Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 38 (2016)

Rubrik: Veranstaltungen der ANG von Oktober 2005 bis Mai 2016

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: 09.12.2025

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

Veranstaltungen der ANG von Oktober 2005 bis Mai 2016

In der Vereinsperiode vom Oktober 2005 bis April 2016 wurden total 89 Vorträge und 9 Exkursionen organisiert, hier zusammengestellt von Cyrill Brunner:

Vorträge

Vortragsprogramm Winter 2005/06

19. 10. 05 Relativitätstheorie – Geschichte einer Idee
Prof. Dr. Domenico Giulini, Universität Freiburg im Breisgau
Gemeinsam mit *Arbeitsgruppe annus mirabilis* der Alten Kantonsschule Aarau

02. 11. 05 Relativitätstheorie – Kontroversen um eine Idee
Dr. Albrecht, Fölsing, Hamburg
Gemeinsam mit *Arbeitsgruppe annus mirabilis* der Alten Kantonsschule Aarau

16. 11. 05 Weisse Zwerge, Neutronensterne und Schwarze Löcher
Prof. Dr. Norbert Straumann, Universität Zürich
Gemeinsam mit *Arbeitsgruppe annus mirabilis* der Alten Kantonsschule Aarau

08. 12. 05 Form und Funktion – Einblick in den Mikrokosmos
Dr. Rainer Foelix, wissenschaftlicher Konservator Naturama, Aarau

18. 01. 06 Wie funktioniert der Geruchssinn? – Neues aus der Forschung
Prof. Dr. Reinhard Stocker, Zoologe, Universität Freiburg

22. 02. 06 Schöpfungsmythen verschiedener Kulturen im Vergleich zur Urknall-Theorie, Peter Grimm und Hans Roth, ANG-Mitglieder
Gemeinsam mit AVA

08. 03. 06 Fischsaurier – vom lebenden Tier zum Fossil
Dr. Achim Reisdorf, Geologe, Universität Basel

22. 03. 06 Auf den Spuren Alexander Humboldts und Charles Darwins, ein Reisebericht, Dr. Peter Ehrensperger, Aarau
Anschliessend Generalversammlung der ANG

Vortragsprogramm Winter 2006/07

08. 11. 06 Entwicklung von Blütenpflanzen
PD Dr. Peter Hochuli, Paläontologisches Institut, Universitäten Zürich

23. 11. 06 Tropische Spinnentiere – von Vogelspinnen, Skorpionen und anderen Exoten, Dr. Rainer Foelix, wissenschaftlicher Konservator Naturama, Aarau

29. 11. 06 Die Evolution des Vogelzuges – Vogelzug seit es Vögel gibt?
Prof. Dr. Bruno Bruderer, Vogelwarte Sempach und Universität Basel
17. 01. 07 Galaxien und dunkle Materie – Was wissen wir über das Unsichtbare,
PD Dr. Hans Martin Schmid, Institut für Astronomie, ETH Zürich
Gemeinsam mit AVA
14. 02. 07 Impfstoffe gegen Viruskrankheiten
Dr. med. vet. Lukas Bruckner, Institut für Viruskrankheiten und Immunprophylaxe, Mittelhäusern
07. 03. 07 Chirurgen der Urzeit – Trepanation in der Schweiz
Gerhard Hotz, Fritz Ramseier und Liselotte Meyer, Naturhistorisches Museum Basel und IPD Klinik Königsfelden
14. 03. 07 Das SODIS-Projekt
Philipp Stössel, Aarau
Anschliessend Generalversammlung der ANG

Vortragsprogramm Winter 2007/08

31. 10. 07 Bio-Invasionen, Bio-Kontrolle und Bio-Terrorismus
Prof. Dr. Heinz Mueller-Schaerer, Departement Biologie, Ökologie und Evolution, Universität Freiburg
14. 11. 07 20 Jahre Rothenthurm – was hat die Initiative bewirkt?
Dr. Meinhard Küchler, Leiter des Projekts «Wirkungskontrolle Moorbiotope», Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL, Birmensdorf
21. 11. 07 Was ist Licht? – Aussergewöhnliches und Experimente mit und um das Licht. Hans Roth, dipl. Math. ETH, Gemeinsam mit AVA
09. 01. 08 Erneuerbare Energien – 2000-Watt-Gesellschaft
Dr. Fritz Gassmann, Projektleiter komplexe Systeme,
Paul Scherrer Institut, Villigen
13. 02. 08 Was geschieht mit einem Arzneistoff im Körper?
PD. Dr. Stefanie Krämer, Biopharmazie, ETH Zürich
27. 02. 08 Leben erobert die junge Erde
Dr. Hansjürg Geiger, Evolutionsbiologe, Feldbrunnen
12. 03. 08 Skorpione, Matt Braunwalder, Arachnodata Zürich
Anschliessend Generalversammlung der ANG

Vortragsprogramm Winter 2008/09

22. 10. 08 Menschgemachter Klimawandel: Erkenntnisse aus dem IPCC-Bericht, Fortunat Joos, Universität Bern
29. 10. 08 Medikamente aus Gentech-Pflanzen
Prof. Dr. Jean-Marc Neuhaus, Botanisches Institut,
Universität Neuchâtel
26. 11. 08 Schlafen und Erwachen der Pflanzen
Dr. Ursula Tinner, freie Botanikerin und Chemikerin

11. 02. 09 Big Bang und Schwarzes Loch – Eine Rückkehr von Himmel und Hölle? Prof. Dr. Bruno Binggeli, Departement Physik, Universität Basel

13. 03. 09 Darwin in seiner Zeit
Prof. Dr. Philipp Sarasin, Historisches Seminar, Universität Zürich

18. 03. 09 Generalversammlung der ANG
Anschliessend Podiumsdiskussion zum Thema: Geht uns das Öl aus? mit Dr. Rolf Hartl und Dr. Daniele Ganser

Vortragsprogramm Winter 2009/10

19. 10. 09 Das Leben der Sterne
Prof. em. Dr. Jan O. Stenflo, ehemals Institut für Astronomie, ETH Zürich, Gemeinsam mit AVA

04. 11. 09 Hormonaktive Stoffe: Rückstände im Gewässer
Prof. Dr. Felix Althaus, Universität Zürich

18. 11. 09 Faszination Gifttiere
Dr. Benno Wullschleger, Biologielehrer, Neue Kantonsschule Aarau

13. 01. 10 Wie die Medizin vom CERN profitiert: Würfeln im Monte Carlo bei der Krebstherapie, Dr. Gerd Lutters, Leitender Medizinphysiker Radio-Onkologie, Kantonsspital Aarau

27. 01. 10 Untergräbt die moderne Hirnforschung unsere Wertvorstellungen?
Prof. Dr. Christian W. Hess, Neurologie, Universität Bern

24. 02. 10 Unsere Verantwortung zur Bewältigung der Zukunftsprobleme
Prof. em. Dr. Richard R. Ernst, ehemals Institut für Physikalische Chemie, ETH Zürich und Nobelpreisträge für Physik 1991

10. 03. 10 Identität in der Agglomeration, Paul Pfister, dipl. Architekt ETH, Leiter Abteilung Raumentwicklung des Kantons Aargau

17. 03. 10 Piperidin als Zwischenprodukt der Synthese von Pharmazeutika
Adrian Zwyssig, Neue KS Aarau
Anschliessend Generalversammlung der ANG

Vortragsprogramm Winter 2010/11

10. 11. 10 Erfolge und Misserfolge der Pharmazie
Prof. Dr. Pius Schubiger, Radiopharmazie ETH Zürich

24. 11. 10 Geologische Tiefenlagerung radioaktiver Abfälle: Hearing mit Experten, Dr. Andreas Gautschi, Nagra; PD Dr. Meiner Rahn, ENSI; Moderation durch Herbert Bühl

01. 12. 10 Infrarot-Astronomie: Mit neuen Augen auf der Suche nach der Entstehung von Sternen und Galaxien
Prof. Dr. Daniel Schaerer, Departement Physik, Universität Genf, Gemeinsam mit AVA

12. 01. 11 Individuen – Familien – Gemeinschaften: Evolution von Konflikten und Kooperationen
Prof. Dr. Mathias Kölliker, Zoologe, Universität Basel

26. 01. 11 Das plastische Gehirn: Warum Männer doch gut Sprachen lernen können und Frauen das Taxi fahren
Prof. Dr. Cordula Nitsch, Anatomisches Institut, Universität Basel

02. 03. 11 Klimawandel und Extremereignisse
Prof. Dr. Christoph Schär, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich

23. 03. 11 Tiermedizin: Möglichkeiten und Grenzen
Dr. med. vet. Beatrice Wenzinger, Universität Zürich

18. 05. 11 Leben nach dem Tod
Yael Schmuziger, Sophie Welsche, Neue KS Aarau
Anschliessend Generalversammlung der ANG

Vortragsprogramm Winter 2011/12

26. 10. 11 Geothermische Kraftwerke im Kanton Aargau
Dr. Mark Eberhard, Verein Geothermische Kraftwerke Aargau

02. 11. 11 Epigenetik und Prädiktive, Präventive und Personalisierte Medizin
Prof. Dr. Peter J. Meier-Abt, Universität Basel

30. 11. 11 Stromeffizienz und erneuerbare Energien – wirtschaftliche Alternative zu Grosskraftwerken
Thomas Nordmann, TNC Consulting AG, Erlenbach

14. 12. 11 Resistenzbildung gegenüber Antibiotika, PD Dr. med. C. A. Fux, Chefarzt Infektiologie und Spitalhygiene Kantonsspital Aarau

25. 01. 12 Was die moderne Biologie von der Herkunft des Menschen erzählt
Prof. em. Dr. Gottfried Schatz, ehemals Biozentrum, Universität Basel

15. 02. 12 Atmosphären auf Planeten, Prof. Dr. Heinz Blatter, Institut für Atmosphäre und Klima, ETH Zürich, Gemeinsam mit AVA

29. 02. 12 Schülerlabore & Museen als Vermittler zwischen Schule, Forschung und Praxis, Dr. Peter Jann, Direktor Naturama Aargau, Aarau

28. 03. 12 Blutleere Ischämie und Reperfusionsschaden: Auswirkungen und Massnahmen
Sabrina Bosshard und Theresa Brentrup, Alte KS Aarau
Anschliessend Generalversammlung der ANG

Vortragsprogramm Winter 2012/13

24. 10. 12 Fukushima und die Folgen für die Schweiz
Dr. Bruno Covelli, Präsident der eidg. Kommission für Nukleare Sicherheit KNS, Bern

31. 10. 12 Die Zukunft der personalisierten Gesundheit – Genome meets iPhone
Prof. Dr. Ernst Hafen, Institut für molekulare Systembiologie, ETH Zürich

28. 11. 12 Potential und Umweltauswirkungen von Biotreibstoffen der 2. Generation
Dr. Rainer Zeh, Leiter Gruppe Ökobilanzierung EMPA/ETH, Zürich

05. 12. 12 Schlafmangel macht dumm und dick! Zur Rolle des Schlafs für unser psychisches und körperliches Wohlbefinden.
Dr. Serge Brand, Zentrum für Affektive-, Stress- und Schlafstörungen (ZASS), Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel

12. 12. 12 Eine nanomechanische Nase – wie man dem Computer das Riechen beibringt
Dr. Hans Peter Lang, Swiss Nanoscience Institute, Universität Basel

09. 01. 13 Visionen aus dem Weltinnersten, Prof. em. Dr. Roland Buser, ehemals Departement für Physik, Universität Basel
Gemeinsam mit AVA

23. 01. 13 Die Natur als Arzneimittelhersteller und als Quelle der Inspiration für den Chemiker
Prof. Dr. Karl-Heinz Altmann, Institut für Pharmazie ETH, Zürich

13. 10. 13 Landwirtschaft – quo vadis?
Tina Goethe, SWISSAID, Development politics/Food sovereignty

20. 03. 13 Einfluss der Seebelüftung auf die Ephippia-Länge und Daphnia-Population, Gilles Gut, Neue KS Aarau
Anschliessend Generalversammlung der ANG

Vortragsprogramm Winter 2013/14

30. 10. 13 Biomassennutzung und Ressourceneffizienz, Prof. Dr. Frédéric Vogel, Fachhochschule Nordwestschweiz, Windisch

06. 11. 13 Bienengesundheit, Prof. Dr. Peter Neumann, Institut für Bienengesundheit, Universität Bern

20. 11. 13 Cisgene Pflanzen, Professor Dr. Cesare Gessler, Institut für integrative Biologie, ETH Zürich

08. 01. 14 Launisches Tagesgestirn: Wohin steuert die Sonnenaktivität
Dr. Thomas K. Friedli, Mitglied AVA, Gemeinsam mit AVA

12. 01. 14 Eine Kulturgeschichte von Atomen und Molekülen: Von Konzepten der Antike bis zu modernen Experimenten mit einzelnen Teilchen
Prof. Dr. Stefan Willitsch, Departement Chemie Universität Basel

22. 01. 14 Wirkstoffsuche mit dem Computer: Vom Modell zum Molekül
Prof. Dr. Gisbert Schneider, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, ETH Zürich

05. 03. 14 Warum nehmen wir Arzneimittel?
Prof. Dr. Gerd Folkers, Direktor Collegium Helveticum Zürich

26. 03. 14 Der Heuschreck: Eine Feldstudie über die Auswirkung der Heuwiesenmahd auf die Tierwelt, Thomas Baumann, Neue KS Aarau
Anschliessend Generalversammlung der ANG

Vortragsprogramm Winter 2014/15

05. 11. 14 Zucker: Die dritte Sprache des Lebens, PD Dr. Vivianne Otto, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, ETH Zürich

12. 11. 14 Das verflixte Higgs-Teilchen, Prof. Dr. Fritz Gassmann, PSI, Villigen
Gemeinsam mit AVA

03. 12. 14 Öffentliches Schadstoffregister: Erzwungene Transparenz oder willkommenes Kommunikationsmittel?
Dr. Christoph Moor, Bundesamt für Umwelt, Bern

10. 12. 14 Morphological Computation and Control: Von der Robotik zur Funktion der Zelle
Prof. Dr. Rudolf Füchslin, Zürcher Hochschule für Allgemeine Wissenschaften, School of Engineering

21. 01. 15 Quasikristalle, Prof. Dr. Walter Steurer, Departement für Materialwissenschaften, ETH Zürich

11. 02. 15 Die Kehrichtverbrennungsanlage im Spannungsfeld zwischen Abfallbehandlung und Energieproduktion
Hans Suter, Betriebsleiter KVA Buchs

18. 02. 15 Hepatitis C: Schwierige Ursachensuche – Erfolg mit weitreichenden Konsequenzen, Dr. med. Bruno Reichlin, Luzern

25. 02. 15 Pflanzliche Krankheitsresistenzgene: Molekulare Funktion und Anwendung in der praktischen Pflanzenzüchtung
Prof. Dr. Beat Keller, Departement für Pflanzen- und Mikrobiologie, Universität Zürich

04. 03. 15 Eine überraschende Rolle von Lymphgefässen in der Krebsausbreitung – neue Behandlungsmöglichkeiten? Prof. Dr. Michael Detmar, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, ETH Zürich

25. 03. 15 Erstellen Sie Ihren Hummelgarten
Seraina Ummel, Jasmin Widmer, Michael Bisig, Alte KS Aarau
Anschliessend Generalversammlung der ANG

Vortragsprogramm Winter 2015/16

04. 11. 15 «Wie gross ist das Universum?» – Distanzen im Weltall und wie man sie misst? Hans Roth, Astronom, Schönenwerd

11. 11. 15 Menschliche Evolution: Woher kommen wir? Wer sind wir? Wohin gehen wir? Prof. Dr. Christoph Zollikofer, Anthropologisches Institut Universität Zürich

25. 11. 15 Energie im Raum Aarau: Früher, heute, morgen
Dr. Ing. ETH Hans-Kaspar Scherrer, Direktor IBA, Aarau

02. 12. 15 Nervenregeneration und -rehabilitation nach Gehirn- und Rückenmarksverletzungen, Prof. Dr. Dr. med. h.c. Martin E. Schwab, Institut für Hirnforschung, Universität Zürich

09. 12. 15 Kieselalgen als Bioindikatoren: Filigrane Einzeller als Geschichtenerzähler, Lukas Taxböck, dipl. bot. UZH, Aquaplus, Zug

16. 12. 15 Impfstoffe – Was sie enthalten, wie sie wirken, wohin die Entwicklung geht, Prof. Dr. Bruno Gander, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, ETH Zürich

20. 01. 16	Kristallisation von Kochsalz auf der ISS Dr. sc. techn. ETH Pietro Fontana, Solothurn
27. 01. 16	Flusskrebse im Kanton Aargau Dr. Thomas Stucki, Leiter Sektion Jagd und Fischerei Kt. Aargau
09. 03. 16	Of Flies and Man: Wie Forschung an Erbsen und Fliegen zu Therapien führ(t)en, Dr. Andrin Wacker, Zentrum für Regenerative Medizin, Universitätsspital Zürich
16. 03. 16	Der Feuerfisch – ein unerwünschter Einwanderer auf den kleinen Antillen, Luana Haller, Neue KS Aarau Anschliessend Generalversammlung der ANG

Exkursionen:

28. 05. 06	Besuch des Physikalischen Instituts der Universität Basel (Nanotechnologie)
17. 02. 06	Besuch des CERN zusammen mit AKSA
27. 10. 07	Exkursion ins Sauriermuseum Frick, Rainer Foelix
30./31. 08. 08	Wochenend-Exkursion Welt der Skorpione, Meride TI (Rainer Foelix und Matt Braunwalder von Arachnodata Zürich)
30. 07. 11	Exkursion ins Sauriermuseum Frick und Austausch mit Naturforschender Gesellschaft Luzern, Rainer Foelix
23. 09. 13	Exkursion ins Gotthard-Massiv, Peter Spillmann
13. 09. 14	Besuch des Felslabors Mont Terri
12. 09. 15	Besuch des ZWILAGs und der KVA Buchs
14. 05. 16	Science Meets Kitchen: Molekulare Küche live, Rolf Caviezel