbeitung im betroffenen Umfeld	Neue Kantonsschule Aarau	Hervorragend	<b>Sonderpreis Academia Engelberg</b> Teilnahme an der Wissenschaftskonferenz Academia Engelberg	Während der Wissenschaftskonferenz diskutieren Teilnehmende aus verschiedenen Nationen, Kulturen und Religionen über das Thema "Personalized Medicine"
Gilbert	Catherine	Zofingen	AG	Verständnis der Basisemotionen	Neue Kantonsschule Aarau	Gut		
Zihlmann	Lilian	Villnachen	AG					
Indergand	Ivo	Zufikon	AG	Von der Gotthardbahn zur Energiestadt: Erstfeld im Wandel der Zeit	Kantonsschule Wohlen	Gut		
Keller	Menga	Rohr Aarau	AG	Grenzbereich zwischen Fotografie und Film	Neue Kantonsschule Aarau	Gut		
Wullschlegler	Simon	Kölliken	AG					



## Übersicht Prädikate und Preise 45. Nationaler Wettbewerb

Name	Vorname	Ort	Kanton	Titel Arbeit (Original)	Schule	Prädikat	Titel des Preises	Beschreibung
Sturzenegger	Jasmin	Walzenhausen	AR	Jugendlichen auf die Unterwäsche geschaut! Ein kleiner Beitrag zum zukünftigen Unterwäsche-Design	BZ Buchs	Gut		
Jakob	Raphael	Ittigen	BE	Aufgaben und Entwicklung der Schweizer Diplomatie Die Vertretungen der Schweiz im Ausland, ihre angestammten Aufgaben und mögliche Entwicklungen	Campus Muristalden	Sehr gut	<b>Sonderpreis EDA</b> Einblick in internationale Beziehungen und in den diplomatischen Dienst	Mehrwöchiges Ausland-Praktikum an einer Schweizer Vertretung nach Wahl (Botschaft und/oder Konsulat)
Franz	Désirée	Münsingen	BE	Böser Wolf Ein animiertes Musikvideo	Gymnasium Thun-Seefeld	Hervorragend	<b>Sonderpreis Art, Universität Basel</b> Teilnahme an der GENIUS-Science Olympiade	Teilnahme an einer internationalen Wissenschafts-Olympiade, organisiert durch die New York State University in Oswego (USA)
Schittny	Dominik	Hinterkappelen	BE	Land in Sicht! Wie ein neu entstandener Lebensraum von Pflanzen erobert und geformt wird	NMS Bern	Gut		
Palma Mendes	Michael	Goldswil	BE	Schulbuchkosten-Analyse am Gymnasium und Erarbeitung eines Sparkonzeptes in Form einer alternativen Schulbuchhandels-Gesellschaft	Gymnasium Interlaken	Sehr gut		
Oswald	Alexandra	Muri bei Bern	BE	GFP-Tagged Telomere Visualization in Live Saccharomyces Cerevisiae Cells	Gymnase Français de Bienne	Gut		
Kummer	André	Seftigen	BE	Wie schlage ich den SMI? Investitionsansätze auf dem Prüfstand	Gymnasium Interlaken	Sehr gut		
Krüger	Sara	Münchenbuchsee	BE	Wirkung von ätherischen Ölen auf die Gelbfiebermücke Aedes Aegypti	Gymnasium Hofwil	Sehr gut		
Wehrli	André	Ramlinsburg	BL	Das 'Braune Haus' Die NSDAP Ortsgruppe Basel	Gymnasium Liestal	Sehr gut		
Recher	Patrick	Ittigen	BL	identification - Augmented Reality iPhone Anwendung zur Bestimmung sichtbarer geographischer Punkte der Schweiz	GIB Liestal	Hervorragend	<b>Sonderpreis Schweizer Jugend forscht</b> European Union Contest for young Scientists (EUCYS)	Teilnahme am europäischen Wettbewerb für junge Forscher und Forscherinnen in Helsinki
Meier	Sonja	Liestal	BL	Spiralen in der Mathematik und in der Natur Welche Spiraltypen gibt es und welche kommen in der Natur vor?	Gymnasium Liestal	Hervorragend	<b>Sonderpreis Novartis</b> Auf den Spuren Albrecht von Hallers	Forschungsaufenthalt auf den Spuren Albrecht von Hallers bei einer hervorragenden Schweizer Forschungspersönlichkeit im Ausland



## Übersicht Prädikate und Preise 45. Nationaler Wettbewerb

Name	Vorname	Ort	Kanton	Titel Arbeit (Original)	Schule	Prädikat	Titel des Preises	Beschreibung
Knöll-Gerosa	Carlo	Binningen	BL	Untersuchungen zur spanischen Bildhauertradition des frühen 16. Jahrhunderts	Gymnasium Oberwil	Hervorragend		
Früh	Julia Sophie	Binningen	BL	Warum Schneewittchen in den Apfel biss Möglichkeiten zur Förderung der Theory of Mind bei Menschen mit Autismus	Gymnasium Oberwil	Hervorragend	<b>Sonderpreis Metrohm</b> Teilnahme am London International Youth Science Forum (LIYSF)	Teilnahme an einem Wissenschaftscamp für wissenschaftsbegeisterte Jugendliche aus der ganzen Welt in London
Sivanathan	Mayuri	Basel	BS	Arrangierte Hochzeit oder Liebesheirat für Hindu-Tamilen Wie wollen junge Tamilen in der kanadischen Diaspora heiraten?	Gymnasium am Münsterplatz	Sehr gut	<b>Sonderpreis Academia Engelberg</b> Teilnahme an der Wissenschaftskonferenz Academia Engelberg	Während der Wissenschaftskonferenz diskutieren Teilnehmende aus verschiedenen Nationen, Kulturen und Religionen über das Thema "Personalized Medicine"
Girard	Perrine	Neyruz	FR	Les arbres isolés et les haies de la commune de Neyruz (FR) Comment les protéger?	Collège Sainte-Croix	Hervorragend	<b>Sonderpreis Academia Engelberg</b> Teilnahme an der Wissenschaftskonferenz Academia Engelberg	Während der Wissenschaftskonferenz diskutieren Teilnehmende aus verschiedenen Nationen, Kulturen und Religionen über das Thema "Personalized Medicine"
Arnold	Laura	Adligenswil	LU	Braunbären Eine Verhaltensstudie im Tierpark Goldau	Kantonsschule Musegg	Gut		
Ragaz	Selina	Adligenswil	LU	Orte des Erinnerns an das vormoderne Strafen und Richten in Luzern	Kantonsschule Luzern	Sehr gut		
Bürgler	Alexandra	Hergiswil	NW	Die Wirkung des Musikhörens auf das Lernen	Kollegium St. Fidelis	Sehr gut		
Theiler	Pius	Stans	NW	π Cam - Die Entwicklung einer mobilen Zwischensicherung im Klettersport	Kollegium St. Fidelis	Hervorragend	<b>Sonderpreis Schweizer Jugend forscht</b> European Union Contest for young Scientists (EUCYS)	Teilnahme am europäischen Wettbewerb für junge Forscher und Forscherinnen in Helsinki
Brändle	Luca	Thal	SG	Die Auswirkung hormonartiger Stoffe auf die Physiologie bestimmter Pflanzen	Kantonsschule Heerbrugg	Gut		
Graber	Omar	St. Margrethen	SG					
Winter	Beni	Jona	SG	Quadrocopter Konstruktion und Programmierung	Kantonsschule Wattwil	Sehr gut		
Straus	Gil	Trübbach	SG	Strömungskraftwerk	Gewerbliche Berufsschule Chur	Gut		
Thaci	Korab	Rebstein	SG					



## Übersicht Prädikate und Preise 45. Nationaler Wettbewerb

Name	Vorname	Ort	Kanton	Titel Arbeit (Original)	Schule	Prädikat	Titel des Preises	Beschreibung
Holenstein	Tobias	Goldach	SG	Sudoku-Solve Roboter	Kantonsschule am Burggraben	Gut		
Odermatt	Timothy	Schaffhausen	SH	Rauchstopp bei Jugendlichen Vergleichsstudie bei Kantons- und Berufsschülern	Kantonsschule Schaffhausen	Hervorragend		
Procopio	Alessio	Thayngen	SH	Schlupfrate von Äschen (Thymallus thymallus, L.) in Abhängigkeit vom Alter der Muttertiere	Kantonsschule Schaffhausen	Sehr gut		
Kieser	Silas	Solothurn	SO	Elektrokulturen Wächst Weizen (Triticum sp.) in einem E-Feld schneller?	Kantonsschule Olten	Sehr gut	<b>Sonderpreis SimplyScience</b> Forschungsaufenthalt	Forschungsaufenthalt bei einer der 250 Mitgliedfirmen von SGC1 Chemie Pharma Schweiz und Barpreis
Schalch	Thomas	Schübelbach	SZ	Ein Plotter im Eigenbau	Kantonsschule Ausserschwyz	Sehr gut		
Knobel	Isabel	Lachen	SZ	Eye Movement Desensitization & Reprocessing Erwartungen, Erfahrungen, Resultate	Kantonsschule Ausserschwyz	Gut		
Uhler	Sibylle	Wilten	SZ	Nachtaktive, fliegende Insekten an der Hungerstrasse 35, 8832 Wilten	Kantonsschule Ausserschwyz	Gut		
Röllin	Isabelle	Bischofszell	TG	Grenzen und Möglichkeiten Mathematik in einen fächerübergreifenden Unterricht einzubeziehen	Pädagogische Maturitätsschule Kreuzlingen	Sehr gut		
Sauter	Martina	Berg	TG	Hitze- und Kälteempfindlichkeit von Frauen im Verlauf des Zyklus	Kantonsschule Kreuzlingen	Sehr gut		
Maccagni	Alessio	Pambio-Noranco	TI	Analisi floristica dell'area torbosa del motto di ranscea	Liceo Lugano 1	Hervorragend	<b>Sonderpreis Art, Universität Basel</b> Teilnahme an der GENIUS-Science Olympiade	Teilnahme an einer internationalen Wissenschafts-Olympiade, organisiert durch die New York State University in Oswego (USA)
Bertola	Elena	Colla	TI	Impregnazione di una struttura porosa naturale utilizzata in implantologia per il rilascio controllato di un antibiotico	Liceo Lugano 2	Hervorragend	<b>Sonderpreis Metrohm</b> Teilnahme am London International Youth Science Forum (LIYSF)	Teilnahme an einem Wissenschaftscamp für wissenschaftsbegeisterte Jugendliche aus der ganzen Welt in London
Ciocca	Giorgio	Breganzona	TI	Osservazioni di stelle variabili della costellazione Camelopardalus	Liceo Lugano 2	Hervorragend	<b>Sonderpreis Metrohm</b> Teilnahme an der EXPO Sciences International (ESI)	Teilnahme an einer internationalen Wissenschaftsausstellung für Forschungsprojekte von Jugendlichen in der Slowakei
Cugno	Gabriele	Massagno	TI	BL Camelopardalis (BL Cam) e UU Camelopardalis (UU Cam)				
Marvin	Dario	Oggio	TI	Procedure per la generazione automatica di una rete semantica a partire dalle definizioni di un dizionario	Liceo Lugano 2	Sehr gut	<b>Sonderpreis Academia Engelberg</b> Teilnahme an der Wissenschaftskonferenz Academia Engelberg	Während der Wissenschaftskonferenz diskutieren Teilnehmende aus verschiedenen Nationen, Kulturen und Religionen über das Thema "Personalized
Pietra	Priska	Comano	TI					



## Übersicht Prädikate und Preise 45. Nationaler Wettbewerb

Name	Vorname	Ort	Kanton	Titel Arbeit (Original)	Schule	Prädikat	Titel des Preises	Beschreibung
Trbovic	Manuel	Origgio	TI	Ingegneria dei tessuti: produzione di strutture polimeriche porose e bioassimilabili per la terapia ricostruttiva del tessuto osseo	Liceo Lugano 2	Sehr gut	<b>Sonderpreis SimplyScience</b> Forschungsaufenthalt	Forschungsaufenthalt bei einer der 250 Mitgliedfirmen von SGCI Chemie Pharma Schweiz und Barpreis
Navonne	Santiago	Savosa	TI	Sistema di inseguimento solare per moduli fotovoltaici	Liceo Lugano 2	Sehr gut	<b>Sonderpreis Metrohm Teilnahme bei I-SWEEEP</b> (The International Sustainable World (Energy, Engineering and Environment) Project)	Teilnahme an einer internationalen Wissenschafts-Olympiade für nachhaltige Projekte aus den Bereichen Energie, Engineering und Umwelttechnologie in den USA
Newland	Michael	Canobbio	TI					
Bauer	Christina	Zürich	ZH	47, XX, +mar: Charakterisierung eines eigenen Markerchromosoms	Kantonsschule Hohe Promenade	Sehr gut	<b>Sonderpreis Academia Engelberg</b> Teilnahme an der Wissenschaftskonferenz Academia Engelberg	Während der Wissenschaftskonferenz diskutieren Teilnehmende aus verschiedenen Nationen, Kulturen und Religionen über das Thema "Personalized Medicine"
Rauber	Sarah Jazinta Katharina	Zürich	ZH	Botulinumtoxin A in der Migräneprophylaxe: Herleiten von Gesetzmässigkeiten und Ermitteln von das Ansprechen auf diese Behandlungsmethode begünstigenden Faktoren	Kantonsschule Wiedikon	Hervorragend	<b>Sonderpreis Schweizer Jugend forscht</b> European Union Contest for young Scientists (EUCYS)	Teilnahme am europäischen Wettbewerb für junge Forscher und Forscherinnen in Helsinki
Glaus	Seraina	Thalwil	ZH	Critical conditions for the formation of washboard roads and related phenomena	Kantonsschule Rämibühl	Sehr gut		
Sang Bastian	Arezo	Zürich	ZH	Die Darstellung der Rolle der Frau in den iranischen Online-Zeitungen	Kantonsschule Oerlikon	Sehr gut		
Zoller	Michael	Buchs	ZH	electric movement Entwicklung und Konstruktion eines strassentauglichen Elektromotorrades	TBZ	Sehr gut		
Schmidt	Lena	Rifferswil	ZH	Ich, dieses Bündel aus ... Ingeborg Bachmann zwischen kompositorischen Strukturen	Kantonsschule Stadelhofen Zürich	Hervorragend		
Bichsel	Benjamin	Bertschikon	ZH	In dubio pro Google Das WWW als statistische Entscheidungshilfe am Beispiel eines Lateinübersetzungsprogramms	Kantonsschule Rychenberg	Sehr gut		
Malnati	Claudio	Birmensdorf	ZH	Messung der Rumpfkraft mit selbst entwickeltem Messgerät	BMZ	Hervorragend		
Büchel	Beda	Kilchberg	ZH	Sand Ripples A Geomorphological and a Physical Approach	MNG Rämibühl	Sehr gut		