

Zeitschrift: Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Baselland
Band: 3 (1904-1906)

Rubrik: Jahresberichte

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: 08.01.2026

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

Jahresberichte.

Der vorliegende 3. Tätigkeitsbericht umfasst in Abänderung zu seinen beiden Vorgängern 3 Jahre, nämlich **1904, 1905 und 1906**. Zu dieser Massnahme führten lediglich finanzielle Gründe. Die nachstehende Abrechnung über die Periode zeigt, dass nur bei einer Verteilung der bezüglichen Kosten auf drei Jahre das Gleichgewicht erhalten werden kann. Eine Vermehrung der Mitgliederzahl — zur Zeit 94 — wäre darum im lebhaften Interesse unserer Gesellschaft und ihrer Bestrebungen und darf angesichts des Standes der Gesellschaft und ihrer im verflossenen Zeitabschnitte entwickelten Tätigkeit mit Ueberzeugung auch angestrebt werden.

Das Gesellschaftsleben bewegte sich in den drei Berichtsjahren in den gewohnten Bahnen. Ausserordentliches hat sich nicht zugetragen. Eine einzige Änderung ist eingetreten, indem die bisherigen Spezialkommissionen aufgehoben wurden. Die Leitung lag in den bewährten Händen des ausdauernden Vorstandes, insbesondere des umsichtigen Präsidenten Dr. F. Leuthardt.

Es wurden folgende Vorträge gehalten:

1904.

Datum	Vorträge	Referenten
Januar 9.:	a) Beitrag zur Flora von Lies- tal und Umgebung . . .	F. Heinis.
	b) <i>Ophiomusium ferrugineum</i> Bochen	Dr. F. Leuthardt.
	c) Drei interessante Fälle aus der ärztlichen Praxis . .	Dr. med. Bollag.
Februar 13.:	Die Uebertragung von Nega- tiven auf Metall (mit Ex- perimenten)	K. Lüdin.

Datum	Vorträge	Referenten
März 5.:	Präzisionsnivellement	O Brodbeck, Str.-Insp.
März 22.:	Ueber Wolkenbildung (mit Projektionen)	Pfarrer W. Bühner.
April 9.:	Neue Erwerbungen des kant. Museums	Dr. F. Leuthardt.
April 13.:	Reiseerinnerungen aus Ostindien	Dr. Haslebacher.
April 30.:	a) Entstehung der Juratäler b) Profil des Weissensteintunnels	Dr. F. Leuthardt. Dr. K. Strübin.
Juni 11.:	a) Eine Missbildung von Geum rivale b) Die Temperaturexperimente von Prof. Standfuss an Schmetterlingen	F. Heinis. Dr. F. Leuthardt.
Oktober 22.:	Die Huppererde und ihre Entstehung	Dr. F. Leuthardt.
November 2.:	Ueber Schlackencement und Uebergänge zum Portlandcement	K. Auer.
November 19.:	a) Physikalisches Spielbuch von Donath b) Neue Erwerbungen des kant. Museums c) 2 neue Ruderalpflanzen aus der Umgebung von Liestal d) Weissensteinprofil	F. Köttgen. Dr. F. Leuthardt. F. Heinis. Dr. K. Strübin.
Dezember 10.:	Die Versammlung der schweiz. Naturforscher in Winterthur 30. Juli, 1. u. 2. August 1904	F. Köttgen u. Dr. Leuthardt.
Dezember 21.:	a) Zur Geologie des Ergolztales b) Versuche mit polarisiertem Lichte c) Projektionen über die Geologie von Steinkohlen und Petroleum	Dr. K. Strübin. F. Köttgen. Dr. F. Leuthardt.

1905

Januar 7.:	Kulturschäden	Dr. med. L. Gelpke.
Januar 28.:	Unsere Waldbäume	J. Müller, Ktsoberförster.
Februar 11.:	Geologische Reiseskizze aus Java	Dr. Buxtorf, Basel.
Februar 25.:	Kulturschäden II. Teil	Dr. med. L. Gelpke
März 8.:	Neuere Untersuchungen über die Struktur des Blitzes	Pfarrer W. Bühner.
März 18.:	a) Geschichte des Magnetismus b) Referat über einen Vortrag von Dr. Paul Sarasin, gehalten im religionswissenschaftlichen Kongress in Basel: „Religiöse Vorstellungen bei den niedrigsten Menschenformen“	F. Köttgen. Dr. F. Leuthardt.

Datum	Vorträge	Referenten
März 25.:	Geologische Reiseskizzen aus Java. II. Teil	Dr. Buxtorf, Basel.
April 15.:	Das Telegraphon oder der magnetische Phonograph . . .	Dr. Woringen, Liestal.
Mai 13.:	Die Stammesgeschichte der Blütenpflanzen	Dr. Gust. Senn, Basel.
Mai 27.:	a) Ueber Waldschädlinge . .	J. Müller, Ktsoberförster.
	b) Eine interessante Sodbrunnengrabung in Pratteln .	Dr. K. Strübin.
	c) Ueber die Adventivflora in Liestal	F. Heinis.
Oktober 28.:	Die Baukunst der Tiere . .	Pfarrer Bay, Diegten.
November 8.:	Geologische Verhältnisse in der Umgebung der Saline Schweizerhalle	Dr. K. Strübin.
November 25.:	Mitteilung über die Versammlung der Schweiz. Naturforschergesellschaft in Luzern.	F. Köttgen und Dr. Leuthardt.
Dezember 13.:	Die Bauernregeln	Pfarrer W. Bühler.
Dezember 23.:	a) Versuche über Wurzeldruck	F. Heinis.
	b) Diskussion einer neuen Schrift vom eidg. Oberforstinspektor Dr. Coaz Val Scarl	J. Müller, Ktsoberförster.
	c) Ueber fossile Fische aus der Papierkohle von Oberdorf bei Solothurn . . .	Dr. F. Leuthardt.
	d) Doppelt ausgebildete Quarzkristalle aus dem oberen Muschelkalk vom Schmutzberg	Dr. K. Strübin.

1906

Januar 27.:	a) Ueber Ermüdungskurven .	F. Arni, Schulinsp.
	b) Ueber Röntgenphotographien des injizierten Nierengefässsystems vom Hund .	K. Lüdin.
Februar 17.:	Ein Streifzug durch die Gletscherwelt des Berner Oberlandes vom 17.—25. Juli 1905 mit Projektionen	E. Rolle, Lehrer.
März 3.:	Ueber die chemischen Elemente, welche sich am Aufbau der Erdrinde wesentlich beteiligen	F. Köttgen.
März 7.:	Der Tuberkulosekongress in Paris	D. med. M. Bollag.
April 7.:	a) Zur Geologie des Rheintales zwischen Rheinfelden und Basel	Dr. K. Strübin.
	b) Demonstration eines Bohrers d.Brand'schen Bohrmaschine aus dem Simplontunnel .	Dr. F. Leuthardt.

Datum	Vorträge	Referenten
April 21.:	a) Die neueren Theorien über Vulkanismus und Erdbeben b) Ueber Herstellung von Sauerstoff mittelst flüssiger Luft	Dr. F. Leuthardt. F. Köttgen.
Oktober 17.:	Ueber das Seelenleben der Tiere	Regierungsrat Bay.
November 3.:	Die erratischen Blöcke im Basler Jura	Dr. K. Strübin.
November 21.:	Die geographische Verbreitung der Tiere und ihre Beziehung zur Erdgeschichte. I. Teil mit Demonstrationen Botanische Wanderungen im Jura	Dr. F. Leuthardt. F. Köttgen.
	Vorführung eines von ihm selbst konstruierten Audiometers	F. Köttgen.
Dezember 12.:	Ergebnisse elfjähriger Beobachtungen der Bodentemperatur in 5,30, 60 und 120 cm. Bodentiefe	Pfarrer W. Bühner.
Dezember 29.:	Von Kandersteg ins Aletschgebiet	E. Rolle, Lehrer.

Exkursionen fanden statt:

1904

Am 1. Mai nach den Eisenwerken in Choindez und in die Steinbrüche der Zementfabrik Liesberg.

Am 9. Oktober nach Buus zur Besichtigung der meteorologischen Station.

1905

Am 30. April nach den Huppergruben von Lausen und Tiefenthal;

Am 25. Juni nach dem Weissensteintunnel;

Am 8. Oktober nach dem Keuperaufschluss von Neuwelt.

1906

Am 13. Mai nach dem Farnsberg;

Am 8. Juli nach dem Hochmoor von Jungholz;

Am 23. September nach dem Lenzberg bei Aesch.

Im Lesezirkel der Gesellschaft zirkulierten in der Berichtsperiode in 14 tägigem Turnus:

- a) Denkschriften der schweiz. Naturforschenden Gesellschaft,
- b) Verhandlungen der schweiz. Naturforschenden Gesellschaft,
- c) *Ecclogæ geologicae Helvetiae*,
- d) *Gaea*,
- e) *Prometheus*,
- f) *Umschau*,
- g) *Kosmos*.

Die Bibliothek hat wieder eine erfreuliche Vermehrung erfahren einerseits durch Ankauf, andererseits auf dem Wege des Tauschverkehrs mit den nachfolgend aufgezählten Schwestergesellschaften bzw. naturwissenschaftlichen Instituten:

- 1. Aargauische Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen, Heft 10, 1905.
- 2. Basel, Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen, Bd. XV 1., 2. u. 3 Heft. Bd. XVII, Bd. XVIII, 1. u. 2. Heft.
- 3. Bern, Naturforschende Gesellschaft. Mitteilungen 1905.
- 4. Botanische Gesellschaft, Schweizerische. Heft 14. 15. Beiträge zur Kryptogamenflora. Bd II, Heft 2.
- 5. Freiburg, Soc. des Sciences naturelles. Botanique Bd. II, Heft 7, 8. u. 9.
- 6. Genève, Soc. de Phys. et d'Hist. nat. Heft I bis XXII. (1884—1905).
- 7. Geolog. Gesellschaft der Schweiz. (*Eclogae*) Bd. VIII. (Im Abonn.)
- 8. Glarus, Naturforschende Gesellschaft.
- 9. Innsbruck, Med. naturwissensch. Ges.
- 10. Luzern, Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen 1904.

12. La Murithienne, Soc. vallaisanne des sciences naturelles.
13. Museum Göldi, Para, Bulletin, Bd. IV. 1.; 2., 3. Die Mosquitos von Para. Arboretum azonicum. 3. u. 4. Dekade.
14. Naturforschende Gesellschaft, Schweizerische. Neue Denkschriften, Bd. 40., Bd. 41., Abt. 1. (Im Abonnement).
15. Compte rendu; Winterthur 1904. Luzern 1905. St. Gallen 1906.
16. Verhandlungen: Winterthur 1904. St. Gallen 1905.
17. Neuchâtel, Soc. des Sc. nat. Bd. 32. 1903—1904.
18. St. Gallen. Naturwissensch. Ges. Jahrbuch 1903 und 1904.
19. Solothurn, Naturforschende Ges. Mitteilungen 1902—1904.
20. Thurgauische Nat. Gesellschaft Mitteilungen, 1904—1906. Heft 17.
21. Winterthur. Naturwissenschaftl. Gesellschaft. Heft V. 1903—1904.
22. Zürich, Naturf. Ges. Neujahrsblatt 1904, 1905, 1906.
23. Zürich, Bot. Mus. der Universität. Arbeiten von A. Betellini, H. Spinner, J. Bär.

Geschenke.

1. Binz, Dr. Aug. Flora von Basel und Umgebung. II. Auflage.
2. Bühler Wilh., Pfarrer in Buus: Die Bauernregeln.
3. Buxtorf, Dr. A. und Tober Dr. A. Bericht über die Exkursion der Schweiz. geolog. Gesellschaft in die Klippenregion am Vierwaldstättersee 1905.
4. Leuthardt Franz Dr. Die Keuperflora von Neuwelt. II. Teil. (Aus der Abhandl. der Schweiz. palaeont. Ges. Bd. XXXI. 1904.)
5. Stingelin Theod. Dr. Neue Beiträge zur Kenntnis Cladocerenfauna der Schweiz: Annal. d. Schweiz. zöolog. Ges. 1905.

Für die freundliche Zustellung sei an diesem Orte der Dank unserer Gesellschaft ausgesprochen.

In der mit Baselstadt zusammengebildeten Kantonalsektion der Schweiz. Naturschutzkommission ist unsere Gesellschaft durch die HH. Dr. Karl Strübin und Dr. Leuthardt vertreten; der letztere führt zugleich den Vorsitz.
