

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 32 (1989)

Artikel: Berichte über die Tätigkeit der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Autor: Ehrensberger, Peter C. / Schmid, Arthur / Meyer, Markus
Kapitel: 175 Jahre Aargauische Naturforschende Gesellschaft : 25. Oktober 1986
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-172859>

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: 02.02.2025

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

**DR. ARTHUR SCHMID, Regierungsrat
Vorsteher des Erziehungsdepartementes**

**175 Jahre Aargauische Naturforschende Gesellschaft
25. Oktober 1986**

Meine Damen und Herren

Impulse haben die Fähigkeit sich fortzupflanzen, und ein Impuls, der über viele Menschenalter weitergereicht wird, bezieht seine Energie gewiß nicht aus flüchtigen Strömungen des Zeitgeistes, sondern doch eher aus einer fundamentalen Idee. Es ist wohl unbestritten, daß der Beginn der Naturforschung für die Menschheit eine Revolution bedeutet hat. Seither wissen wir, daß neben Buch und Überlieferung eine weitere geistige Kraft existiert: das eigene Denken, das Suchen nach der Wirklichkeit und die Erprobung der gefundenen Lösungen.

Wenn wir uns in die Ideenwelt derjenigen versenken, die vor 175 Jahren sich zur Gründung zusammengefunden haben, so erstaunt uns zu allererst die Weitsicht der damaligen führenden Köpfe, und ebenso erstaunt uns der unbeirrbar Glaube, daß es notwendig sei, Wissenschaft zu betreiben und die Erkenntnisse möglichst vielen weiterzureichen. Es war der Gedanke der Volksbildung, der Bildung überhaupt, der die Gründergeneration beseelte, und es war der faszinierende Gedanke, durch Wissenschaft – praktisch angewendet – die Menschen aus ihrem Elend zu holen. Es ist nicht zu übersehen, daß in den Anfängen der aargauischen Naturforschung die Meteorologie, doch eher eine dezentrale Wissenschaft, ziemlich weit vorn auf der Traktandenliste stand. Wohl und Wehe der Bevölkerung hingen damals in weit größerem Ausmaß von den Bedingungen der Witterung ab als heute in unserer Industriegesellschaft.

Über die Naturforschende Gesellschaft kam die Wissenschaft in unsern Kanton, in einen Aargau, der wie viele andere Gegenden von Armut geprägt und von politischen Wirren geplagt war, der seine Entstehung der Umwälzung der politischen Ordnung verdankte und der sich gleichzeitig vor der Herausforderung des Maschinenzeitalters befand. Es war ein neues Menschenbild, das damals die Völker leitete, das Bild vom freien, selbstverantwortlichen Mitglied einer Gesellschaft von Gleichberechtigten.

Heute wissen wir mehr über die Natur und ihre Gesetze als je zuvor, aber wir sind uns auch bewußt, daß jedes gelöste Rätsel den Hinweis auf neue Fragen und neue Geheimnisse in sich trägt. Jedes aufgestoßene Tor gibt den Blick und den Weg frei nach neuen Eingängen, die uns weiterführen könnten.

Wer in den Annalen der Naturforschenden Gesellschaft blättert, stellt mit wachsender Verwunderung, wenn nicht gar Bewunderung fest, wie immer wieder im Verlauf von beinahe zwei Jahrhunderten in unsern Kanton Persönlichkeiten sich weit über ihren beruflichen Auftrag hinaus mit der Erforschung unseres Kantons beschäftigt haben. Auf diese Weise ist ein Schatz angehäuft worden, von dem wir heute noch zehren dürfen und der auch morgen seine Zinsen tragen wird. Pfarrherren, Lehrer aller Stufen, Wirtschaftsführer und Schriftsteller sind darun-

ter zu finden. Die Naturforschende Gesellschaft war stets und ist heute noch für unsern Kanton eine Sammellinse vielfältiger geistiger Kräfte, der Ort, wo sie zusammengefaßt und sichtbar gemacht werden.

In unsern Jahren haben Naturbetrachtung und Erforschung der Grundlagen eine neue eingehende Aktualität erhalten, neu vielleicht nicht für die Naturwissenschaftler, jedoch gewiß für die öffentliche Aufmerksamkeit. Seitdem die Menschheit dem verhängnisvollen Irrglauben, sie beherrsche die Natur und ihre Gesetze, abzuschwören beginnt, klammern sich ihre Hoffnungen und Befürchtungen wieder vermehrt an die Ergebnisse der Naturwissenschaften.

Die Geschöpfe der Schöpfung sind uns wehrlos ausgeliefert, über Fortbestand von Pflanze, Tier und Leben entscheidet heute tatsächlich der Mensch, und der Mensch in seiner Habgier und Unvernunft ist wahrscheinlich eben im Begriff, seine eigenen Grundlagen zu zerstören. Es ist jetzt höchste Zeit für die Erkenntnis, daß unser Planet in seiner Gesamtheit eine Arche Noah darstellt, daß wir nicht Herr sind über alles, was auf Erden krecht und fleucht, sondern daß wir selber eingebettet sind, vernetzt sozusagen, in Abläufe, die sich unserem Herrschaftswillen entziehen.

So ist eine Situation entstanden, wo der Fortschritt bald die Schallgeschwindigkeit erreicht hat, die Vernunft hingegen mit der Postkutsche hinterherfährt. Wir haben vieles versäumt in unserm Jahrhundert, uns bleibt die Hoffnung, die Versöhnung zwischen dem Menschen und der Kreatur möge dennoch und in wenigen Jahren gelingen. Wir müssen uns dabei an die Wahrheit halten, die man mit dem Satz ausdrücken könnte: «Wer seinen Nächsten liebt, trägt Sorge zur Natur.»

Es ist ein gewaltiger Bogen, der sich über 175 Jahre hinwegspannt, gebildet aus dem Stoff, aus dem die Ideale bestehen. Die Aargauische Naturforschende Gesellschaft hat heute jeden Grund zum Feiern. Mir bleibt die Ehre, Ihnen Gruß und Glückwunsch des aargauischen Regierungsrates zu überbringen, zugleich mit der Versicherung, daß die Tätigkeit der gegenwärtigen Generation von der aargauischen Regierung mit Hochachtung betrachtet und soweit wie möglich auch unterstützt wird.

Ich persönlich möchte Ihnen, verehrte Damen und Herren, die Versicherung übermitteln, daß Ihre Tätigkeit nicht im luftleeren Raum stattfindet, sondern Wirkungen hat, die bei der Gestaltung unseres Kantons immer wieder sichtbar werden. Sie erlauben, daß ich als Erziehungsdirektor kurz das Verhältnis von Naturforschung, Naturerfahrung und Bildungswesen streife. Ich glaube, die Grundbegriffe der Naturforschung, Betrachtung und Verständnis, haben unser Schulwesen seit jeher geprägt und sollen es weiterhin, wenn möglich noch in vertieftem Maße prägen.

Anschaung im buchstäblichen Sinne des Wortes bildet eine Grundlage des Lernens. Mir scheint von großer Bedeutung, daß die Jugend lernt, ihre Umgebung, die belebte wie die unbelebte Umwelt, in liebevoller und verständnisvoller Beobachtung zu erfahren. Erfahrung ist nach wie vor eine Voraussetzung für die Erkenntnis, und Kenntnisse der Zusammenhänge sind heute notwendiger als jemals zuvor. Die Fähigkeit, mit offenen Augen und mit offenem Gemüt der Umwelt

gegenüberzustehen, ist ein Lernziel, von dessen Erreichen in der Zukunft vieles abhängt. Unwissenheit und Gleichgültigkeit den Zusammenhängen gegenüber dürfen wir uns überhaupt nicht mehr erlauben, ich denke, die Schule hat hier wesentliche Voraussetzungen zu schaffen.

So ist es wohl nicht übertrieben, wenn ich feststelle, daß die Situation, in der wir uns heute befinden, sich durchaus mit derjenigen in der Gründungszeit vergleichen läßt, wenn auch mit veränderten Vorzeichen. Aber auch heute brauchen wir Mut und wir brauchen Optimismus, und auch heute brauchen wir den Glauben und das Vertrauen in die menschliche Vernunft, und wir haben den Willen nötig, diese Vernunft in alle Gemüter zu pflanzen.

Unser Kanton hat in der verhältnismäßig kurzen Dauer seines Bestehens immer wieder Persönlichkeiten hervorgebracht oder aufgenommen, die Außerordentliches zu leisten vermochten. Wenn wir die Mitgliederverzeichnisse der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft durchblättern, finden wir darin zahlreiche dieser Persönlichkeiten, und nicht etwa die geringsten. Denjenigen, die schon dahingegangen sind, gilt mein Dank ebenso wie Ihnen, die hier zum festlichen Gedenken zusammengekommen sind, um das Gedächtnis zu feiern und den Willen zu erneuern, das weiterzuführen, was vor so langer Zeit begonnen worden ist.

Ich wünsche mir – und ich habe berechtigte Hoffnung – von der heutigen naturforschenden Generation möchten wiederum jene Kräfte ausgehen, die unsern Kanton groß machen und berühmt, die uns neue Impulse geben, damit unsere Gemeinschaft ungefährdet und vertrauensvoll ihren Weg in die Zukunft zu gehen vermag.

DR. MARKUS MEYER, alt Stadtammann, Aarau

Ein neues Naturwissenschaftliches Museum für Aarau

Sehr geehrter Herr Präsident
sehr geehrter Herr Erziehungsdirektor
meine sehr geehrten Damen und Herren

Wir haben heute den 25. Oktober 1986. Das Jahr ist bald vorbei, und dabei ist es doch ein denkwürdiges Jahr. Wenn die Aargauische Naturforschende Gesellschaft eine Gesellschaft Selbstzufriedener wäre, dann würde es genügen, auf dieses unser 175-Jahr-Jubiläum hinzuweisen. So aber wollen wir diese Gedenkfeier zum Anlaß nehmen, die Geschichte der Naturforschenden Gesellschaft in ihrem Umfeld zu betrachten, und dabei bedenken, daß ich das Jahr ein denkwürdiges, aber noch nicht ein bedeutsames genannt habe.

Denkwürdig für unseren Kanton scheint es mir darum, weil einerseits seine regierenden und maßgebenden Vertreter seit ungefähr drei Jahren das Klagelied singen, der Aargau werde landesweit zu wenig geachtet, der gebührende Platz in der Eidgenossenschaft werde ihm nicht zugestanden und die ihm zukommende