

Berichte über die Tätigkeit der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft

Autor(en): **Güntert, Walter / Schmid, Werner / Accola, Paul**

Objektyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **30 (1983)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Berichte über die Tätigkeit der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft

Präsidentialbericht 1977–1982

VON WALTER GÜNTERT

In die Berichtsperiode, die die Zeitspanne von Anfang 1977 bis Ende 1982 umfaßt, fallen keine großen außerordentlichen Ereignisse. Im üblichen Tätigkeitsbereich, d.h. in der Vermittlung naturwissenschaftlicher Kenntnisse und Forschungsergebnisse durch Vorträge und Exkursionen, war unsere Gesellschaft jedoch recht aktiv, wie die nachfolgende Zusammenstellung der Jahresprogramme zeigt, und auch recht erfolgreich, wenn man die Besucherzahlen als Erfolgsmaßstab betrachtet. – Die 1978 begonnene Zusammenarbeit mit dem Verband der Absolventen Schweizerischer Abend-HTL Archimedes, sowie mit dem Schweizerischen Technischen Verband (STV) und mit dem Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA) hat sich sowohl auf die Vielgestaltigkeit der Programme wie auch auf den Besuch unserer Veranstaltungen günstig ausgewirkt. Sie soll daher weiter ausgebaut werden.

In der Berichtsperiode sind 5 Ehrenmitglieder ernannt worden:

Herr Wilhelm Höch, Kassier der ANG
Frau Dr. M. Mittelholzer, Bibliothekarin der ANG
Herr Dr. A. Mittelholzer
Herr Prof. Dr. W. Schmid, Konservator des Naturmuseums
Herr Dr. E. Widmer

Mit der Verleihung der Ehrenmitgliedschaft bezeugt unsere Gesellschaft diesen Mitgliedern den besonderen Dank für ihre jahrzehntelange unermüdliche Arbeit und für ihr stetiges Engagement im Interesse der ANG.

Die Gesamtzahl der Mitglieder ist auf 348 zurückgegangen. Es ist uns der Hinschied von 37 Mitgliedern (vgl. Verzeichnis) mitgeteilt worden. Persönlichkeit und Werk der verstorbenen Ehrenmitglieder Dr. Karl Baeschlin und Dr. h.c. Paul Müller zu würdigen haben die Herren Dr. A. Mittelholzer und H. Moor übernommen. 48 Mitglieder sind teils aus Altersgründen, teils wegen Wegzuges aus dem Kanton Aargau ausgetreten. – Trotz gezielter Werbung bei jungen Mittelschullehrern naturwissenschaftlicher Fachrichtung sowie bei den Mitgliedern des Aargauischen Ärzteverbandes sind nur 54 Eintritte zu verzeichnen. Die neuen Mitglieder heißen wir in unserer Gesellschaft herzlich willkommen.

Im Vorstand sind die folgenden personellen Veränderungen eingetreten: Im November 1979 ist Dr. K. Baeschlin, Ehrenmitglied und Vizepräsident der ANG, gestorben. An der Mitglieder-Jahresversammlung im März 1980 wurde als neuer Vizepräsident Herr Hans Moor gewählt. Als zweiter Vertreter der ANG in der Museumskommission wurde an Stelle von Dr. Baeschlin der damalige Aktuar, Herr Peter Ehrensperger, bestimmt. Das Aktuarat ging 1981 an Herrn Dr. P. Kaufmann über. Herrn Ehrensperger gebührt auch an dieser Stelle der Dank der Gesellschaft für seine jahrelange zuverlässige Arbeit. – Auf die Mitglieder-Jahresversammlung 1981/82 hin haben die Herren Dr. Rud. Graf und Dr. Ad. Mittelholzer ihren Rücktritt aus dem Vorstand erklärt. Für ihre wertvolle Mitarbeit dankt die Gesellschaft diesen zwei Vorstandsmitgliedern bestens. Neu in den Vorstand gewählt wurden anlässlich der Jahresversammlung vom März 1982 die Herren Dr. G. Brändli, Physiker, Aarau, K. Klingelfuß, Kantonsschullehrer, Rombach, und R. Nötzli, dipl. ing. agr., Gräni-

Folgende Mitglieder sind uns als verstorben gemeldet worden:

ALDER A., Dr. med., Aarau
BAESCHLIN KARL, Dr., a. Seminardirektor, Aarau
BANGERTER HERMANN, a. Lehrer, Unterentfelden
BRENTANO MAX, Dr., Apotheker, Brugg
BURGER RUDOLF, Photograph, Reinach
BURKART WALTER, Fachlehrer, Aarau
BYLAND-MARTI W., Hendschiken
DIMMLER ROBERT, a. Kreisoberförster, Aarau
DÜNKI J., Prof., Kantonsschullehrer, Unterentfelden
EBERHARDT-HERZOG JAKOB, Kaufmann, Aarau
FREI J. U., Oberehrendingen
FREY-BALLY G., Dr., Aarau
GERBER ED., Dr., a. Bezirkslehrer, Schinznach-Dorf
GRAF WALTER, Bezirkslehrer, Menziken
GÜNTHART MAX, Ing., Aarau
GYSEL-BLASS G., Ingenieur, Rapperswil
HÄUPTLI O., Dr. med., Aarau
HOFMANN WILLI, Bankverwalter, Brugg
KÄCH JAKOB, Rektor, Muri
MEIER-WELTI E., Dr. med., Unterkulm
MEYER GOTTLIEB, dipl. Ing.-Chemiker, Lenzburg
MÜLLER P., Dr. h. c., Lehrer, Oberentfelden
OSTERWALDER RENÉ, Dr., Apotheker, Aarau
OTT-WIDMER ERNST, Postverwalter, Zofingen
RICHNER O., Ingenieur, Brione s/M.
RIPAMONTI ENRICO, Mechaniker, Au-Wildegg
ROHR OTTO, dipl. Maschinentechniker, Suhr
SAEMANN H., Dr., Aarau
SCHERB ETIENNE, dipl. Ing., Direktor Aarau
SCHWERE HANS, Elektrotechniker, Aarau
STAUFFER H., Dr. med., Aarau
SUTER PAUL, Dr., Bezirkslehrer, Wohlen
TSCHOPP CHARLES, Dr., a. Seminarlehrer, Aarau
VOSSELER PAUL, Prof. Dr., Basel
WEBER K., Dr. med. dent., Aarau
ZUMSTEG ADOLF, Ingenieur, Etzgen
ZURLINDEN RUDOLF, Fabrikant, Aarau

chen. – Ferner sind während der Berichtsperiode die Rechnungsrevisoren, die Herren N. Studer (1980) und Prof. Bertschi (1981) von ihrem Amt zurückgetreten. Als Nachfolger sind gewählt worden: Fräulein Anna Wiß, Rombach (1980), und Herr R. Wachter, Aarau (1981).

Erstmals fand unter dem Patronat der ANG in den Räumen des Naturmuseums vom 21. November bis 12. Dezember 1981 die Ausscheidung der Arbeiten von «Schweizer Jugend forscht» aus der deutschsprachigen Schweiz und die dazugehörige Ausstellung statt.

Nur dank dem freudigen Einsatz und der Übernahme diverser Aufgaben durch einzelne Vorstandsmitglieder war es dem Berichterstatter möglich, die ANG während der Berichtsperiode zu präsidieren. Allen Vorstandsmitgliedern sei hier der Dank für die stets angenehme Zusammenarbeit ausgesprochen. Besonderer Dank gilt der Bibliothekarin, Frau Dr. M. Mittelholzer, sowie dem Kassier, Herrn W. Höch, für die große, im stillen geleistete Arbeit. Den Herren Prof. Dr. W. Schmid, Konservator des Naturmuseums, und Prof. Dr. P. Accola, Präsident der Naturschutzkommission, danke ich für ihre Berichte. – Und nicht zuletzt sei auch dem Staat Aargau und der Stadt Aarau für die jährlichen Beiträge an unsere Gesellschaft und besonders für die wohlwollende Unterstützung bei der Herausgabe der vorliegenden «Mitteilungen» gedankt.

Bericht über das Aargauische Naturmuseum

von WERNER SCHMID, Konservator

Das Museum änderte 1981 seinen Namen. Die ursprüngliche Bezeichnung *Museum für Natur- und Heimatkunde* führte zu Mißverständnissen, seitdem immer mehr Orte ein Heimatmuseum einrichteten mit Geräten und Möbeln aus früheren Zeiten. Da sich unsere Sammlungen auf naturwissenschaftliche Objekte beschränken, wählten wir den Namen *Naturmuseum*, den auch die entsprechenden Museen von Solothurn, Olten, Luzern und Chur tragen.

Die *Lebensbilder einheimischer Tiere* im Keller stellen die ältesten Teile des Museums dar. Die elektrische Einrichtung dieses Raumes war nicht mehr zeitgemäß, eine Erneuerung lohnte sich nicht. So zügelten wir die ganze Sammlung in den Estrich, lockerten die Schaukästen auf und erneuerten soweit nötig die ausgestellten Objekte und die Hintergründe. Der Saal enthält heute folgende Tiere in ihrer natürlichen Umgebung: Hase, Fischotter, Dachs, Fuchs, Wildschwein, Reh, Ratte, Iltis, Eichhörnchen, Igel, Siebenschläfer, Schwalben, Mauersegler, Schleiereule. In den nächsten Jahren wird die Sammlung mit 6 weiteren Dioramen abgeschlossen.

Zur Vervollständigung der Abteilung *Zoologie* richteten wir zwei neue Schaukästen ein. Bei den *Urtieren* sind die Objekte mikroskopisch klein. Wir stellten Modelle aus Kunstharz her, die das Original mehrhundertfach vergrößert darstellen. Der zweite Kasten gibt einen Überblick über die *Gliedertiere*, zu denen Krebse, Spinnentiere, Tausendfüßer und Insekten gehören. Er ist der Prototyp einer Ausstellungsgruppe, die den Insekten gewidmet ist und die sich in Vorbereitung befindet. Die *Tropischen Tiere* erhielten ein zusätzliches Diorama mit Javaneraffen.

Im Saal *Mineralogie, Geologie, bodenabhängige Industrien* eröffneten wir eine Diaschau mit dem Titel *Naturschutz*. Sie zeigt, wie viele herrliche Landschaften des Aargaus gefährdet sind und welche Maßnahmen getroffen werden können, um den späteren Generationen eine natürliche Umwelt zu sichern. Speziell wird dabei auf die gelungene Sanierung des Reußtals hingewiesen.

Im Museum fanden folgende Wechselausstellungen statt: 1979: *Abfall – unbrauchbarer Rest?* (WWF), 1981: *Wettbewerbsarbeiten* (Schweizer Jugend forscht), 1982: *Lebensraum für*

Vögel (Vogelwarte Sempach). Die Stiftung *Schweizer Jugend forscht* führte 1981 auch den Regionalwettbewerb Deutschschweiz in unseren Räumen durch.

Nach 30jähriger Tätigkeit als Abwart trat im Frühjahr 1982 Arnold Hunziker in den Ruhestand. Für seinen vielseitigen Einsatz sprach ihm die Museumskommission den verdienten Dank aus.

Als größere *Anschaffung* erwarb das Museum von alt Bezirkslehrer Hans Zimmerli, Rothrist, eine Sammlung von Schnecken- und Muschelschalen des Indischen Ozeans. An *Schenkungen* durften wir entgegennehmen: Mineraliensammlung (Dr. G. A. Frey-Bally, Aarau), 800 Schmetterlinge (Dr. K. Weber, Aarau), Brombeeren-Herbar (H. Bangerter, Aarau), 10 alte Fotos vom Lachsfang am Rhein (E. Moser, Aarau), Mammutzahn (Pfr. N. Sonneveld, Obererlinsbach). Verschiedene Firmen, Vereine und Privatpersonen unterstützten uns auch finanziell. Alle erwähnten Spenden seien auch an dieser Stelle bestens verdankt.

Bericht über die Tätigkeit der Naturschutzkommission der ANG für die Jahre 1977–1982

von PAUL ACCOLA, dem Präsidenten der ANK

In den letzten Mitteilungen der ANG, 1977, wurde an dieser Stelle vermerkt, daß unsere Kommission (ANK) sehr eng mit dem Aargauischen Bund für Naturschutz (ABN, Sektion des Schweizerischen Bundes für Naturschutz SBN) zusammenarbeite und daß der größere Teil der ANK-Mitglieder zugleich Vorstandsmitglieder des ABN seien. Das hat sich inzwischen so entwickelt, daß die Naturschutz-Aktivitäten, an denen auch die ANK beteiligt war, in der Öffentlichkeit nur noch unter dem Namen des ABN oder der Vogelschutzverbände vorgestellt wurden: den Eindruck von Doppelspurigkeit wollten wir auf jeden Fall vermeiden. Vor Jahrzehnten war die ANK die einzige Organisation, die sich der Belange des Naturschutzes im ganzen Kanton annahm und die damals schon bestehenden unserer Naturschutzgebiete betreute. Seither entwickelten andere, speziell auf den Naturschutz ausgerichtete Vereinigungen eigene leistungsfähige Arbeitsstrukturen: der ABN, die beiden Vogelschutzverbände VAV und ANV und die WWF-Sektion «Rüebliand». Die statutarischen Aufgaben, welche die ANG ehemals ihrer ANK zugedacht hat, werden heute auch von den genannten Vereinigungen wahrgenommen. So könnte die ANK als Institution entfallen. Gegenwärtig wird zwischen der ANG/ANK und dem ABN geprüft, wie die ANK-Tätigkeitsbereiche rechtlich und organisatorisch völlig in den ABN integriert werden könnten.

Über die Naturschutz-Arbeit der genannten Vereinigungen geben deren Jahresberichte Auskunft. Hier seien zwei Aktionen erwähnt, die auch von wissenschaftlichem Interesse sind:

Inventar der Amphibien-Standorte (Laichplätze) des Kantons, aufgenommen durch den ABN (mit Geldhilfe des Kantons) in den Jahren 1978/79. Für die rund 970 erfaßten Stellen besteht jetzt ein Standblatt mit einer Charakterisierung des Biotopes und der Liste der beobachteten Amphibien-Arten (und der Schätzung ihrer Individuenzahlen). Diese Dokumentation ist allen Interessierten zugänglich. Sie hat als Daten-Grundlage unschätzbaren Wert, wenn es darum geht, in einer Region landschafts- und biotop-gerecht zu planen und zu bauen. Ein nachdenklich stimmendes Ergebnis des Inventars ist dieses: Der *Laubfrosch* kommt heute fast nur noch im Einzugsgebiet der Reuß vor; anfangs des Jahrhunderts war er noch in den Talniederungen des ganzen Kantons zu finden. Ähnliche Einengungen des Verbreitungsgebietes wurden für den *Wasserfrosch* und für den *Kammolch* festgestellt. Eine zusammenfassende Publikation der Ergebnisse des Inventars ist in Vorbereitung.

Inventar der Bachläufe, aufgenommen durch den ABN im Jahre 1982. Die enorme Bautätigkeit in den Siedlungen und auch in der freien Landschaft (neue Industrieanlagen,

Shopping-Centers, Straßen aller Art) und die Melioration eines großen Teiles der landwirtschaftlich genutzten Flächen quer durch den Kanton – das brachte in den letzten Dezennien die «Korrektur» (Begradigung, Kanalisierung oder teilweise Verbauung) so mancher Bäche und Flösschen mit sich. Ihrer viele verschwanden über Strecken in Röhren gefaßt unter der Erde. Welche Bachläufe sind geblieben, und wie sehen sie heute aus? Das ist jetzt auf Kartenblättern im Maßstab 1:10000 für den ganzen Kanton genau erfaßt. (Die jeweils neuesten Ausgaben der Blätter der Landeskarte sind in diesem Punkt bereits «von gestern».) Auch diese Dokumentation wird für die weitere Landschaftsplanung und für wissenschaftliche Geländestudien eine wertvolle Hilfe abgeben.

Bericht über die Vorträge, Demonstrationen und Exkursionen vom 1. Juli 1976 bis Ende 1982

VON PETER KAUFMANN

Vorträge und Demonstrationsabende

1976/77

- 24. 11. 76: Dr. W. Werder, Lenzburg: Chinas verwandeltes Gesicht
- 8. 12. 76: Prof. Dr. F. Klötzli, Zürich: Ökologische Probleme bei der Entwicklung Ost-Afrikas
- 15. 12. 76: Prof. Dr. R. Schmid, Aarau: Nigeria und Ghana 1976
- 12. 1. 77: Dr. H. Bucher, Aarau: Von Stein zum Zement
- 26. 1. 77: Dr. H. R. Haefelfinger, Basel: Tarnen heißt Überleben. Tarnung bei Meerestieren
- 16. 2. 77: Dr. P. Rügsegger, Zürich: Computer-Tomographie
- 24. 2. 77: Prof. Dr. Schildknecht, Heidelberg: Abwehrstoffe in der Natur.
- 23. 3. 77: Demonstrationsabend:
Dr. Chrzanowski und Dr. Zumstein, Aarau: Durchblutungsstörungen im Gehirn
Dr. H. W. Hüssy, Aarau: Orchideen der Schweiz

1977/78

- 23. 11. 77: Dr. F. Röthlisberger, Birmensdorf ZH: Gletscher- und Klimaschwankungen im Wallis
- 7. 12. 77: H. Steffen, Zürich: Nordjemen – ein Landesquerschnitt
- 11. 1. 78: Prof. Dr. St. Müller, Zürich: Probleme der Erdbebenforschung
- 25. 1. 78: Prof. Dr. H. Jäckli, Zürich: Die Einlagerung radioaktiver Abfälle in geologische Formationen
- 15. 2. 78: Prof. Dr. M. Lüscher, Bern: Die Termite *Macrotermes subhyalinus*
- 1. 3. 78: Prof. Dr. P. Tardent, Zürich: Das Mittelmeer als Lebensraum
- 15. 3. 78: Demonstrationsabend: Dr. P. Kaufmann, Aarau: Demonstration einer Wetter-satelliten-Empfangsanlage

1978/79

- 25. 10. 78: Prof. Dr. R. Dändliker, Neuenburg: Praktische Anwendung der Lasertechnik gemeinsam mit Archimedes und STV, Sektion Aarau
- 8. 11. 78: Dr. R. Maurer, Holderbank: Tiergeographische und ökologische Probleme der schweizerischen Spinnenfauna
- 22. 11. 78: Prof. Dr. W. J. Gehring, Basel: Vom isolierten DNA-Molekül zur Genbank
- 13. 12. 78: Dr. R. Leimgruber, Basel: Möglichkeiten der Risikoabschätzung beim Umgang mit Chemikalien in der Industrie und im Alltag

- 10. 1. 79: Dr. J. Joss, Locarno: Neue Hilfsmittel für den Meteorologen: Automatische Stationen, Radar und Satelliten
- 24. 1. 79: A. Sommer, Untererlinsbach: Die Wälder der Tropen – ihre Bedeutung gestern, heute und morgen
- 21. 2. 79: Prof. Dr. A. Oeschger, Bern: Das Problem des fossilen Kohlendioxids
- 14. 3. 79: Demonstrationsabend: Prof. Dr. L. Saxer, Aarau: Die luftelektrische Beobachtungsstation der Kantonsschule Aarau

1979/80

- 7. 11. 79: Dr. med. U. Tillmann, Aarau: Grundlagen und Anwendungen der Ultraschall-diagnostik
- 21. 11. 79: Prof. Dr. E. Benz, Zürich: Biologische und integrierte Schädlingsbekämpfung
- 28. 11. 79: Prof. Dr. W. Kuhn, Zürich: Meteorologische Aspekte des Abwärmeproblems
- 12. 12. 79: Prof. Dr. R. Schmid, Aarau: Die Philippinen zwischen Tradition und Moderne
- 9. 1. 80: Prof. Dr. R. Nöthiger, Zürich: Geschlecht und Geschlechtsbestimmung im Tier- und Pflanzenreich
- 23. 1. 80: Dr. W. A. Ribí, Tübingen/BRD: Das Sehsystem der Insekten: Struktur und Funktion des Komplexauges
- 20. 2. 80: Dr. A. Arnold, Zürich: Verwitterung und Konservierung von Baudenkmalern aus Stein
- 5. 3. 80: Prof. Dr. H.-J. Gerber, Villigen: Elementarteilchen (oder: Wie sieht die Materie von innen aus?)
- 19. 3. 80: Demonstrationsabend: Dr. E. Widmer, Aarau: Auf den Spuren des spanischen Gelehrten Chevalier Carlos de Gimbernat

1980/81

- 29. 10. 80: Dr. Hanna Rauber-Schweizer, Zürich: Humli-Khyampas: Händler-Nomaden aus West-Nepal
- 19. 11. 80: Dr. P. Peisl, Effretikon: Spezialisierte Insektenblumen und Blumeninsekten
- 3. 12. 80: Dr. A. Zelenka, Zürich: Sonnenforschung heute
- 17. 12. 80: Dr. E. Studer, Thun: Verheißung und Verhängnis in den Naturwissenschaften
- 14. 1. 81: Prof. Dr. Ch. Schlatter, Zürich: Krebsauslösung durch Chemikalien
- 28. 1. 81: PD Dr. A. Dübendorfer, Zürich: Insektenentwicklung im Reagenzglas
- 4. 2. 81: Dr. P. Bösiger, Zürich: Medizin und Technik (Veranstalter: Archimedes)
- 18. 2. 81: Dr. H. R. Fehlmann, Wildegg: Geschichte der Pharmazie
- 4. 3. 81: P. Weber, Schönenwerd: Schönheit und Gesundheit im Widerstreit. Aus der Geschichte des Schuhs (Veranstalter: Archimedes)
- 18. 3. 81: Demonstrationsabend: H. Moor, Aarau: Ost-Sinai

1981/82

- 21. 10. 81: J. P. Naegeli, Winterthur: Alternativ-Energien: Kohleveredlung (Veranstalter: Archimedes)
- 4. 11. 81: Dr. H. Deck, Zürich: Aus der Werkstatt Vulkans: Stromboli
- 18. 11. 81: PD Dr. V. Schmid, Zürich: Transdifferenzierung bei Regenerationsvorgängen
- 2. 12. 81: Dr. O. Rieppel, Zürich: Die Geschichte der Wirbeltiere aus heutiger Sicht
- 16. 12. 81: Dr. C. Bader, Basel: Das geheimnisvolle Leben der mikroskopisch kleinen Bodentierwelt
- 13. 1. 82: Prof. Dr. P. Cotti, Niedersteinmaur: Geschichte der Atomphysik (Veranstalter: Archimedes)
- 27. 1. 82: Prof. Dr. E. Felder, Riva San Vitale: Aspekte der Arzneimittelsicherheit bei der Entwicklung von Röntgenkontrastmitteln
- 24. 2. 82: R. Biolley, Brugg: Bioenergie
- 10. 3. 82: Dr. W. Hunzinger, Bern: Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe
- 17. 3. 82: Demonstrationsabend: W. Höch, Aarau: Streifzug durch die Flora Südafrikas

3. 11. 82: Prof. Dr. A. Bögli, Hitzkirch: Das Hölloch und sein Karst
 10. 11. 82: Dr. B. Thurnherr, Zürich: Computereinsatz in der Technik: Möglichkeiten und Grenzen des computergestützten Entwerfens, Berechnens, Konstruierens und Zeichnens
 17. 11. 82: Dr. R. Boutellier, Untererlinsbach: China 1981 – auf den Spuren Imhofs. Erste schweizerische Bergexpedition nach China
 24. 11. 82: Prof. Dr. R. Schmid, Aarau: Aus der Arbeit des Internationalen Reisforschungsinstitutes: Chancen und Probleme der Züchtung von Hohertragsorten
 1. 12. 82: Dr. phil. H.-R. Fehlmann, Apotheker, Wildeggen: Vom Schimmelpilz zum Penicillin
 8. 12. 82: Dr. W. Koblet, Eidgenössische Versuchsanstalt, Wädenswil: Mit der Rebe durch das Jahr (Veranstalter: Archimedes, Sektion Aarau)
 15. 12. 82: Bruno Erb, Erlinsbach: Querschnitt durch die Pilzkunde

Exkursionen

- 1977 9. März: Besichtigung der Zementfabrik Rekingen
 4. Juni: Maschwander Ried. Leitung: Herr Suter und Herr Dr. Mittelholzer
 1978 18. März: Planetarium des Verkehrshauses Luzern mit Spezialprogramm, vorgeführt von Prof. Bucher, Luzern
 10. Juni: Bergsturzgebiet Goldau und Verlandungs-Schutzgebiet Segel. Leitung: Dr. O. Wildi, Birmensdorf ZH
 1979 2. März: Biozentrum der Universität Basel. Führung durch Prof. Dr. W. J. Gehring vom Biozentrum
 16. Juni: Pflanzensoziologische Exkursion an den Südhang des Blauen (BE). Leitung: Prof. Dr. M. Moor, Basel
 1980 22. März: Erdöl-Tiefbohrungsstelle der LEAG in Finsterwald (LU). Leitung: Dr. R. Schmid, Aarau
 15. Juni: Rhäzünser Rheinauen. Leitung: Dr. P. Accola, Nußbaumen
 1981 7. März: Regelstelle Laufenburg und Kernkraftwerk Leibstadt
 30. Aug.: Saut du Doubs: Geomorphologie und Pflanzensoziologie. Leitung: A. Ischer
 1982 20. Febr.: Rangierbahnhof Zürich Limmattal in Spreitenbach
 13. Juni: Uferlandschaft des Neuenburgersees. Leitung: Prof. Dr. J.-L. Richard, Neuenburg und M. R. Gogel vom WWF
 23. Okt.: Rosenberg-Autobahntunnel, St. Gallen. Leitung: Dr. R. Schmid

Mitgliederverzeichnis

(Stand 31. Juli 1983)

Vorstand und Kommissionen

Vorstand:

- Präsident: Dr. W. GÜNTERT, Radiologe, Rombach
 Designierter Präsident: P. EHRENSPERGER, Kantonsschullehrer, Aarau
 Vizepräsident/Redaktor: H. MOOR, Kantonsschullehrer, Auenstein
 Aktuar: Dr. P. KAUFMANN, Kantonsschullehrer, Rohr
 Kassier: W. HÖCH, a. Prokurist, Aarau
 Bibliothekarin: Frau Dr. M. MITTELHOLZER, Unterkulm
 Exkursionsleiter: Dr. R. SCHMID, Kantonsschullehrer, Obererlinsbach