

**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:** 26.11.2025

**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  
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 Berlin
- 25.01.2017 Biber im Kanton Aargau: Rückkehr und Herausforderung  
Christian Tesini, Sektion Jagd und Fischerei Kanton Aargau
- 01.02.2017 Sleep Pharmacogenetics: Der Einfluss von Genen auf schlafmodulierende 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  
statt
- 26.08.2017 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 Bienenzüchter-  
vereine
- 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 Rösli, Schweizerisches Tropen- und Public Health  
Institut
- 17.01.2018 Sanierung des Hallwilersees – Aktueller Stand und Ausblick  
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 aufge-  
zeigt. 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
- 11.12.2018 Digitale Feudalherrschaft oder Datendemokratie – von der  
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
- 12.12.2018 Multifaktorielle Ursachen der Alzheimer Krankheit  
Prof. em. Dr. Denis Monard, Friedrich Miescher Institut und  
Universität Basel

- 20.02.2019 Altlasten: Abfälle, die uns weiter herausfordern  
Dr. Michael Madlinger
- 27.02.2019 Minieiweisse – Alleskönner?  
Prof. Dr. Helma Wennemers, Labor für Organische Chemie, ETH Zürich
- 06.03.2019 Extrasolare Planeten  
Prof. Dr. Hans Martin Schmid, Department of Physics, ETH Zürich
- 26.03.2019 Funktionelle Materialien  
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

### **Vortragsprogramm Wintersemester 2019/20**

- 14.11.2019 Hormonaktive Stoffe in Gewässern: Wirkungen + Lösungsvorschläge  
Dr. Eszter Simon, Ökozentrum, Eawag
- 05.12.2019 Effekte von Grosswetterereignissen  
Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius, Geographisches Institut,  
Universität Bern
- 09.01.2020 Moderne Aspekte der Wettervorhersage  
Prof. Dr. Heini Wernli, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich
- 13.02.2020 Zusammensetzung und Wirkungsweise von unterschiedlichen  
Impfstoffen und ihre Anwendung in der Bekämpfung von Erkran-  
kungen und Seuchen bei Nutztieren  
Dr. Beatrice Wenzinger, Tierarztpraxis Kamber
- 27.02.2020 Resultat oder Rohstoff? Zur Technikgeschichte von Daten  
Prof. Dr. David Gugerli, Institut für Geschichte, ETH Zürich
- 05.03.2020 Auch wir sind Sternenstaub – Was uns die Raumsonde Rosetta  
über unsere Herkunft erzählt  
Prof. Dr. Karin Altwegg, Center for Space and Habitability, Univer-  
sität Bern, wegen Corona-Epidemie verschoben
- 12.03.2020 Künstliche Intelligenz in der Medikamentenentwicklung  
Prof. Dr. Gisbert Schneider, wegen Corona-Epidemie verschoben
- 27.03.2020 GV 2020: Wegen Corona-Epidemie abgesagt und Abstimmungen  
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