

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 18 (1928)

Artikel: Bericht über die Tätigkeit der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-172086>

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 Tätigkeit der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft.

A. Präsidialbericht

(der Jahresversammlung im September 1927 vorgelegt.)

Von **P. Steinmann.**

Nachdem mir die Mitglieder der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft während 5 Jahren die Ehre zuteil werden ließen, der Gesellschaft vorzustehen, sehe ich mich heute veranlaßt, von meinem Posten zurückzutreten und die Leitung des Vereins andern Händen zu übergeben. Die Überhäufung mit immer neuen Aufgaben macht es mir zur Pflicht, abzubauen, bevor meine Gesundheit ernstlich leidet. Zudem halte ich es für richtig, wenn von Zeit zu Zeit ein Wechsel im Präsidium wieder neuen Ideen und Forschungsrichtungen zur Geltung verhilft.

Es möge mir zur Eröffnung unserer Jahresversammlung gestattet sein, auf das verflossene halbe Jahrzehnt einen kurzen Rückblick zu werfen und dabei einerseits die Tätigkeit unserer Gesellschaft, andererseits die Entwicklung der Naturwissenschaften im allgemeinen in Betracht zu ziehen.

Unmittelbar vor meinem Amtsantritt war im Mai 1922 das neue Museum für Natur- und Heimatkunde eröffnet worden, das Eigentum unserer Gesellschaft ist. Die damals in Aarau tagende Generalversammlung unserer Gesellschaft hatte mich an Stelle des zurücktretenden Herrn Prof. Hartmann mit der Führung der Geschäfte betraut. Das wichtigste Ereignis während der Zeitspanne meines Präsidiums war die Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft, die im Jahre 1925 in Aarau und am dritten Tage in Schinznach stattfand. Gerne erinnere ich mich jener Tage, an welchen eine große Zahl von Mitgliedern unserer Gesellschaft in eifriger uneigennütziger Betätigung am Gelingen der Veranstaltung mit halfen, sodaß diese Jahresversammlung als in jeder Beziehung gelungen bezeichnet werden darf.

Aber auch während der übrigen Zeit waren viele unserer Mitglieder eifrig tätig. Von den 42 Vorträgen, die während der letzten fünf Jahre im Schoße der Naturforschenden Gesellschaft gehalten wurden, bestritten unsere ordentlichen Mitglieder nicht weniger als 33, und die öffentlichen Vorträge wurden mehrheitlich von unseren verehrten Ehrenmitgliedern und korrespondierenden Mitgliedern gehalten. Besonderer Beliebtheit erfreuten sich die 9 Exkursionen, die nach den verschiedenen Kantonsgegenden wie auch in die benachbarten Kantone unternommen wurden. Auch die in bescheidenen Rahmen gehaltenen gelegentlichen Museumsdemonstrationen waren recht gut besucht. Es ist mir ein Bedürfnis, heute allen denen zu danken, die an der Verwirklichung der Ziele unserer Gesellschaft mitgearbeitet haben. Die Publikationstätigkeit der Mitglieder unserer Gesellschaft war zum Teil eine recht rege. In unserm Publikationsorgan, den «Mitteilungen der Aarg. Naturforschenden Gesellschaft» kommt diese Arbeit allerdings nur teilweise zur Geltung, da die heutige Spezialisierung der Wissenschaft in vielen Fällen die Inanspruchnahme einer Fachzeitschrift erheischt, in welcher die betreffenden Arbeiten eher die Beachtung der Fachgenossen finden als in unserm Organ. Das letztere wird wohl immer der Darstellung der heimatlichen Verhältnisse in erster Linie gewidmet sein müssen. Zu erwähnen wäre in diesem Zusammenhang die Festnummer der Mitteilungen, die wir unsern Gästen von der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft an der Aarauer Jahresversammlung überreichen durften. Unser Lesezimmer erhält außer den abonnierten Zeitschriften immer auch zahlreiche Tauschschriften, die uns Schwestergesellschaften im Austausch gegen unsere Mitteilungen zukommen lassen. Leider läßt der Besuch im Lesezimmer immer noch zu wünschen übrig. Es scheint, daß vielen unserer Mitglieder der Bezug von Zirkulationsmappen angenehmer ist als der Gang ins Lesezimmer. Und doch enthalten die Büchergestelle neben wertvollen Handbüchern auch manches neue Originalwerk und viele leichtverständliche naturwissenschaftliche Bücher, aus denen Anregungen zu schöpfen wäre.

Leider hat der Tod uns eine größere Zahl unserer Mitglieder entrissen, deren Namen wir hier folgen lassen; wobei wir die Liste bis zum Sommer 1928 nachführen.

	Mitglied seit
1927 Dr. Gerold Amsler, Wildegg	1894
1926 Ed. Bally-Prior, Nationalrat, Schönenwerd	1888
1925 Andreas Bircher, Kairo	1884
1927 Heinrich Bircher, Zementfabrikant, Brugg	1904
1926 David Caminada, Professor, Aarau	1922
1926 J. Fischer, Goldschmied, Aarau	1914
1925 Dr. E. Graf, Gerichtsschreiber, Brugg	1922
1927 Dr. Ed. Greppin, Basel	1911
1925 Dr. Alfred Hartmann, Glarisegg	1919
1925 G. Hunziker-Habich, Ingenieur, Rheinfelden	1910
1928 Dr. C. Jaeger, Neuhausen	1902
1927 Hugo Isler, Gerichtspräsident, Aarau	1922
1926 H. Nabholz, Fabrikant, Schönenwerd	1899
1928 Ed. Niggli, alt Rektor, Zofingen	1882
1927 J. M. Rennhart, Professor, Aarau	1919
1927 Karl Richner-Karli, Fabrikant, Aarau	1925
1925 A. Ringier-Tschudi, Aarau	1910
1926 Fr. Rödelberger, Musikdirektor, Aarau	1913
1927 A. Ruöß, Direktor, Niederlenz	1908
1927 A. Schwarzenbach, Werkmeister, Aarau	1921
1925 Robert Trost, Fabrikant, Ober-Rohrdorf	1898
1927 A. Wirz-Rieß, Aarau	1921
1928 Dr. A. Zimmerlin, Schönenwerd	1916

Wir erinnern uns dankbar dieser Dahingeschiedenen, von denen manche seit vielen Jahren treu zu unserer Sache standen und unsere Bestrebungen mit Rat und Tat unterstützten.

Von unsern Kommissionen sei die Naturschutzkommission und die Museumskommission noch besonders erwähnt.

Das Inventar der Naturschutzdenkmäler des Kantons Aargau wurde im Lauf der letzten Jahre in allen Bezirken revidiert und ergänzt. Es liegt zurzeit ein Zettelkatalog im Museum für Natur- und Heimatkunde, in welchem alle geschützten und des Schutzes würdigen erratischen Blöcke, wichtige Bäume und andere Denkmäler aufgezeichnet sind. In verschiedenen Fällen bot sich für die Naturschutzkommission oder für deren Bezirksvertreter Gelegenheit zur Mitwirkung an Aktionen, die die Erhaltung von bedrohten Naturgegenständen oder land-

schaftlicher Schönheiten zum Ziele hatten. Besonders erfreulich waren die erfolgreichen Bestrebungen zur Errichtung von Reservationen. Gegenwärtig besteht in der Nähe des Hallwilersees die Reservation Riesi und neuerdings eine kleinere Reservation bei Göslikon, die beide der Naturschutzkommission unterstellt sind. Zu erwähnen ist ferner die beratende Mitarbeit, die die Kommission bei der Revision der bestehenden Pflanzenschutzverordnung im Auftrag des Regierungsrates zu leisten hatte.

Über unser Museum wird später der Kassier der Museumskommission im einzelnen berichten. Hier sei nur erwähnt, daß sich dieses unser Besitztum stets weiterentwickelt, und daß es sich eines guten Besuches erfreut. Besonders die städtischen und ländlichen Schulen machen unser Museum oft zum Ziel eines Ausfluges oder einer belehrenden Stunde. Leider macht sich, wie wir seinerzeit bei der Errichtung vorausgesehen haben, bereits Platzmangel geltend, sodaß wir mehrere Geschenke, die uns zugekommen sind, in der Schausammlung nicht mehr auszustellen vermögen. Es wird sich, wie seinerzeit bei der Gründung des neuen Museums bereits betont worden ist, schon nach Verlauf von 10 Jahren nach der Eröffnung des Museums die Frage stellen, wie wir den neuen Anforderungen durch einen Erweiterungsbau gerecht werden können. Vielleicht wird es bei dieser Gelegenheit möglich, den oberen Stock auszubauen, wie dies als Projektvariante schon vom Erbauer des Museums vorgesehen worden ist.

Die nächste größere Aufgabe, die sich unserer Gesellschaft stellt, eine Aufgabe, die übrigens ihre Lösung schon nahezu gefunden hat, ist die Herausgabe des neuen Heftes der «Mitteilungen», das unter andern eine sehr umfangreiche umfassende geographische Monographie über den Kantonsteil nördlich der Aare enthalten wird. Diese überaus reichhaltige Arbeit unseres Mitgliedes des Herrn Dr. Vosseler, Privatdozent in Basel, mit ihren vielen Illustrationen konnte nur dadurch finanziert werden, daß sich Behörden und Private zu sehr erfreulicher Mit Hilfe bestimmen ließen. So darf denn unsern Mitgliedern auf das nächste Jahr das Erscheinen einer sehr wertvollen Nummer unseres Publikationsorganes in Aussicht gestellt werden.

Es bleibt mir die Pflicht, über ein weiteres Geschäft zu be-

richten. Auf Anregung verschiedener regionaler Verbände historischer, prähistorischer und naturwissenschaftlicher Richtung wurde in einer gemeinsamen Sitzung der erwähnten Organisationen im Januar und in einer erweiterten Sitzung in Brugg der Beschluß gefaßt, daß sich alle Gesellschaften und Vereinigungen, die sich mit Heimatkunde im weitesten Sinne des Wortes abgeben, zu einem lockeren Verband zusammenfinden sollen, der unter der Bezeichnung «Aargauischer Heimatverband» mit Sitz in Aarau die Aufgabe zu erfüllen hätte, die verschiedenen Interessenten zur Zusammenarbeit zu bringen und allfällige Funde, die in den verschiedenen Bezirken gemacht werden, durch Meldestellen an die Zentralstelle — das Aarg. Heimatmuseum — zu leiten, von wo aus die sachgemäße Erforschung organisiert werden soll. Die Zentralstelle würde sich im gegebenen Falle mit Fachleuten ins Einvernehmen setzen und würde über alle Funde Buch führen. Der Vorstand des Heimatverbandes würde aus den Präsidien der naturforschenden, der historischen Gesellschaft und des aarg. Heimatschutzes bestehen. Zur Bestreitung der Kosten würden pro Mitglied aller Vereinigungen je 10 Rp. pro Jahr bezogen. Nachdem bereits mehrere Verbände ihre Zustimmung gegeben haben, hat Ihr Vorstand in seiner Sitzung vom 11. August ebenfalls einer solchen Regelung der Dinge seine Genehmigung erteilt, und dieser Vorstandsbeschluß wäre durch eine heute noch vorzunehmende Ratifikation durch die Mitgliederversammlung zu bekräftigen. (Die nachfolgende Abstimmung fiel bejahend aus.)

Wie Sie sehen, hat also die Tätigkeit unserer Gesellschaft keineswegs geruht. Tätigkeit aber ist immer ein Beweis von Daseinsberechtigung und Lebenstüchtigkeit. Unsere Gesellschaft hat in unserm Kulturleben eine wichtige Rolle zu spielen und darf sich dieser ihrer Verpflichtung nicht entziehen. Hoffentlich wird es in unserm Kanton niemals an Männern fehlen, die sich bereitfinden, an unserer Aufgabe mitzuarbeiten.

Die Entwicklung, welche die Kultur, oder sagen wir besser die Zivilisation unseres Jahrhunderts nach dem Abschluß des Weltkrieges genommen hat, ist nicht frei von unerfreulichen Erscheinungen. Hast und Oberflächlichkeit kennzeichnen unsere heutige Menschheit. Die ungeheuern, unfaßlichen Fortschritte

der Technik stehen in keinem Verhältnis zu den geistigen Entwicklungsvorgängen. Noch viel weniger vermochte das Seelische im Menschen mit den äußern Errungenschaften des Lebens Schritt zu halten. Aus diesem Mißverhältnis entspringt unwillige Kritik. Man empfindet schmerzlich den Mangel an Geist und Seele, der unsere sportsfreudige Zeit, die Zeit der Kinematographen, der Automobilrennen und Ozeanflüge charakterisiert. Man weist wehmütig auf Großvaters Zeiten hin, da trauliche Gespräche und gehaltvoller Briefwechsel die Seelen zu einander führten, während heute viele Menschen hastig und fremd durch ihr leeres Leben eilen. Da aber die Zeit der vermehrten Unruhe mit dem Triumphzug der Technik, mit den Fortschritten der Naturwissenschaft zusammenfällt, pflegt man die seelische Verarmung, den Kulturtiefstand unserer Generation der Naturwissenschaft zur Last zu legen. Gemach!

Zunächst wäre zu prüfen, ob denn wirklich unsere Zeit so viel armseliger ist als frühere Perioden. Gewiß, die heutige Produktion an literarischen und andern Kunstwerken ist qualitativ keineswegs überwältigend, soweit wir, als Kinder unserer Zeit, zu urteilen berufen sind. Auch auf einzelnen Gebieten des Wissenschaftsbetriebes ist eine Verlangsamung des Tempos, eine Verarmung, wohl gar ein Stillstand zu beobachten. Dafür aber blühen am vielästigen Baum der Wissenschaft andere Zweige desto reicher. Und wenn wir den durchschnittlichen Stand unserer Mitmenschen an Urteilsfähigkeit mit dem Geistesleben des Volkes vor hundert und zweihundert Jahren vergleichen, so darf sich die heutige Generation recht wohl sehen lassen. Mag unsere heutige Jugend immerhin stundenlang auf den Sportplätzen umher stehen und zusehen, wie die Mitmenschen sich tummeln, mag sie zu den ohrenzerreißenden kulturlosen Negertänzen ihre rhythmischen Gliederverrenkungen produzieren: Sie verbrennt doch schließlich keine Hexen mehr und fröhnt dem Teufel Alkohol entschieden weit weniger als die trinktüchtige und trunksüchtige Menschheit der vergangenen Jahrhunderte. Schließlich hat es geistig Armselige zu allen Zeiten gegeben. Sie drängen sich dem Beobachter nur mehr auf, wenn sie sich in saloppen Kostümen in der Öffentlichkeit wichtig machen. Aber es wäre eine Ungerechtigkeit, den Stand der Kultur an solchen Erscheinungen zu messen.

Aber selbst dann, wenn es mit dem Untergang der abendländischen Kultur seine Richtigkeit hätte, so wäre doch noch lange nicht erwiesen, daß die naturwissenschaftlich-technisch orientierte Gedankenwelt unseres Zeitalters solche Verarmung wirklich hervorrufen muß. Ist etwa der geniale Erfinder eines Automotors daran schuld, daß das von ihm konstruierte Fahrzeug einen ohnehin oberflächlich veranlagten Autokäufer zu einem sinn- und geistlosen Kilometerfresser macht? Oder ist die moderne Flugwissenschaft dafür verantwortlich, daß ob der gewiß vortrefflichen Leistung Lindberghs Tausende von Bewunderern den Verstand verlieren? Jedenfalls ist der Schluß von der Entwicklung der modernen Naturwissenschaft auf die Unkultur der Gegenwart logisch höchst mangelhaft begründet und kann selbst nur von einem recht unkultivierten Gehirn ausgeklügelt worden sein.

Dies alles hindert uns nicht, zuzugestehen, daß in der heutigen Naturwissenschaft nicht alles so ist, wie es sein sollte. Leider ist heute die Zahl der wissenschaftlich Arbeitenden derart gestiegen, daß darunter notwendigerweise die Qualität der Produkte leiden muß. Wo in früheren Jahrhunderten einige wenige hervorragende Köpfe in ganz Europa mit Gedankenschärfe und Weitblick arbeiteten, da grübeln und kratzen heute hunderte von sogenannten Spezialisten an tausend Einzelheiten herum und verlieren dabei den Blick aufs Ganze. Die Spezialisierung ist auf vielen Gebieten bis an die Grenze des Möglichen gediehen, so daß der Einzelne sein eigenes Fachgebiet nur noch teilweise übersieht. Und was da produziert und publiziert wird, ist vielfach ganz ungenügend verarbeitet und kann daher nicht in das Ganze eingereiht, nicht in einen höheren Zusammenhang gestellt werden. So fehlt es denn an einem zusammenfassenden Begreifen der Natur. Wo aber der Sinn für Zusammenhang und Einheit schwindet, stellt sich rettungslos Zerfall ein. Wie ein Krebsgeschwür, das den organischen Zusammenhang mit dem Mutterorganismus verloren hat, wuchern da und dort die Spezialwissenschaften. Was sie schaffen, ist oft nicht viel mehr wert als nutzloser Ballast, da es ohne Beziehung ist und unkontrollierbar bleiben muß.

Dieses Elend, das in einzelnen Wissenschaftszweigen sich noch kaum erst am Horizonte abzeichnet, während es ander-

wärts schon zu einer Lebensgefahr geworden ist, kommt nicht zuletzt von dem unerhörten Andrang zu den akademischen Berufen. So entsteht ein hastiges Drängen und Schieben, wie Oschmann-William in einem kürzlich erschienenen Buche sagt, «eine bibliothekenfüllende Sündflut von Publikationen, ein papierener Turm zu Babel, dem die Sprachverwirrung auf dem Fuße folgen muß». Das Automobil, das Sinnbild unserer Zeit, bringt sein Tempo auch in die Gelehrtenstube, und immer seltener werden die Ruhigen, die noch zu prüfen, zu sichten und zu werten Zeit haben. Vertiefung und Besinnung tut dem naturwissenschaftlichen Leben unserer Tage dringend not. Aber wenn nicht alle Zeichen trügen, so hat sich diese Erkenntnis bereits da und dort Bahn gebrochen; in einem Heer von Oberflächlichen und Kritikunfähigen zeichnet sich da und dort eine Schar von Besinnlichen ab, und wir gehen hoffentlich einer erfreulicheren Zukunft entgegen.

Lassen Sie mich von diesem Aussichtspunkte noch einmal einen Blick auf den kleinen Fleck Erde werfen, auf dem wir unsere Äcker bestellen: Ordnen wir den Betrieb der heimischen Naturforschung und Naturbetrachtung ein in das ganze Bild der naturwissenschaftlichen Betätigung unserer Generation.

Die zahlreichen kleinen Städte und Ortschaften des Kantons Aargau sind zum Glück noch nicht so von der Hast und Unruhe ergriffen, die dem Großstadtleben ihren Stempel aufdrücken. Sie sind aber von einem lebhaften, regsamen und intelligenten Volke bewohnt, das mehr nach geistiger Nahrung verlangt, als manche Kreise der Großstadt, dafür aber weniger Nervenkitzel und Sensation benötigt als diese. So erleben wir es denn, daß unsere aargauische Naturforschende Gesellschaft an Mitgliederzahl sehr wohl einen Vergleich mit den Schwestergesellschaften von Bern, Basel und Zürich aushalten kann. Gewiß sind ja die wissenschaftlichen Taten, die wir hervorbringen, nicht mit den entsprechenden Leistungen der Universitätskantone zu vergleichen. Aber die Kultur läßt sich nicht am Gewicht des bedruckten Papiers ermessen. Manche wertvolle Anregung trägt im persönlichen Austausch, im traulichen Verkehr von Mund zu Mund die schönsten Früchte, ohne daß daraus gleich eine Publikation erwachsen müßte. Und für solche Art des Verkehrs unter Menschen sind unsere Städtchen und

Ortschaften, sind unsere Sektionen und lokalen Vereinigungen ein besonders guter Boden. Da und dort dürfte die Güte des Bodens vielleicht sogar noch reichlicheren Ertrag erwarten lassen. Es bleibt hier noch manche Arbeit zu tun. Gesinnungsgenossen aus allen Teilen des Landes sollten zusammentreten und gemeinsamen Zielen zustreben. Jeder einzelne sollte wirken für sich und andere. Gerne wird die Naturforschende Gesellschaft in den verschiedenen Teilen des Kantons Vorträge und Demonstrationen veranstalten. Man entgegnet uns, daß zu wenig Interesse dafür vorhanden sei, daß unser Publikum sich nur für Sensation, für Dichter mit eigenen Werken und für Weltreisende interessiere. Wir machen nicht nur in Aarau, sondern auch an andern Orten gegenteilige Erfahrungen. Wo man die Leute in unaufdringlicher Weise über wichtige naturwissenschaftliche Tagesfragen aufklärt, da findet man überall willige Ohren und eine dankbare Zuhörerschaft. Möglich, daß manche wegbleiben. Aber die, die kommen, bereuen es nicht und kommen immer wieder.

Möchte doch die Erkenntnis immer mehr sich durchsetzen, daß Naturgenuß, Naturforschung eine unversiegbare köstliche Quelle ist, die dem menschlichen Leben Wert und Sinn verleiht.

B. Bericht über das Museum.

Erstattet vom **Konservator.**

Seit der letzter Berichterstattung (vergl. Mitteilungen der aarg. naturf. Gesellschaft, Heft XVII. 1925, pag. IX) hat das Museum durch verschiedene Geschenke und Neuerwerbungen Zuwachs erhalten. Die Katalogisierung, die unter Beaufsichtigung durch den Konservator sowie unter gütiger Mithilfe von verschiedenen Mitgliedern, insbesondere von Herrn Dr. Widmer, Aarau, ständige Fortschritte macht, wird noch verschiedene Jahre beanspruchen. Sie bietet einerseits Gelegenheit, viel altes ungenügend etikettiertes Material auszuschalten, andererseits kommen bei diesen Arbeiten immer wieder schöne Stücke zum Vorschein, die bisher in Schiebladen oder in Kisten verborgen ruhten, und die nun dem Publikum in der Schau-sammlung, soweit es die dortigen Platzverhältnisse gestatten, zugänglich gemacht werden können. Durch prächtig präpa-

riertes neues Material konnte manches Präparat der Vogel-Schausammlung ersetzt werden. Die betreffenden Balgsendungen stammten teils von Herrn Lüthi in Schanghai, teils von Herrn Obrist in La Paz. Auch von Herrn Dr. Haßler, unserm verehrten Gönner und Donator wurden neue Objekte geschenkt, und andere wurden aus der Balgsammlung hervorgeholt und montiert. Von der großen Zahl kleinerer Anschaffungen und Geschenke kann hier nicht im einzelnen die Rede sein. Erwähnt sei noch die Aufstellung eines Seelöwen aus dem Basler zoologischen Garten, sowie eines Urson, den das Museum von der Direktion des Gartens geschenkweise erhielt. Neuesten Datums ist der Erwerb des großen Giraffenbullens, der in der nächsten Zeit zur Aufstellung kommen soll. Durch die Anschaffung eines neuen Schauschranks in der zoologischen Typensammlung wurde es möglich, die Schausammlung von Würmern nunmehr von der der Mollusken zu trennen und die zahlreichen neuen Präparate zur Aufstellung zu bringen, die der Konservator von seinen zweimaligen Studienaufenthalten aus Neapel mitgebracht hatte. Besonders erfreulich ist die Bereicherung der Abteilung «Landwirtschaft» durch das überaus instruktive Demonstrationsmaterial von Herrn Dr. Howald in Brugg, das einen ausgezeichneten Überblick über die landwirtschaftlichen Verhältnisse in unserm Kanton gibt. Besonders zu verdanken ist auch das hochherzige Geschenk unseres Quästors, Herrn H. Henz, der die Handbibliothek des Museums durch Überlassung von Hegis Flora von Mitteleuropa in sehr erwünschter Weise bereicherte.

Eine hochherzige Stiftung verdanken wir dem verstorbenen Ehrenmitglied und opferfreudigen Gönner, Herrn alt Nationalrat *E. Bally-Prior*, Schönenwerd.

Die Besucherkontrolle zeigt, daß das Museum von seiten des Publikums wie auch insbesondere von seiten der Schulen eine steigende Wertschätzung erfährt. 1926 wurden die Sammlungen von 6275 Einzelpersonen und von 109 Schulen besucht, wobei die Demonstrationsstunden der höheren Schulen von Aarau nicht mitgerechnet sind. So erfüllt unser Museum für Natur- und Heimatkunde immer mehr die Aufgabe, die ihm in unserm Kulturleben zugewiesen ist,

C. Bericht über die Vorträge, Demonstrationsabende, Exkursionen und Jahresversammlungen

(November 1925 bis Oktober 1927).

Erstattet vom **Aktuar.**

a) Vorträge.

1925/26.

4. November 1925. Herr Professor Dr. Saxer, Aarau: Über das Wesen der mathematischen Erkenntnis.
16. November 1925. Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: Die Lachsfischerei im Hochrhein, mit kinematographischer Vorführung der Fangmethoden, der künstlichen Fischzucht und des Heranwachsens der Jungfische. Im Anschluß daran: Vorführung einiger naturwissenschaftlicher Lehrfilme.
2. Dezember 1925. Herr W. Zschokke, Ing., Aarau: Aus der Geschichte der Brille.
16. Dezember 1925. Herr Professor Dr. C. Schröter, Zürich: Das Tessin und seine Pflanzenwelt (mit Lichtbildern).
6. Januar 1926. Herr Dr. J. Hunziker, Bezirkslehrer, Aarau: Über parasitische Blütenpflanzen.
20. Januar 1926. Herr Dr. Karl Frey, dipl. Ing., Aarau: Wesen und Ziel chemischer Lebensfunktionen.
3. Februar 1926. Herr Prof. Dr. Noll-Tobler, Glarisegg: Aus dem Leben der Sumpfvögel (mit Lichtbildern).
17. Februar 1926. Herr Dr. W. Staub, Neuenburg. Mexiko, seine Landschaften, Ruinenstätten und vorspanischen Kulturen (mit Lichtbildern).
3. März 1926. Herr Dr. med. F. Blattner, Königsfelden: Die Veranlagung zu seelischen Störungen.
14. Mai 1926. Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: Das Plankton (mit Lichtbildern und mikroskopischen Projektionen).

1926/27.

3. November 1926. Herr Geheimrat W. Laué, Aarau: Erruptivtätigkeit im Rheingebiet, mit besonderer Berücksichtigung des Siebengebirges (mit Lichtbildern).
17. November 1926. Herr Dr. E. Bächler, Konservator, St. Gallen: Die ältesten Spuren der Menschheit in der Schweiz (mit Lichtbildern).

1. Dezember 1926. Herr Dr. E. Jenny, Kinderarzt, Aarau: Kinderheilkunde in alter und neuer Zeit (mit Lichtbildern).
15. Dezember 1926. Dr. med. Ammann, Aarau: Die Handschrift der Gesunden und Kranken (mit Lichtbildern).
5. Januar 1927. Herr H. Härry, Bezirkslehrer, Seengen: Die Pollenanalyse und ihre Anwendung.
19. Januar 1927. Herr Prof. Dr. Ad. Hartmann, Aarau: Natur und Entstehung der bündnerischen Heilquellen und ihr Zusammenhang mit dem Gebirgsbau (mit Lichtbildern).
2. Februar 1927. Herr Dr. O. Howald, Landwirtschaftslehrer, Brugg: Die natürlichen und wirtschaftlichen Grundlagen der aargauischen Landwirtschaft und ihr heutiger Stand.
16. Februar 1927. Herr Dr. Max Mühlberg, Aarau: Eine Reise in Albanien (mit Lichtbildern).

b) Demonstrationsabende.

2. März 1927. Herr Dr. S. Schwere, Seminarlehrer, Aarau: Demonstration des von ihm angefertigten Napfreliefs. — Herr Kreisförster Hunziker, Aarau: Frostschäden im Walde. — Herr Prof. Dr. P. Steinmann, Aarau: Abwässerkläranlagen.

c) Exkursionen.

24. Mai 1927. Exkursion an den Rotsee (Planktondemonstration, die Technik der Seeuntersuchung mit Referat von Herrn Prof. Dr. Hans Bachmann, Luzern, dann Wanderung über den Dietschenberg nach Meggen - Küßnacht - Hohle Gasse-Immensee).
15. Mai 1927. Geologische Frühjahrsexkursion an den Paßwang (Leitung von Herrn Dr. Max Mühlberg). Route: Önsingen-Balsthal-Mümliswil. Aufstieg durch die Limmernschlucht zum Paßwanggipfel. — Abstieg über Hard-Höllochgraben nach Mümliswil (unterwegs rutlerische Demonstrationen durch Herrn J. Karpf, Quellenforscher).

d) Jahresversammlungen.

26. September 1926. Jahresversammlung in Baden. Geschäftliche Traktanden. — Vortrag von Herrn Prof. Dr. Ad. Hartmann, Aarau: Neuere Anschauungen über die Ent-

stehung des Juragebirges (mit Projektionen). — Vorführung von naturwissenschaftlichen Filmen aus dem Gebiet der Physiologie, Botanik, Geologie etc. durch Herrn P. Haberbosch, Bezirkslehrer, in Baden. — Besichtigung der Werke von Brown, Boveri & Cie.

25. September 1927. Jahresversammlung in Zofingen. Geschäftliches. — Lichtbildervortrag von Herrn Dr. Siegfried, Zofingen: Einheimische Arzneipflanzen. Besichtigung des Museums. Besuch der chem. Fabrik Zofingen.

D. Bericht über Bibliothek und Zeitschriften.

Erstattet von E. Günther, Bibliothekarin.

Die Aarg. Naturforschende Gesellschaft steht mit zirka 114 naturwissenschaftlichen Vereinen und Bibliotheken im Tauschverkehr. Es sei ihnen an dieser Stelle der beste Dank für die zugesandten Schriften ausgesprochen. Der beschränkte Raum erlaubt leider die Aufzählung aller seit 1923 uns zugesandten Tauschschriften nicht. Es können hier nur die schweizerischen aufgeführt werden. Alle Tauschschriften liegen im Lesezimmer auf.

Die auswärtigen Mitglieder der Gesellschaft erhalten regelmäßig jeden Monat naturwissenschaftliche Zeitschriften in Lesemappen zugestellt. Zurzeit kursieren bei 53 Lesern 30 verschiedene Zeitschriften in 14 Mappenkreisen.

Der Bücherbestand der Handbibliothek mehrt sich langsam durch Anschaffungen und Geschenke.

Es ist zu bedauern, daß Bibliothek und Lesezimmer nicht eifriger benützt werden.

a) Tauschschriften fremder Gesellschaften eingegangen seit Mai 1923 bis Oktober 1927.

Schweiz.

Basel, Naturforschende Gesellschaft:

Verhandlungen Band 34, 35, 36, 37, 38.

Bern, Naturforschende Gesellschaft:

Mitteilungen aus dem Jahre 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926.

Chur, Naturforschende Gesellschaft Graubündens:

Jahresbericht, Neue Folge 62, 63, 64.

Frauentfeld, Thurgauische Naturforschende Gesellschaft:

Mitteilungen, Heft 25, 26.

Fribourg, Société fribourgeoise des sciences naturelles:

- a) Bulletin, Vol. 26, 27, 28.
- b) Mémoires Géologie et Géographie, Vol. 9 H. 1, Vol. 10 H. 1.
- c) Mémoires Botanique, Vol. 3, H. 3, 4, 5.

Genève, Société de physique et d'histoire naturelle:

Compte rendu des séances, Vol. 40, 41, 42, 43, 44.

Glarus, Naturforschende Gesellschaft:

Mitteilungen, Heft 3.

Lausanne, Société vaudoise des sciences naturelles:

- a) Bulletin, No. 207, 208, 209, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219.
- b) Mémoires, No. 1, 7, 9—15.

Liestal, Naturforschende Gesellschaft Baselland:

Tätigkeitsbericht 1922/25.

Lugano, Società ticinese dei scienze naturali:

Bolletino anno 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22.

Luzern, Naturforschende Gesellschaft in Luzern:

Mitteilungen, Heft 9.

Neuchâtel, Société des sciences naturelles:

Bulletin tome 47, 48, 49, 50.

Neuchâtel, Société neuchâteloise de Géographie:

Bulletin tome 32, 33, 34, 35, 36.

Schaffhausen, Naturforschende Gesellschaft:

Mitteilungen, Heft 2, 3, 4, 5, 6.

Schweizerische Botanische Gesellschaft:

Berichte 33, 34, 35.

Schweizerische Entomologische Gesellschaft:

Mitteilungen, Vol. 13, Heft 1—9.

Schweizerische Naturforschende Gesellschaft:

Verhandlungen 1923, 1924, 1925, 1926.

Schweizerische Naturforschende Gesellschaft:*Geologische Kommission*:

Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz:

I. Serie 26 III.

II. Serie 48 II/III, 49 III—VII, 50 I/III, 51, 52, 53, 54 II—IV, 55 I—IV, 56 I/II, 57 I—III.

Spezialkarte Nr. 94, 96, 97, (2 Bl.), 98, 99, 107, 108, 110, 111, 157, 158.

Erläuterungen Nr. 108, 157, 158.

Geotechnische Kommission:

Lieferung 8, 9, 10, 12.

Pflanzengeographische Kommission:

Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme, Heft 10, 11, 13.

Sion, Société valaisanne des sciences naturelles:

Bulletin de la Murithienne, fasc. 42, 43.

Solothurn, Naturforschende Gesellschaft:

Mitteilungen, Heft 7 (19. Bericht).

St. Gallen, Naturwissenschaftliche Gesellschaft:

Jahrbuch, Bd. 58 I/II, 59, 60, 61 I/II, 62.

Winterthur, Naturwissenschaftliche Gesellschaft:

Mitteilungen, Heft 15.

Zürich, Naturforschende Gesellschaft:

Vierteljahrsschrift, Jhrg. 68, 69, 70, 71, 72.

Zürich, Geologische Gesellschaft:

Mitteilungen, Heft 2, 3, 4, 5, 6.

b) Verzeichnis der abonnierten Zeitschriften.

1. Annalen der Physik und Chemie, 24 Nummern.
2. Biologisches Zentralblatt, 12 Nummern.
3. Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde, 24 Nummern.
4. Botanisches Zentralblatt, in zwangloser Folge.
5. Dingers Polytechnisches Journal, 24 Nummern.
6. Geographische Zeitschrift, herausgegeben von Dr. Hettner, 6—8 Hefte.
7. Helvetica chimica acta, herausgegeben von der Schweiz. Chem. Gesellschaft. Jährlich 6—8 Hefte.
8. Kosmos, Handweiser für Naturfreunde, 12 Hefte.
9. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie, Paläontologie.
Abteilung A: Mineralogie und Petrographie.
Abteilung B: Geologie und Paläontologie.
10. Die Naturwissenschaften, Wochenschrift für die Fortschritte der Naturwissenschaft, der Medizin und der Technik.
11. Natur und Kultur, Monatshefte.
12. Der Naturforscher, Monatshefte.
13. La Nature, erscheint wöchentlich.
14. Der Ornithologische Beobachter, Monatsbericht für Vogelkunde und Vogelschutz.
15. Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes geographischer Anstalt, 6 Doppelhefte, 2 Exemplare abonniert.
16. Die Photographie, Zeitschrift für Fach- und Amateurphotographie, 12 Nummern.
17. Technik und Industrie, Halbmonatsschrift für das Gesamtgebiet der Technik, einschließlich Industriebau, Patentrecht, Verkehrswesen, Volks- und Weltwirtschaft, mit besonderer Berücksichtigung der schweiz. Industrie.
18. Die Umschau, illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Wissenschaft und Technik.
19. Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 10 Nummern.
20. Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht, herausgegeben von H. Schotten, 10 Nummern.
21. Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht, 6 Hefte.
22. Zeitschrift für praktische Geologie, 12 Nummern.
23. Zeitschrift für Hydrologie (Hydrographie, Hydrobiologie, Fischereiwissenschaft).
24. Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, in Verbindung mit dem neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.
Abteilung A: Mineralogie und Petrographie, 12—15 Nummern.
Abteilung B: Geologie und Paläontologie, 12—15 Nummern.
25. Schweiz. Zeitschrift für Forstwesen. Organ des Schweiz. Forstvereins.
26. Schweiz. Fischerei-Zeitschrift. Organ des Schweiz. Fischereivereins und seiner Sektionen.
27. Schweiz. Mineralogische und Petrographische Mitteilungen.
28. B. B. C., Mitteilungen, herausgegeben von der Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden, der Aarg. Naturforschenden Gesellschaft gratis zugestellt.

E. Kassabericht.**Gegenüberstellung von Budget 1925/26 und Rechnung 1925/26,
Budget 1926/27.**

<i>A. Einnahmen:</i>	Budget 1925/26	Rechnung 1925/26	Budget 1926/27
Saldo letzter Rechnung	1000.—	1015.52	1000.—
Reservestellung für Heft XVII . . .	—.—	—.—	1000.—
Beitrag des Staates	200.—	200.—	200.—
Konto-Korrentzinse	20.—	11.—	20.—
Jahresbeiträge von Mitgliedern . .	3000.—	3014.25	3000.—
Bußes	—.—	—.—	—.—
Ertrag von Vorträgen	—.—	659.15	—.—
Erlös aus Heft XVII d. Mitteilungen	—.—	1141.80	—.—
Rückerstattung des Beitrages an die Jahresversammlung	—.—	500.—	—.—
Verschiedenes	—.—	4.—	—.—
	<u>4220.—</u>	<u>6545.72</u>	<u>5220.—</u>
<i>B. Ausgaben:</i>			
Abonnements von Zeitschriften . .	800.—	920.85	900.—
Anschaffung u. Reparatur v. Mappen	200.—	207.40	200.—
Vergütung an Bibliothekarin und Aktuar	250.—	250.—	250.—
Vergütung an Delegierte	—.—	—.—	100.—
Entschädigung an auswärtige Vor- tragende	100.—	156.30	100.—
Auslagen für Vorträge	—.—	282.90	200.—
Beitrag an den Museumsbetrieb . .	1000.—	1000.—	1000.—
Rückerstattung an d. Museumsfonds	—.—	200.—	200.—
Bibliothek	—.—	—.—	150.—
Drucksachen	200.—	142.30	200.—
Inserate	200.—	153.35	200.—
Porti	200.—	269.30	150.—
Jahresbeiträge an Gesellschaften .	30.—	90.—	50.—
Beitrag an die Jahresversammlung	500.—	—.—	—.—
Ausgaben f. Heft XVII Mitteilungen	—.—	803.40	—.—
Verschiedenes	150.—	47.60	150.—
Rückstellung f. Heft XVIII Mitteilungen	—.—	1000.—	500.—
Saldo	590.—	1022.32	870.—
	<u>4220.—</u>	<u>6545.72</u>	<u>5220.—</u>

**Gegenüberstellung von Budget und Rechnung 1926/27,
Budget 1927/28.**

<i>A. Einnahmen:</i>	Budget 1926/27	Rechnung 1926/27	Budget 1927/28
Saldo letzter Rechnung	1000.—	1022.32	} 1800.—
Reservestellung für Heft XVIII	1000.—	1000.—	
Beitrag des Staates	200.—	200.—	200.—
Konto-Korrentzinse abz. Spesen	20.—	48.—	40.—
Zins auf Postcheckkonto	—.—	9.95	10.—
Jahresbeiträge von Mitgliedern	3000.—	2919.70	3000.—
Bußen	—.—	—.—	—.—
Ertrag von Vorträgen	—.—	141.—	—.—
Erlös aus Mitteilungen	—.—	2.50	—.—
Verschiedenes	—.—	102.90	—.—
	<hr/> 5220.—	5446.37	5050.—
 <i>B. Ausgaben:</i>			
Abonnements von Zeitschriften	900.—	1043.05	1000.—
Anschaffung u. Reparatur v. Mappen	200.—	51.60	100.—
Vergütung an die Bibliothekarin	200.—	200.—	200.—
Vergütung an den Aktuar	50.—	50.—	50.—
Vergütung an Delegierte	100.—	18.75	50.—
Auslagen für d. Jahresversammlung	—.—	132.60	50.—
Entschädigung an auswärtige Vor- tragende	100.—	70.—	100.—
Auslagen für Vorträge	200.—	183.90	200.—
Beitrag an den Museumsbetrieb	1000.—	1000.—	1000.—
Rückerstattung a. d. Museumsfonds	200.—	200.—	200.—
Bibliothek	150.—	—.—	100.—
Drucksachen	200.—	277.—	250.—
Inserate	200.—	210.65	200.—
Porti	150.—	162.97	150.—
Postcheckspesen	—.—	13.90	20.—
Jahresbeiträge an Gesellschaften	50.—	30.—	50.—
Ausgaben für Mitteilungen	—.—	—.—	—.—
Verschiedenes	150.—	—.—	100.—
Rückstellung für Mitteilungen XVIII	500.—	500.—	1000.—
Saldo	870.—	1301.95	230.—
	<hr/> 5220.—	5446.37	5050.—

Der Kassier: *W. Hunziker*, Kreisförster.