

**Zeitschrift:** Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 34 (1994)

**Vereinsnachrichten:** Bericht über die Vorträge, Demonstrationen und Exkursionen vom April 1991 bis März 1993

**Autor:** Schaffner, Annemarie

### **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:** 14.01.2026

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

## **Bericht über die Vorträge, Demonstrationen und Exkursionen vom April 1991 bis März 1993**

Die Aargauische Naturforschende Gesellschaft veranstaltete gemeinsam mit Archimedes, dem Verband der Absolventen Schweizerischer Ingenieurschulen HTL (VASI), Sektion Aarau, mit der Astronomischen Vereinigung Aarau AVA, 5000 Aarau (Auskunft Telefon 183), mit der Sektion Aargau des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins SIA (Postfach, 5001 Aarau) und mit der Sektion Aarau des Schweizerischen Technischen Verbandes STV (Postfach, 5001 Aarau) folgende Veranstaltungen:

### *Vorträge*

#### **1991/92**

23. 10. 91 Prof. Dr. Ernst Peterhans, Institut für Veterinärvirologie, Universität Bern: Viren – molekulare Parasiten oder Teile von uns selbst?
6. 11. 91 Dr. Franz Bigler, Eidg. Forschungsanstalt für landwirtsch. Pflanzenbau, Zürich: Landwirtschaft auf den Philippinen: Paradies oder Hölle?  
Gemeinsam mit Archimedes, STV
20. 11. 91 Dr. Walter Etter, Paläontologisches Institut, Universität Zürich: Ammoniten und ihre Lebensweise
4. 12. 91 Dr. Herbert Güttinger, Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz EAWAG, Dübendorf: Der Chemieunfall von Schweizerhalle: Auswirkungen und Lehren  
Gemeinsam mit SIA, STV
15. 1. 92 Hedwig Boesch-Achermann, Zoologisches Institut, Universität Basel: Werkzeuggebrauch bei Schimpansen
22. 1. 92 Heribert Huber, dipl. Bauing. ETH, Brückeningenieur, Chef Abt. Kunstbauten, Baudirektion Uri: Unwetter 1987 im Kanton Uri: Schäden, Sofortmassnahmen und Wiederaufbau  
Veranstalter: STV, gemeinsam mit Archimedes, SIA
5. 2. 92 Dr. Hansruedi Wildermuth, Kantonsschullehrer, Wetzikon: Von der Faszination zur Pragmatik – Begegnung zwischen Ästhetik, Naturwissenschaft und Naturschutz am Beispiel der Libellen  
Gemeinsam mit Archimedes
26. 2. 92 Dr. Martin Urech, Arbeitsgemeinschaft für Bioindikation, Bern: Flechten als Bioindikation der Luftverschmutzung im Kanton Aargau  
Gemeinsam mit Archimedes, SIA

18. 3. 92 Alfredo Mastrocola, Physiker, Kantonsschullehrer, Aarau:  
Ist das Energieproblem mit der Wasserstofftechnologie lösbar?  
Gemeinsam mit Archimedes, SIA, STV  
Anschliessend: Mitglieder-Jahresversammlung

### 1992/93

21. 10. 92 Ursula Mauch, Nationalrätin, Oberlunkhofen:  
Grenzen des Wachstums – Wie sieht die Wirklichkeit 20 Jahre nach dem Bericht des Club of Rome aus?  
Überlegungen zum neuen Buch von Dennis und Donnella Meadows  
Gemeinsam mit SIA
28. 10. 92 Prof. Dr. Walter Schaffner, Direktor Institut für Molekularbiologie II der Universität Zürich:  
Die Entschlüsselung unserer Gene  
Gemeinsam mit Archimedes
10. 11. 92 Arnold von Rotz, Zürich:  
Suche nach kalendarisch-astronomischen Anlagen in China  
Veranstalter: AVA, gemeinsam mit Archimedes, SIA
18. 11. 92 Dr. Hans Briegel, Zoologisches Institut der Universität Zürich:  
Warum stechen Stechmücken?
25. 11. 92 Jakob Schmid, Winterthur:  
Von Saigon nach Hanoi – Reise durch Vietnam 10 Jahre nach der Übernahme durch die kommunistische Regierung  
Lichtbildervortrag, Veranstalter: STV, gemeinsam mit Archimedes
2. 12. 92 Dr. Dieter Mayer-Rosa, Leiter des Schweizerischen Erdbeben-dienstes an der ETH Hölgerberg, Zürich:  
Erdbeben – Ursachen, Auswirkungen, Vorhersage  
Gemeinsam mit SIA, STV
13. 1. 93 Heinz Furrer, Paläontologisches Institut der Universität Zürich:  
Dinosaurier-Funde in der Schweiz
27. 1. 93 Erich Baumann, Berneck:  
Sonnenuhren: Geschichte der Zeitmessung – Typenvielfalt – ein kleines Stück Himmelsmechanik  
Veranstalter: Archimedes, gemeinsam mit AVA, SIA, STV
17. 2. 93 Dr. J. Bernasconi, ABB-Forschungszentrum Baden-Dättwil:  
Informationsverarbeitung mit künstlichen neuronalen Netzwerken  
Gemeinsam mit SIA
3. 3. 93 Dr. Madeleine Goerg-Günthardt, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, Birmensdorf:  
Wirkungen von Ozon und NO<sub>2</sub> auf Laubbäume (Birken, Pappeln, Erlen)  
Gemeinsam mit SIA

24. 3. 93 Dr. Gudrun Munkel, Abt. Strahlenmedizin PSI Villigen:  
Strahlentherapie mit geladenen Teilchen am Paul-Scherrer-Institut  
Gemeinsam mit Archimedes  
Anschliessend: Mitglieder-Jahresversammlung

### *Exkursionen*

#### **1991**

26. 6. 91 N3-Auswirkungen auf die Umwelt  
Leitung: Mitarbeiter des Aargauischen Baudepartementes  
17. 8. 91 Biologischer Landbau  
Betriebsbesichtigung R. Lüscher, Köllikon

#### **1992**

28. 3. 92 Aargauer Geoweg, südlicher Teil  
Leitung: Dr. J. F. Schneider  
15. 6. 92 Atel-Wasserstoffanlage Däniken  
Leitung: H. Fischer  
7. 8. 92 Wie entsteht eine Landeskarte? Führung durch das Bundesamt für  
Landestopographie  
Leitung: Mitarbeiter des Bundesamtes

#### **1993**

19. 6. 93 Elektrizitätswerk Ruppoldingen  
Das Neubauprojekt und seine Auswirkungen auf die Umwelt  
Leitung: Dr. M. Joppen, R. Inderbitzin