Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft

Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 39 (2020)

Rubrik: Veranstaltungen der ANG von Oktober 2016 bis Mai 2020

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 06.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Veranstaltungen der ANG von Oktober 2016 bis Mai 2020

In der Berichtsperiode vom Oktober 2016 bis Mai 2020 wurden total 47 Vorträge und 7 Exkursionen organisiert, hier zusammengestellt von Peter C. Ehrensperger:

## Vorträge

Vortragsprogramm Wintersemester 2016/17		
20.10.2016	Buchvernissage im Naturama zur Eröffnung des ANG-Mitt. Bandes 38	
	mit drei Kurzvorträgen zu im Band veröffentlichten Beiträgen,	
	anschliessend Apéro riche im Foyer des Naturamas	
26.10.2016	Verständliches aus den antiken Naturwissenschaften	
	Prof. Dr. em. Alfred Stückelberger, ehem. Universität Bern	
02.11.2016	Schwarze Löcher & Co. – Einblicke in die Relativitätstheorie	
20.44.2046	Dr. sc. nat. ETH Fritz Gassmann, ehem. Paul Scherrer Institut PSI	
30.11.2016	Was ist Licht: Ein Streifzug durch die Geschichte der physikalischen	
	Theorien und philosophischen Ideen	
	Dipl. Math. ETH Hans Roth, Astronomische Vereinigung Aarau	
	Vortrag organisiert gemeinsam mit der Astronomischen Vereinigung Aarau	
07.12.2016	Medikamente in Schwangerschaft und Stillzeit: So viel wie nötig,	
	so wenig wie möglich	
	Dr. Antje Heck, Psychiatrischer Dienst Kanton Aargau, Aarau	
14.12.2016	Der geologische Untergrund im Kanton Aargau: Vom Pionierwerk von	
	Friedrich Mühlberg bis zu seismischen Untersuchungen der Nagra	
	Dr. Andreas Gautschi, Bereichsleiter Geologie und Sicherheit Nagra	
18.01.2017	Ebolafieber – Epidemie in Westafrika: Eindrücke aus der Sicht	
	eines Helfers	
	Dr. med. Thomas Kratz, MSF Deutschland und Robert Koch-Institut	
25 01 2017	Berlin  Bibar im Kantan Aargaw Bückkahr und Harausfarderung	
25.01.2017	Biber im Kanton Aargau: Rückkehr und Herausforderung	
01.02.2017	Christian Tesini, Sektion Jagd und Fischerei Kanton Aargau Sleep Pharmacogenetics: Der Einfluss von Genen auf schlaf-	
01.02.2017	modulierende Medikamente	
	Prof. Dr. Hans-Peter Landolt, Universität Zürich, Chronologie und	
	Schlafforschung	
08.02.2017	Biomineralisation: Weder zu viel noch zu wenig	
/		

Dr. med. Matthias Moor, Dep. Pharmakologie und Toxikologie,

Universität Lausanne

01.03.2017	Zur richtigen Zeit am richtigen Ort: Wieso und wie Immunzellen in unserem Körper migrieren Prof. Dr. Cornelia Halin Winter, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, ETH Zürich		
15.03.2017	Kann Schokolade die Konzentrationsfähigkeit von Schülern steigern? Sandro Meier, Maturand NKSA, präsentierte seine Maturitätsarbeit, mit der er den Sprung in die Finalrunde von «Schweizer Jugend forscht» geschafft hat.		
	Anschliessend fand die ordentliche Generalversammlung der ANG		
26.08.2017	Statt Vortrag am ANG-Sommerevent: Mythen, Irrtümer und andere Fakes Dr. Andrin Wacker, AxonLab AG		
Vortragsprogramm Wintersemester 2017/18			
11.10.2017	Honigbienen und ihre Herausforderungen in der Schweiz Andreas König, Präsident Verband Aargauischer Bienenzüchtervereine		
25.10.2017	Geothermie im Kanton Aargau – zwischen energiepolitischer Wirklichkeit und Geologenphantasie		
	Frederik Fuchs, Geologe, Mitglied Geschäftsleitung Eberhard & Partner AG		
22.11.2017	3D-Drucken (Additive Fertigung) in Gesellschaft und Industrie vom Hype zu realen Anwendungen		
	Dr. Andreas Kirchheim, ZPP Zentrum für Produkt- und Prozessent- wicklung		
29.11.2017	Marsmission Cassis Dr. Timm Riesen, Center for Space and Hability		
	Vortrag organisiert mit der Astronomischen Vereinigung Aarau		
06.12.2017	Vom allwissenden Professor zum lernenden Team Die Entwicklung der Kardiologie seit 1960		
	Dr. Martin Steiner, Kardiologe KS Aarau		
21.12.2017	«What the Cell?» Das geheime Leben der Zellen in uns Dr. Andrin Wacker, AxonLab AG		
	Vortrag an der Kantonsschule Baden		
10.01.2018	Mythen und Fakten zur Handystrahlung und Gesundheit Prof. Dr. Martin Röösli, Schweizerisches Tropen- und Public Health Institut		
17.01.2018	Sanierung des Hallwilersees – Aktueller Stand und Ausblick		
24.04.2040	Lukas De Ventura, Kanton Aargau, Abteilung für Umwelt		
24.01.2018	Tuberkulose Prof. Dr. Peter Sander, Institut für medizinische Mikrobiologie		
	Universität Zürich		
	Vortrag im Mühlbergsaal, Naturama Aarau		

14.02.2018 Tuberkulose Prof. Dr. Peter Sander, Institut für medizinische Mikrobiologie Universität Zürich Vortrag an der Kantonsschule Baden 20.02.2018 Big Data Prof. Dr. Donald Kossmann, Institut für Informationssysteme, ETH Zürich Vortrag im Mühlbergsaal, Naturama Aarau 21.02.2018 Big Data Prof. Dr. Donald Kossmann, Institut für Informationssysteme, ETH Zürich Vortrag an der Kantonsschule Baden 28.02.2018 «What the Cell?» Das geheime Leben der Zellen in uns Dr. Andrin Wacker, AxonLab AG Vortrag im Mühlbergsaal, Naturama Aarau 14.03.2018 Wenn die Medikamenteneinnahme zur Herausforderung wird Silvana Wenzinger, Verwalterin TopPharm Apotheke Küttigen 21.03.2018 Grundlagenforschung am Beispiel der Leberregeneration aufgezeigt. Küttel Vincent, ETH-Masterstudent, anschliessend GV 2018 18.08.2018 ANG-Sommerevent: Moose und Flechten, Prof. em. Dr. Rosmarie Honegger, Institut für Pflanzenbiologie Universität Zürich Vortragsprogramm Wintersemester 2018/19 10.10.2018 Digitale Feudalherrschaft oder Datendemokratie – von der Genomanalyse zur politischen Bewegung Prof. Dr. Ernst Hafen, Institut for Molecular Systems Biology, ETH Zürich Vortrag im Mühlbergsaal Naturama Aarau Digitale Feudalherrschaft oder Datendemokratie – von der 11.12.2018 Genomanalyse zur politischen Bewegung Prof. Dr. Ernst Hafen, Institut for Molecular Systems Biology, ETH Zürich Vortrag in der Aula der Kantonsschule Baden 24.10.2018 Funktionelle Materialien Prof. Robert Grass, ETH Zürich Vortrag im Mühlbergsaal Naturama Aarau 31.10.2018 Transformative Resilienz als Schlüssel zur Risikobewältigung Prof. Dr. David Bresch, ETH Zürich 05.12.2018 Stand und Herausforderungen der Abwasserreinigung, Jörg Kaufmann, Sektionsleiter Abwasser Kanton Aargau Multifaktorielle Ursachen der Alzheimer Krankheit 12.12.2018 Prof. em. Dr. Denis Monard, Friedrich Miescher Institut und

Universität Basel

20.02.2019	Sec. 280 State Control of Control	
27.02.2019	Dr. Michael Madlinger Minieiweisse – Alleskönner?	
27.02.2013	Prof. Dr. Helma Wennemers, Labor für Organische Chemie, ETH Zürich	
06.03.2019		
25.22.224.2	Prof. Dr. Hans Martin Schmid, Department of Physics, ETH Zürich	
26.03.2019	Funktionelle Materialien  Prof. Pobort Grass, ETH Zürich	
	Prof. Robert Grass, ETH Zürich Vortrag an der Kantonsschule Baden	
30.03.2019	GV 2019, im Mühlbergsaal des Naturamas, Samstag, 10.30–11.30 Uhr	
	mit anschliessendem Brunch	
19.06.2019	Einblicke in die biologische Evolution von Mikroorganismen	
	Prof. Dr. em. Werner Arber, Nobelpreisträger, Biozentrum Basel Vortrag in der Aula der Alten Kantonsschule Aarau	
24.08.2019	ANG-Sommerevent: Anlässlich der Vernissage unseres neuen	
	Geologiebuches	
	Erdgeschichte und Landschaften im Kanton Aargau, Vortrag der	
	beiden Autoren:	
	Prof. Dr. em. Walter Wildi, Universität Genf, und Dr. André Lambert, ehem. Nagra	
	Chem. Nagra	
Vortragsprogramm Wintersemester 2019/20		
Vortragspro	gramm Wintersemester 2019/20	
Vortragspro 14.11.2019	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge	
14.11.2019	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag	
	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen	
14.11.2019	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag	
14.11.2019	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut,	
14.11.2019 05.12.2019 09.01.2020	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich	
14.11.2019 05.12.2019	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen	
14.11.2019 05.12.2019 09.01.2020	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen Impfstoffen und ihre Anwendung in der Bekämpfung von Erkran-	
14.11.2019 05.12.2019 09.01.2020	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen	
14.11.2019 05.12.2019 09.01.2020	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen Impfstoffen und ihre Anwendung in der Bekämpfung von Erkrankungen und Seuchen bei Nutztieren Dr. Beatrice Wenzinger, Tierarztpraxis Kamber Resultat oder Rohstoff? Zur Technikgeschichte von Daten	
14.11.2019 05.12.2019 09.01.2020 13.02.2020 27.02.2020	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen Impfstoffen und ihre Anwendung in der Bekämpfung von Erkrankungen und Seuchen bei Nutztieren Dr. Beatrice Wenzinger, Tierarztpraxis Kamber Resultat oder Rohstoff? Zur Technikgeschichte von Daten Prof. Dr. David Gugerli, Institut für Geschichte, ETH Zürich	
14.11.2019 05.12.2019 09.01.2020 13.02.2020	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen Impfstoffen und ihre Anwendung in der Bekämpfung von Erkrankungen und Seuchen bei Nutztieren Dr. Beatrice Wenzinger, Tierarztpraxis Kamber Resultat oder Rohstoff? Zur Technikgeschichte von Daten Prof. Dr. David Gugerli, Institut für Geschichte, ETH Zürich Auch wir sind Sternenstaub – Was uns die Raumsonde Rosetta	
14.11.2019 05.12.2019 09.01.2020 13.02.2020 27.02.2020	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen Impfstoffen und ihre Anwendung in der Bekämpfung von Erkrankungen und Seuchen bei Nutztieren Dr. Beatrice Wenzinger, Tierarztpraxis Kamber Resultat oder Rohstoff? Zur Technikgeschichte von Daten Prof. Dr. David Gugerli, Institut für Geschichte, ETH Zürich Auch wir sind Sternenstaub – Was uns die Raumsonde Rosetta über unsere Herkunft erzählt	
14.11.2019 05.12.2019 09.01.2020 13.02.2020 27.02.2020	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen Impfstoffen und ihre Anwendung in der Bekämpfung von Erkrankungen und Seuchen bei Nutztieren Dr. Beatrice Wenzinger, Tierarztpraxis Kamber Resultat oder Rohstoff? Zur Technikgeschichte von Daten Prof. Dr. David Gugerli, Institut für Geschichte, ETH Zürich Auch wir sind Sternenstaub – Was uns die Raumsonde Rosetta	
14.11.2019 05.12.2019 09.01.2020 13.02.2020 27.02.2020	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen Impfstoffen und ihre Anwendung in der Bekämpfung von Erkrankungen und Seuchen bei Nutztieren Dr. Beatrice Wenzinger, Tierarztpraxis Kamber Resultat oder Rohstoff? Zur Technikgeschichte von Daten Prof. Dr. David Gugerli, Institut für Geschichte, ETH Zürich Auch wir sind Sternenstaub – Was uns die Raumsonde Rosetta über unsere Herkunft erzählt Prof. Dr. Karin Altwegg, Center for Space and Habitability, Universität Bern, wegen Corona-Epidemie verschoben Künstliche Intelligenz in der Medikamentenentwicklung	
14.11.2019 05.12.2019 09.01.2020 13.02.2020 27.02.2020 05.03.2020	Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag Effekte von Grosswetterereignissen Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut, Universität Bern Moderne Aspekte der Wettervorhersage Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen Impfstoffen und ihre Anwendung in der Bekämpfung von Erkrankungen und Seuchen bei Nutztieren Dr. Beatrice Wenzinger, Tierarztpraxis Kamber Resultat oder Rohstoff? Zur Technikgeschichte von Daten Prof. Dr. David Gugerli, Institut für Geschichte, ETH Zürich Auch wir sind Sternenstaub – Was uns die Raumsonde Rosetta über unsere Herkunft erzählt Prof. Dr. Karin Altwegg, Center for Space and Habitability, Universität Bern, wegen Corona-Epidemie verschoben	

über den Korrespondenzweg durchgeführt

## **Exkursionen**

24.06.2017	Molekulares Kochen im Restaurant Station 1 in Grenchen SO
21.10.2017	Besuch Kohlebergwerk Käpfnach, Horgen, und Gemmologisches Labor Gübelin, Luzern
13.10.2018	Besuch des Physiklaboratoriums CERN in Meyrin bei Genf
10.12.2018	Besuch der Sternwarte Zofingen an der Kantonsschule Zofingen
28.04.2018	Besichtigung des neuen Hauptgebäudes der Eniwa AG
22.06.2019	Besuch des Erzbergwerkes in Herznach
20.09.2019	Besuch IBM Research Center in Rüschlikon