

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: 01.01.2026

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 Habitability
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
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 Minieweiße – Allesköninger?
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 Geologiebuchs
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 Erkrankungen 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, Universität 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