

**Zeitschrift:** Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 31 (1986)

**Artikel:** Berichte über die Tätigkeit der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Autor:** [s.n.]  
**Kapitel:** Bericht über die Vorträge, Demonstrationen und Exkursionen von Januar 1983 bis März 1986  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-172795>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

## Bericht über die Vorträge, Demonstrationen und Exkursionen vom Januar 1983 bis März 1986

VON PETER KAUFMANN

### *Vorträge und Demonstrationsabende*

#### 1983/84

12. 1. 83 U. JAUCH, Zürich: Rasterelektronenmikroskopie, Technik und Anwendung in der Biologie
19. 1. 83 Dr. P. EHRENSPERGER, Aarau: Drosophila: «Kleine Fliege ganz groß»
26. 1. 83 Dr. H. RICHNER, Oetwil a. d. L.: ALPEX – das Jahrhundertprojekt zur Erforschung des Einflusses von Gebirgen auf den Wetterablauf
16. 2. 83 Dr. med. CÉCILE ERNST, Zürich: Mutterentbehrung in der Frühkindheit  
Eine Literaturübersicht und eine Zürcher Untersuchung
23. 2. 83 Dr. HEIDI FELIX und PD Dr. DOMINIK FELIX, Zürich: Anatomie und Physiologie des Innenohrs
9. 3. 83 Demonstrationsabend:  
Dr. G. BRÄNDLI, Aarau: Flüssigkristall-Anzeigen: Eigenschaften, Aufbau und Herstellungsverfahren
19. 10. 83 K. H. HANDL, Baden: Refuna, Fernwärmeversorgung des unteren Aaretals  
Veranstalter: STV Sektion Aarau, gemeinsam mit Archimedes Sektion Aarau
2. 11. 83 Dr. W. WILDI, Untersiggenthal: Paläogeographie der Nord-Schweiz
9. 11. 83 Dr. B. STANEK, Arth: 20 Jahre Planetenforschung mit Raumsonden  
Gemeinsam mit AVA, GEP Ortsgruppe Aarau und Buchhandlung Meißner AG Aarau
16. 11. 83 H. ISLER, Lyssach: Ökonomie und Ästhetik der modernen Schalenbauweise. Der Natur abgeschauter Praxis  
Veranstalter: Archimedes Sektion Aarau, gemeinsam mit STV Sektion Aarau, SIA Sektion Aargau und GEP Ortsgruppe Aarau
23. 11. 83 F. MEYER, Wettingen: Geheimnisse der Chiffriertechnik
30. 11. 83 R. SCHULHOF, Zürich: Neuseelands Natur – eine Arche endemischer Arten vor dem Untergang?
7. 12. 83 Prof. Dr. med. W. BÜRGI, Aarau: Die Mikroanalyse im Dienste der Medizin
14. 12. 83 Prof. Dr. P. WILD, Bern: Sind andere Sterne auch von Planeten umgeben?  
Gemeinsam mit AVA und GEP Ortsgruppe Aarau
11. 1. 84 Dr. K. APPERT, Lausanne: Wege zur Kernfusion  
Gemeinsam mit STV Sektion Aarau, Archimedes Sektion Aarau und GEP Ortsgruppe Aarau
18. 1. 84 Dr. J. BUCHER, Birmensdorf ZH: Immissionsbedingte Waldschäden  
Gemeinsam mit SIA Sektion Aargau
22. 2. 84 R. NOETZLI, Gränichen: Boden, Pflanze, Düngung
29. 2. 84 Dr. W. OBRIST, Dübendorf und M. Gandolla, Bioggio: Aktuelle Probleme der Abfallbewirtschaftung. Umweltfreundliche Abfallbehandlung in Deponien  
Gemeinsam mit SIA Sektion Aargau und Archimedes Sektion Aarau
7. 3. 84 Dr. A. SOLDATI, Zürich: Die Kultur der Sojabohne in der Schweiz? Betrachtung über einen möglichen Anbau

14. 3. 84 Demonstrationsabend:  
K. KLINGELFUSS, Aarau: Einsatz des Kleincomputers im Chemieunterricht

**1984/85**

31. 10. 84 Dr. G. AMMANN, Auenstein: Hongkong: Das Heute und die Zukunft der Kronkolonie  
7. 11. 84 Dr. med. H. J. MÜLLER, Basel: Von Mendel zur Gentechnologie: Die medizinische Genetik im Wandel der Zeiten. Gedenkvortrag zum 100. Todestag von Johann Gregor Mendel (1822–1884)  
Gemeinsam mit GEP  
21. 11. 84 Prof. Dr. J. SEELIG, Basel: Bilder mittels magnetischer Kernresonanz: Eine Alternative zur Röntgendiagnostik  
Gemeinsam mit Archimedes  
5. 12. 84 Dr. N. STETTNER, Aarau: Die reichen Armen der Dritten Welt: Probleme der Entwicklung am Beispiel Venezuelas und Mexikos  
Gemeinsam mit STV  
12. 12. 84 PD Dr. CH. PFISTER, Bern: Klima und Bevölkerungsbewegung der Schweiz 1525–1860  
9. 1. 85 ST. LAGO, Zürich: Terrestrische Aufnahmen aus Satelliten  
Veranstalter: AVA, gemeinsam mit Archimedes, SIA und GEP  
23. 1. 85 Prof. Dr. C. A. ZEHNDER, Zürich: Entwicklung von Programmiersprachen  
Gemeinsam mit Archimedes, SIA und GEP  
13. 2. 85 E. NÄF, Frick: Aargauischer Weinbau: Entwicklung und heutiger Stand  
Veranstalter: Archimedes Sektion Aarau, gemeinsam mit SIA, STV und GEP  
20. 2. 85 U. GEISER, Aarau: Sri Lanka – Wirtschaftliche Interessen und ökologische Probleme  
6. 3. 85 Dr. G. WAGNER, Stettlen BE: Evolutionslehre und Schöpfungsgeschichte  
Gemeinsam mit GEP  
20. 3. 85 Demonstrationsabend:  
Dr. P. KAUFMANN und A. MASTROCOLA: Die neue Meter-Definition ab 1. 1. 84, beruhend auf der Lichtgeschwindigkeit

**1985/86**

23. 10. 85 Dr. med. dent. U. BRINGOLF, Schaffhausen: Wasservögel im Winter (Filmvortrag)  
Veranstalter: Natur- und Vogelschutzverein Aarau  
30. 10. 85 Dr. G. AMMANN, Auenstein: Umwelt und Technik  
Veranstalter: STV, gemeinsam mit Archimedes, SIA und GEP  
6. 11. 85 Dr. med. U. A. MEYER, Basel: Alternativen zum Tierversuch in der Biologisch-Medizinischen Forschung  
13. 11. 85 Dr. P. DIEBOLD, Baden: Geologische Überraschungen in der Nordschweiz: Neue Erkenntnisse aus geophysikalischen Daten der NAGRA  
Gemeinsam mit SIA und GEP  
20. 11. 85 Dr. P. BERNER, Ostermündigen: Problematik der Primärproduktionsmessung in Seen am Beispiel des Bieler- und Hallwilersees  
27. 11. 85 Prof. Dr. med. R. TSCHOLL, Aarau: Nierensteinertrümmerung  
Gemeinsam mit Archimedes und STV  
11. 12. 85 Dr. M. BRAUEN, Münchwilen: Das andere Tibet – Bericht von einer Reise nach SE-Tibet (Kongpo) im Spätsommer 1984  
Gemeinsam mit Archimedes und GEP  
8. 1. 86 U. BREITENMOSER, Zweisimmen: Der Luchs in der Schweiz – Wiederansiedlung, Ausbreitung, Forschung  
Gemeinsam mit Archimedes

- 22.1.86 J. GEBHARD, Basel: Die Fledermäuse in der Nordwestschweiz – Forschungs- und Schutzprojekte
- 19.2.86 Prof. Dr. R. FRITZSCHE, Wädenswil: Integrierte Produktion – Qualität – gezielter und umweltgerechter Einsatz von Hilfsstoffen in der Landwirtschaft  
Gemeinsam mit STV
- 5.3.86 Prof. Dr. M. K. EBERLE, Zürich: Automobiltechnik, Umwelt und Gesellschaft  
Gemeinsam mit Archimedes, SIA und STV
- 12.3.86 Demonstrationsabend:  
H. MOOR, Auenstein: Waldprobleme in der Tschechoslowakei. Bericht von einer mehrtägigen Exkursion im Juni 1985
- 18.3.86 M. SCHMIDT, Wetzikon: Halley'scher Komet  
Veranstalter: AVA Aarau, gemeinsam mit GEP

### *Exkursionen*

- 1983 28. Mai: Dinosaurierfundstelle in Frick. Leitung: Prof. Dr. H. RIEBER, Zürich
- 1984 21. März: Kehrlichtverbrennungsanlage Ibach-Luzern. Leitung: Herr REICHERT, Luzern
26. Mai: Besuch der Nagra-Tiefbohrstelle in Schafisheim. Leitung: Herr Dr. MÜLLER.  
Am Nachmittag: Natur- und Landschaftsprobleme im Zusammenhang mit dem geplanten Bau der N 3 im Raum Bözberg. Leitung: Dr. G. AMMANN, Auenstein, Dr. J. F. SCHNEIDER, Mellstorf und M. GASSER, Gallenkirch
- 1985 13. März: Druck- und Verlagshaus Sauerländer AG, Aarau. Leitung:  
H. C. SAUERLÄNDER und R. KORDINA, Aarau
11. Mai: Vogelwarte Sempach: Leitung: Ornithologen der Vogelwarte Sempach

## Mitgliederverzeichnis

(Stand 31. Juli 1986)

### **Vorstand:**

Präsident:	Dr. P. C. EHRENSPERGER, Kantonsschullehrer, Aarau
Vizepräsident/Redaktor:	H. MOOR, Kantonsschullehrer, Auenstein
Aktuar:	Dr. P. KAUFMANN, Kantonsschullehrer, Rohr
Kassier:	W. HOECH, a. Prokurist, Aarau
Bibliothekarin:	Frl. A. WISS, Hauswirtschaftslehrerin, Rombach
Exkursionsleiter:	Dr. R. SCHMID, Kantonsschullehrer, Obererlinsbach

### **Koordinator für Fragen des Natur- und Land- schaftsschutzes:**

Beisitzer:	Dr. R. MAURER, Biologe, Holderbank
	Dr. G. BRÄNDLI, dipl. Phys. ETH, Aarau
	Dr. med. W. GÜNTERT, Radiologe, Rombach
	K. HORLACHER, Kantonsschullehrer, Lenzburg
	A. MASTROCOLA, Kantonsschullehrer, Aarau
	R. NOETZLI, dipl. Ing. Agr., Gränichen
	Dr. F. OELHAFEN, Kantonsschullehrer, Erziehungsrat, Rapperswil
	Dr. J. F. SCHNEIDER, Geologe, Mellstorf