

Life Science Zurich Learning Center

Semesterarbeiten der Vorlesung Fachwissenschaftliche Vertiefung FWV mit pädagogischem Fokus (Modul Bio 901)

Name	Vorname	Titel	Datum	BetreuerIn FWV	Fachliche Betreuer	Ausleihe
<b>2007</b>						
Buckelmüller	Isabelle	<b>Systemische Biologie am Beispiel Verdauungsmikrobiologie im Pansen</b>	April 2007	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Kurt Hanselmann, Institut für Pflanzenbiologie/ Mikrobiologie, UZH	
Geiger	Corina	<b>Fachwissenschaftliche Vertiefung zum Praktikum im Botanischen Garten der Universität Zürich</b>	Mai 2007	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Rolf Rutishauser / dipl. biol. Evelin Pfeifer / dipl. biol. Valentin Grob, Institut für Systematische Botanik, UZH	
Hanafi	Jamal	<b>E-Learning: Erstellen einer elektronischen Plattform für ein Grundstudiumpraktikum</b>	April 2007	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Markus Künzler, Institut für Mikrobiologie, ETH Zürich	
Moser	Ivo	<b>Moose</b>	August 2007	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. E. Urmi, Institut für Systematische Botanik, UZH	
Rickert	Stefanie	<b>Fachwissenschaftliche Vertiefung zum Praktikum im Botanischen Garten der Universität Zürich</b>	2007	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Rolf Rutishauser / dipl. biol. Evelin Pfeifer / dipl. biol. Valentin Grob, Institut für Systematische Botanik, UZH	
<b>2008</b>						
Bolli	Linda M.	<b>Ausarbeitung einer Musterführung zur Sonderausstellung &lt;Biodiverse Forschung - natürlich vernetzt&gt; am Zoologischen Museum der Universität Zürich</b>	April 2008	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Marianne Haffner/Prof. Dr. Wolf Blanckenhorn/ Dr. Albert Zeyer, Zoologisches Museum, UZH	
Fehr	Désirée	<b>Der Hühnerembryo</b>	September 2008	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Esther Stöckli, Zoologisches Institut, UZH	
Gruber	Daniela	<b>Bakterielle Zell-Zell-Kommunikation (Quorum Sensing) - Mikrobiologisches Praktikum für Mittelschulen</b>	April 2008	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	PD Dr. Kathrin Riedel, Institut für Pflanzenbiologie, UZH	
Koller	Mirjam	<b>Archaeopteryx - Knochenkrimi um den Urvogel</b>	Juli 2008	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	PD Dr. Winand Brinkmann, Paläontologisches Institut, UZH	
Ottiger	Michael	<b>Kommunikation unter Tieren</b>	2008	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Marta Manser, Zoologisches Institut, UZH	
Peterhans Bebi	Sandra	<b>Erarbeitung der Sonderausstellung zum Thema "Kultur" im Anthropologischen Museum Zürich</b>	Januar 2008	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Carel P. van Schaik, Anthropologisches Institut, UZH	
Sombra Stäheli	Danielle	<b>Botanik: Blütenbiologie, Rhododendren, Sukkulenz</b>	Februar 2008	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Rolf Rutishauser / PD Dr. Reto Nyffeler / dipl. biol. Evelin Pfeifer / dipl. biol. Valentin Grob, Institut für Systematische Botanik, UZH	
Stähli	Annette	<b>Blüten und ihre Bestäuber</b>	Mai 2008	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Rolf Rutishauser / dipl. biol. Evelin Pfeifer, Institut für Systematische Botanik, UZH	

Life Science Zurich Learning Center

Semesterarbeiten der Vorlesung Fachwissenschaftliche Vertiefung FWV mit pädagogischem Fokus (Modul Bio 901)

Name	Vorname	Titel	Datum	BetreuerIn FWV	Fachliche Betreuer	Ausleihe
Wunderlin	Silvia	Einblicke in die Mikrobiologie und ihre Anwendungen im Alltag mit Experimenten	März 2008	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. M. Künzler, Institut für Mikrobiologie, ETH Zürich	
<b>2009</b>						
Beck-Wörner	Barbara	Mikroorganismen der Luft + Didaktische Rekonstruktion	August 2009	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	H. Brandl, Institut für Umweltwissenschaften, UZH	
Birrer	Maurus	Die Eroberung des Festlandes durch die Wirbeltiere - Vortrag im Rahmen des Wissenschaftshistorischen Kolloquiums der UZH	Oktober 2009	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	PD Dr. Winand Brinkmann, Paläontologisches Institut, UZH	
Borsari	Roberta	Invasive Arten in der Schweiz	Dezember 2009	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Petra Lindemann-Matthies, Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, UZH	
Gegenschatz	Silvan	Tiere und Pflanzen mit "fremden" Genen	Mai 2009	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Beat Keller, Institut für Pflanzenbiologie, UZH	
Gross	Karin	Blüten und ihre Bestäuber	2009	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Rolf Ruthishauser und dipl. biol. Evelin Pfeifer, Institut für Systematische Botanik, UZH	
Herzog	Jenny	Erarbeitung von Klassenführungsunterlagen zur Ausstellung "Out of Africa"	April 2009	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Peter Schmid, Anthropologisches Institut, UZH	
Hüsser	Claude	Interaktion zwischen Wildbienen und Pflanzen	Dezember 2009	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Andreas Müller, Institut für Pflanzenwissenschaften, ETHZ	
Palme	Lisa	Artenvielfalt von Dinosauriern	April 2009	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	PD Dr. Winand Brinkmann, Paläontologisches Institut, UZH	
Theato	Claude	Wo ist hier bitte vorne? Genetische Steuerung der ersten Unterschiede zwischen Zellen in der Entwicklung von Embryonen verschiedener Arten	2009	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Monica Steinmann-Zwicky, Zoologisches Institut, UZH	
Vogel	Janine	Eine Begegnung mit Meeressäuriern des Monte San Giorgio im paläontologischen Museum der Universität Zürich	März 2009	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	PD Dr. Winand Brinkmann, Paläontologisches Institut, UZH	
Wilhelm	Marietta	Bericht zur Erarbeitung einer Unterrichtsreihe zum Thema: Phylogenie in der Botanik	Oktober 2009	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Elena Conti, Institut für Systematische Botanik, UZH	
Wohlgensinger	Johanna	Mikrobiologie - ein Volkshochschulkurs	April 2009	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Markus Künzler, Institut für Mikrobiologie, ETH Zürich	
Wyss-Stoeckle	Sascha Rebecca	ETH-Studententage für Maturanden: Einblick in ein Arbeitsfeld der Lebensmittelwissenschaften	Oktober 2009	Dr. Jacqueline Egli, Studienkoordination Didaktische Ausbildung, ETHZ	Dr. Miescher Schwenninger, Inst. f. Lebensmittel u. Umweltwissenschaften, ETHZ	

Life Science Zurich Learning Center

Semesterarbeiten der Vorlesung Fachwissenschaftliche Vertiefung FWV mit pädagogischem Fokus (Modul Bio 901)

Name	Vorname	Titel	Datum	BetreuerIn FWV	Fachliche Betreuer	Ausleihe
<b>2010</b>						
Amacher	Carmen	Experimente zum Thema Biofilme	Dezember 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Markus Künzler, Institut für Mikrobiologie, ETH Zürich	
Amstutz	Ralf	Neuronale Netze und das Modell "My First Neuron"	2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Kynan Eng, Institut für Neuroinformatik, UZH und ETHZ	
Baumgartner	Christine	Erarbeitung einer Lehrerdokumentation über Ichthyosaurier für das Naturmuseum Winterthur	November 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Daniela Zingg, Dr. PD Konrad Schmutz, Naturmuseum Winterthur	
Bühler	Anna	Können wir unseren Augen trauen - Unterrichtsmaterial für den Brain Bus	Februar 2010	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Irene Knüsel, Institute of Pharmacology and Toxicology, UZH	
Fröhlicher	Marc-André	Domestikation von Kulturpflanzen: Nahrungsmittelsicherheit im Spannungsfeld von Diversität und Leistung	Mail 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Beat Keller, Institut für Pflanzenbiologie, UZH	
Furrer	Rebecca	Sind Aliens so erfolgreich, weil sie keine Feinde haben? Analyse zur "Enemy Release Hypothesis"	Winter 2010	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Sabine Güsewell, ETHZ	
Grimm	Anne-Dominique	Proteinexpression und Proteinfaltung	April 2010	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Sergio Gloor, Biochemisches Institut, UZH	
Häusler	Fabienne	Der Einfluss von körperlicher Betätigung auf die adulte hippocampale Neurogenese	Mai 2010	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Monica Steinmann-Zwicky, Zoologisches Institut, UZH	
Hess	Andrea	Die Rolle des Zebrafischs als Modellorganismus in der Forschung	Oktober 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Stephan Neuhaus, Inst. of Molecular Life Sciences, UZH	
Krämer	Manuel	Inhaltliche und gestalterische Ausarbeitung einer Info-Tafel und dazugehörigem Internet-Text zum Alpinum des Botanischen Gartens Zürich	2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Michael Kessler, Institut für Systematische Botanik, UZH	
Mattle	Beat	Didaktische Aufarbeitung eines Vergleichs zwischen dem Energieverbrauch auf dem Ergometer gegenüber dem Stufentritt	Oktober 2010	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Urs Boutellier, Institute of Physiology, UZH	
Mengotti	Marisa	Einblicke in die Welt des Schlafes. Gestaltung eines Schulbesuchs im Schlaflabor	FS 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	PD Dr. Hanspeter Landolt, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, UZH	
Muff	Sabine	Erarbeitung eines Mikrobiologie - Praktikums für die Mittelschule	Juni 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	PD Dr. Kathrin Riedel, Institut für Pflanzenbiologie, UZH	
Paterna	Jean-Charles	Stress und Immunsystem	Dezember 2010	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	PD Dr. Christopher Pryce, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich	
Ravaioli	Sarah	Klimaveränderung: Auswirkungen auf die Tierwelt	März 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Bernhard Schmid, Institut für Umweltwissenschaften, UZH	

Life Science Zurich Learning Center

Semesterarbeiten der Vorlesung Fachwissenschaftliche Vertiefung FWV mit pädagogischem Fokus (Modul Bio 901)

Name	Vorname	Titel	Datum	BetreuerIn FWV	Fachliche Betreuer	Ausleihe
Schallus	Thomas	Möglichkeiten und Grenzen des Nachweises mesozoischer Proteine und DNA	April 2010	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	PD Dr. Winand Brinkmann, Paläontologisches Institut, UZH	
Schnurrenberger	Sabrina	Evolutionary Developmental Biology: Entwicklung der Extremitäten bei Reptilien	Oktober 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Marcelo Sánchez, Dr. Heinz Furrer, Paläontologisches Institut und Museum, UZH	
Stauffer	Sereina	Ökotoxikologie: Umweltrisiken von Nanopartikeln, Praktikum Real Time quantitative PCR	März 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Karl Fent, Fachhochschule Nordwestschweiz, Institut für Ecopreneurship	
Trüssel	Rebekka	Praktikum zur sexuellen Selektion bei der gelben Dungfliege <i>Scathophaga stercoraria</i>	November 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Wolf Blankenhorn, Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, UZH	
Tscharner	Simon	Spemann-Mangold Organisator	2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Monica Steinmann-Zwicky, Zoologisches Institut, UZH	
Van Reeuwijk	Nadine	Transgene Pflanzen in Nahrung und Umwelt	August 2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Beat Keller, Institut für Pflanzenbiologie, UZH	
von Ins	Anna	Ausarbeitung des Teilbereichs "Klimafaktor Wasser" des geplanten Klimagartens am Botanischen Garten Zürich	2010	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Michael Kessler, Institut für Systematische Botanik, UZH	
Weber	Felix	Abbau von Pflanzen und Tieren: Praktikum auf der Gymnasialstufe	März 2010	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. DR. Mark Gessner, Dr. Jessica Hines, EAWAG / ETHZ	
Wehrle	Wendelin	Das Zoologische Museum - Evolution der Wirbeltiere; Umfrage ZM	Februar 2010	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Lukas Keller, Zoologisches Museum, UZH	
<b>2011</b>						
Brunold	Claudio	Phylogenie	März 2011	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Andreas Müller, Applied Entomology, ETHZ	
Buholzer	Lydia	Die Welt des Laetoli Urmenschen vor 3.6 Mio. Jahren	März 2011	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Peter Schmid, Anthropologisches Institut, UZH	
Bütler	Jelena	Anpassungen von Landpflanzen an Licht-, Wasser- und Nährstoffmangel		Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Michael Kessler, Institut für Systematische Botanik, UZH	
Furrer	Roman	Erdmännchen - ein Modellorganismus der Verhaltensbiologie	Mai 2011	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Marta Manser, Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, UZH	
Gmür	Matthias	Das weltweite Amphibiensterben und <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>	HS 2011	Prof. Monika Zwicky, Dept. für Biologie, ETH	Dr. Benedikt R. Schmidt, Evolutionsbiologie/Umweltwissenschaften, UZH	
Gutzwiller	Christine	Mumien: Mensch, Medizin, Magie	August 2011	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Frank Rühli, Anatomisches Institut, UZH	

Life Science Zurich Learning Center

Semesterarbeiten der Vorlesung Fachwissenschaftliche Vertiefung FWV mit pädagogischem Fokus (Modul Bio 901)

Name	Vorname	Titel	Datum	BetreuerIn FWV	Fachliche Betreuer	Ausleihe
Häggi	Karin	Collective group decisions in animals	2011	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Marta Manser, Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, UZH	
Knecht	Sarah	Die Einzigartigkeit des Menschen. Cooperative Breeding Hypothese als mögliche Erklärung & Erarbeitung eines Forschungspostenlaufs in Knies Kinderzoo	Oktober 2011	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Judith Burkart, Anthropologisches Institut, UZH	
Lüthi	Moritz D.	Ökologische Zusammenhänge in temporären Gewässern und deren Bedeutung für den Naturschutz	August 2011	M. Haug	Dr. Benedikt R. Schmidt, Evolutionsbiologie/Umweltwissenschaften, UZH	
Sautter	Maria	Einführung in die Toxicogenomics: Grundlagen, Methoden und Anwendungen in der Ökotoxikologie	November 2011		Prof. Dr. Karl Fent, Institut für Ecopreneurship, Hochschule für Life Sciences FHNW	
Schmucki	Marlene	Praktische Humanphysiologie an der Sekundarschule II. Praktikumsunterlagen zu den Themen Atmung, Blut und Kreislauf	HS 2011	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Prof. Dr. Thierry Hennet, Physiologisches Institut, UZH	
Schönenberger	Mischa	Embryonale und adulte Stammzellen	November 2011	Prof. Monika Zwicky, Dept. für Biologie, ETH	Prof. Sebastian Jessberger, Institut für Zellbiologie, ETH	
Schwarz	Isaline	Ausgewählte Forschungsmethoden am Institut für Hirnforschung	April 2011		Dr. Anita Buchli, Institut für Hirnforschung, UZH & ETH	
Unterrassner	Lui	Frühtriassische Haie und Conodonten aus Pakistan	März 2011	Dr. Christine Gerloff, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	PD Dr. Winand Brinkmann, Paläontologisches Institut, UZH	
Zbinden	Michèle	Biomonitoring der oberflächen-nahen Grundwasserfauna im Urbachtal BE	Mai 2011	Dr. Albert Zeyer, Institut für Gymnasial- und Berufspädagogik, UZH	Dr. Tom Gonser, Gewässerökologie, EAWAG	
<b>2012</b>						
Aeppli	Stefan	Evolutionstheorie im Biologieunterricht: Persönliche Weltanschauungen, intuitive Auffassungen und evolutionäre Misskonzepte der Lernenden stehen einem wissenschaftlichen Verständnis im Wege	HS 2012	Dr. M. Haug		
Balbi	Mirjam	Das menschliche Immunsystem und dessen Relevanz für Impfungen unter Einbezug der Impfung gegen das Humane Papillomavirus in der Schweiz.	FS 2012 Juni 2012	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Christoph Berger, Kinderspital Zürich PD Dr. Piet Spaak, Gewässerökologie, EAWAG	
Bieger	Annette	Invasion in unseren Gewässern		Dr. M. Haug		
Brunner	Gabriela	DNA-Analyse in der Forensischen Genetik	HS 2012	Dr. M. Haug	Dr. Cordula Haas	
Caliaro	Stefanie	Ethnobotanik: Sonnenhut & Engelwurz: Heilen, Lieben und Morden mit Pflanzen	HS 2012	Dr. M. Haug		
Frei	Edwin	Magnetresonanztomographie	2012	Dr. M. Haug	Prof. A. Ringenbach, FHNW	
Güttinger	Ramona	Mütterliche Effekte	HS 2012	Dr. M. Haug	Prof. B. Tschirren	
Hotz	Oliver	Angewandte Gentechnologie in der Forschung am Beispiel der Protein-Tags	HS 2012	Dr. M. Haug	Prof. B. Keller, Dr. S. Brunner	
Hunkeler	Eliane	Extremitäten und Zähne im Laufe der Evolution	HS 2012	Dr. M. Haug	Prof. M. Sanchez-Villagra	
Jakobs	Gabi	Klimawandel in den Alpen - Wie kann sich die Natur anpassen?	HS 2012	Dr. M. Haug		
Lieske	Nora	Ökologische Systemzusammenhänge greifbarer machen – Ein Planspiel zu UV-Strahlung, Ozonloch, Klimawandel und Amphibiensterben	HS 2012	Dr. M. Haug		
Lutz	Mirjam	Unser Körper wehrt sich! Immunologie / Legionelleninfektion	HS 2012	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Annette Oxenius und Dr. Stefan Weber	

Life Science Zurich Learning Center

Semesterarbeiten der Vorlesung Fachwissenschaftliche Vertiefung FWV mit pädagogischem Fokus (Modul Bio 901)

Name	Vorname	Titel	Datum	BetreuerIn FWV	Fachliche Betreuer	Ausleihe
Moser	Regula	Funktion des Schlafes	FS 2012	Dr. M. Haug	Prof. Reto Huber	
Müller	Heinz	Astrobiologie	Mai 2012	Dr. M. Haug	Prof. Homayoun Bagheri, Institute of Evolutionary Biology and Environmental Studies, UZH	
Musolf	Kerstin	Die Hausmaus, ein Modelorganismus - auch für die Schule?	HS 2012	Dr. M. Haug	Dr. Anna Lindholm, Inst. für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften	
Odermatt	Franz	Blutzuckerregulation und Diabetes Mellitus	FS 2012	Dr. M. Haug	Prof. Thomas Lutz	
Spengler	Marianne	Krebs. "Der König aller Krankheiten"	Mai 2012	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Alex Hajnal, Institute of Molecular Life Sciences, UZH	
Walti	Romana	Typische und Atypische kognitive Hirnentwicklung	März 2012	Dr. M. Haug	Dr. sc.nat Karin Kucian, Kinderspital, Zürich	
<b>2013</b>						
Brunner Dr.	Arco	DNA-Fingerprinting in der Mittelschule	HS 2013	Dr. M. Haug	Dr. Daniel Bopp	
Dick	Cyrrill	Gängige Meinungsdoctrinen in der Trainingspraxis	FS 2013	Dr. M. Haug	Dr. M. Toigo	
Dr. Burgener	Julia	Lass Nahrung deine Arznei und Arznei deine Nahrung sein	HS 2013	Dr. M. Haug	Maja del Cero, Dr. Caroline Weckerle	
Ebert	Franziska	Gymnasialer Unterricht zum Thema HIV	FS 2013	Dr. M. Haug	PD Dr. Karin Metzner	
Egger	Anna	Golden Rice: Chance oder Risiko?	FS 2013	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Wilhelm Gruissem	
Gysi	Mario	Hautkrebs	FS 2013	Dr. M. Haug	Dr. Frank Rolfs	
Kast	Jeanette I.	Auf der Suche nach der Ursache von Asthma: Von der Erkrankung bis zur Sequenzierung des Erbmaterials	FS 2013	Dr. M. Haug	Prof. Cezmi A. Akdis, MD	
Körner Dr.	Iris	Die Darmmikroflora - ein zusätzliches Organ des Menschen	HS 2013	Dr. M. Haug	Prof. Wolf-Dietrich Hardt, Dr. Carmen Cordova	
Kränzlin	Marcella	ADHS	FS 2013	Dr. M. Haug		
Lanka	Judith	Grundlagen der Chemischen Ökologie mit Praktikum	FS 2013	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Johannes Steidle	
Mächler (Graf)	Sandra	Totholz und Totholzinsekten. Wie man die einheimischen Wälder den Schülerinnen und Schülern im Biologieunterricht näherbringen kann	HS 2013	Dr. M. Haug	Dr. Beat Wermelinger	
Rutz	Linda	Prädation und Räuber-beute-Beziehungen	2013	Dr. M. Haug	Lukas Keller, Benedikt Gehr	
Schäfer	Martin	Bänderschnecken in Forschung und Schule	FS 2013	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Wolf Blanckenhorn	
Schmid	Sarah	Schule auf der Alp	FS 2013	Dr. M. Haug	Dr. Gabriela Hofer, Dr. Felix Herzog	
Suckow	Gaia	Pilze und Mykorrhizapilze im Wald	HS 2013	Dr. M. Haug	Dr. Simon Egli	
Welti-Sommer	Sarah	Gebärmutterhalskrebs	HS 2013	Dr. M. Haug	Prof. Christoph Berger	
Widmer	Aline	Das 3R-Prinzip und die Suche nach Alternativen für Tierversuche	FS 2013	Dr. M. Haug	Dr. Hans Sigg, Dr. Philippe Bugnon	
<b>2014</b>						
Aeppli	Andrina	Schlaf, Koffein und die Wirkung von Koffein auf den Schlaf	HS 2014	Dr. M. Haug		
Blaser	Florian	Statistische Auswertung von Projektarbeiten	FS 2014	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Wolf Blanckenhorn	
Güdel	Ramona	Stress	HS 2014	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Roland H. Wenger	
Hofstetter	Lea	Den Wimpertierchen vom Zürichsee auf der Spur	HS 2014	Dr. M. Haug	Prof. Jakob Pernthaler, PD Dr. Thomas Posch	
Kiener	Tanja	Zebrafisch als Modell für die Entwicklungsbiologie	HS 2014	Dr. M. Haug	Prof. Stephan Neuhaus	
Lehnherr	Lenka	Sekundäre Pflanzenstoffe: Hauptwörter der Pflanzensprache	FS 2014	Dr. M. Haug	Maja del Cero, Dr. Caroline Weckerle	
Merz	Hannes	Teilung, Wachstum und Tod	FS 2014	Dr. M. Haug	Prof. Alex Hajnal	
Milani	Samira	Gentechnisch veränderte Pflanzen	HS 2014	Dr. M. Haug		
Mühlemann	Reto Felix	Regulation der Wasser- und Salzhomöostase mit Fokus auf die Nieren	FS 2014	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Carsten Wagner	
Ortega	Thomas	Fossilien der Glarner Alpen	FS 2014	Dr. M. Haug	PD Winand Brinkmann	
Sieber	Yasemin	Die Bienen	HS 2014	Dr. M. Haug	Dr. Peter U. Gallmann	
von Burg	Simone	Das Blattlaus-Parasitoiden-System und Beispiele für dessen Anwendung im Mittelschulunterricht	FS 2014	Dr. M. Haug	Prof. Christoph Vorburger	

Life Science Zurich Learning Center

Semesterarbeiten der Vorlesung Fachwissenschaftliche Vertiefung FWV mit pädagogischem Fokus (Modul Bio 901)

Name	Vorname	Titel	Datum	BetreuerIn FWV	Fachliche Betreuer	Ausleihe
<b>2015</b>						
Campana	Jasmin	Pflanzen erobern das Land	FS 2015	Dr. M. Haug		
Draeger-Haldemann	Lisa	Krankheiten und Krankheitsbekämpfung bei domestizierten Weizen	FS 2015	Dr. M. Haug	Prof. B. Keller	
Fehlmann	Miriam	Einheimische Bäume, Sträucher und Kräuter unseres Waldes	HS 2015	Dr. M. Haug	Dr. Michael Kessler	
Higi	Salome	10 Hallmarks of Cancer	FS 2015	Dr. M. Haug		
Hilfiker	Sandra	Phytopathogene Neomyzeten	FS 2015	Dr. M. Haug	Dr. Corine Schöbel, Dr. Daniel Rigling	
Jesenak	Peter	Genomanalyse des Menschen und ihre Verwendung	FS 2015	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Ernst Hafen	
Lüchinger	Roger	Diabetes mellitus. Eine Krankheit mit vielen Gesichtern	FS 2015	Dr. M. Haug	Dr. Richard Züllig	
Minotti	Roberta	Die Atherosklerose: Wie entsteht die Krankheit und was beeinflusst und fördert ihre Entwicklung? Mithilfe der Microarray-Technologie entdecken wir ihr Rätsel...	FS 2015	Dr. M. Haug	Dr. Elvira Haas	
Münst	Sarah	Invasive Arten in der Schweiz	FS 2015	Dr. M. Haug	Prof. Bernhard Schmid	
Rey	Manuel	Der Stammbaum des Lebens	HS 2015	Dr. M. Haug	Dr. Reto Nyffeler	
Ritter	Nicole	Gruppenleben: Ein Balanceakt der Natur	FS 2015	Dr. M. Haug		
Schmidt	Christophe	Die Entwicklung eines neuen Medikaments - Virtual Screening als praktische Anwendung	HS 2014	Dr. M. Haug	Tim Knehans	
Stäubli	Bettina	Räucherpflanzen	HS 2015	Dr. M. Haug	Dr. Caroline Weckerle	
Studiger	Rafael	Einfluss von Pathogenen und anderen Umweltfaktoren auf die Bienengesundheit	HS 2015	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Peter Neumann, Uni Bern	
Thalman	Guyslaine	Hormonelle Steuerung der Nahrungsaufnahme mit Fokus auf Adipositas und Magen-Bypass-Operationen	FS 2015	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Thomas Lutz	
Tschudi	Audrey	Artbildung am Beispiel der Mantarochen	FS 2015	Dr. M. Haug	Dr. Michael Krützen	
Van Vezemael	Lea	Die herbstliche Blattverfärbung	FS 2015	Dr. M. Haug	Dr. Stefan Hörtensteiner	
Widmer	Stefan	Mikroverunreinigungen	HS 2015	Dr. M. Haug	Dr. Etienne Vermeirssen	
<b>2016</b>						
Leu	Angela	Künstliche Befruchtung bei Seeigeln	FS 2016	Dr. M. Haug	PD Dr. Michael Krützen	
Malipiero	Ursula	The blood tells tales: Diagnostics of blood	HS 2015	Dr. M. Haug	Prof. A. Fontana	
Maly	Tanja	Transmissionselektronenmikroskopie. Eine Einführung	HS 2015	Dr. M. Haug	Dr. Andres Käch	
Murer	Anita	Next Generation Sequencing -Virale Metagenomik	HS 2016	Dr. M. Haug		
Nötzli	Sarah	Stammzellen - Eigenschaften, Vorkommen, Verwendung	Jan 16	Dr. M. Haug	Dr. Souzan Salemi	
Ruprecht	Claudia	Invasive Neophyten. Unterrichtseinheit über mehrere Lektionen mit flexibel einsetzbaren Unterlagen	HS 2016	Dr. M. Haug		
Steinert	Lukas	Stereotypes Verhalten von Tieren in anthropogener Haltung und dessen Einfluss auf das Tierwohl	FS 2016	Dr. M. Haug	Prof. Dr. Barbara König	
Suppiger	Angela	Bakterien in unserem Alltag: Von ihrem Nutzen und Schaden für den Menschen. Postenlauf mit fünf verschiedenen praktischen Arbeitsaufträgen, auch einzeln einsetzbar	HS 2016	Dr. M. Haug		
Uehlinger	Susanne	Ernährung und Nahrungsmittelunverträglichkeiten. Verschiedene Arbeitsblätter auf verschiedenen Stufen zum Thema	HS 2016	Dr. M. Haug		
Waller	Manuel	Evolution des Menschen, aktuelle Diskussionen und Betrachtung in den Medien	FS 2016	Dr. M. Haug		