

Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Basel für das Jahr 2024

1. Vorträge

Die NGiB hat im Jahre 2024 insgesamt 7 wissenschaftliche Vorträge veranstaltet, die jeweils an einem Donnerstag um 18:30 Uhr in der Aula des Naturhistorischen Museums stattfanden:

- 04.01.2024: Dr. David Marques, Genome und die Entstehung der Arten
- 07.03.2024: Prof. Paolo Sossi, Ein Rezept für die Planeten
- 11.04.2024: Dr. Pascale Flury, Nachhaltiger Pflanzenschutz: Wie uns Bodenbakterien helfen können, Pflanzenkrankheiten zu verhindern
- 02.05.2024: Dr. Sacha Ismail, Biodiversität und Klima gemeinsam schützen
- 31.10.2024: Prof. Tanja Schwander, Evolution und Vielfalt der Fortpflanzungsformen im Tierreich
- 14.11.2024: Lukas Merkelbach, Trinationale Artenförderung Steinkauz von BirdLife Schweiz in der Regio basiliensis
- 05.12.2024: Prof. em. Ulrich Reyer, Meeresungeheuer - Mythos und Wirklichkeit

2. Mitteilungen

Im 2024 ist Band Nr. 21 der Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel erschienen, der ein breites Spektrum an Themen umfasst: Mineralien des Jura, Vogelvielfalt in der Petite Camargue, Schafsstelze und ihre Unterarten etc. Der Band umfasste 144 Seiten und bestand aus 5 Artikeln sowie einer Ehrung. Der Vorstand bedankt sich ganz herzlich beim Redaktionsteam für die umfangreichen Redaktions- und Koordinationsarbeiten.

[Link zur Ausgabe](#)

3. Stiftung Emilia Guggenheim-Schnurr

Im Jahre 2024 wurden 2 Stiftungsratssitzungen durchgeführt (15. Mai sowie 18. November). Am 31.12.2024 bestand der Stiftungsrat der EGS aus folgenden Mitgliedern: Dr. Denis Vallan (Präsident), Adrian Heuss (Kassier), Dr. Claudia Betschart (Mitglied), Prof. Dr. Pascal Mäser (Mitglied, delegiert von der NGiB); Prof. Dr. Falko Schlottig (Mitglied, Austritt per 31.12.2024).

Seraina Klopstein sowie Verena Christen sind für den Stiftungsrat vorgeschlagen und wurden vom EGS Stiftungsrat gewählt (allerdings braucht es noch die Zustimmung durch die Mitgliederversammlung der NGiB (Mai 2025)).

Im Jahr 2024 wurden zwei Projekte durch die EGS unterstützt:

1. Das Buch von Frank Petersen mit einem Beitrag von CHF 13 000. Das Buch "Das Mysterium im Roggen" soll auf neue Weise die Bedeutung der Pilzinhaltsstoffe für die Entwicklung der heutigen Medizin erzählen und diese wissenschaftlichen Arbeiten in einen kulturhistorischen Kontext einbetten. Einen besonderen Schwerpunkt setzt das Buch auf die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und ihre Motivationen, sich mit dem ungewöhnlichen Pilz zu beschäftigen, sowie auf die beiden Pharmafirmen Sandoz AG, Basel und Burroughs, Wellcome Co., London mit ihrem Interesse, die Wirkstoffe des Pilzes in die Medizin einzuführen.
2. Zudem unterstützt wurde die Dissertation von Noah Meier, Doktorand am Naturhistorischen Museum Basel, zur taxonomischen Revision von *Campoplex*-Darwinwespen. Die Unterstützung deckt den Zeitraum 1. März 2025 bis 30. November 2025 ab. Die Unterstützung beträgt CHF 29 260 (die Auszahlung erfolgt im 2025).

Zwei Gesuche wurden abgelehnt, respektive es wurden weitere Informationen angefordert.

Per 31.12.2024 bestand ein ungenütztes Projektbudget in der Höhe von CHF 131 695.50.

4. Mitgliederbestand

Die NGiB hatte per 31.12.2024 **293 aktive Mitglieder**, die sich wie folgt aufteilten: 279 ordentliche (zahlende) Mitglieder, 6 Ehrenmitglieder, 5 Lebensmitgliedschaften sowie 3 Freimitglieder. Leider verliert die NGiB (so wie viele andere Gesellschaften in der Schweiz) seit Jahren regelmässig an Mitgliedern. Vor allem fehlt es an Nachwuchs. Dies ist eine Aufgabe, die den Vorstand in den kommenden Jahren beschäftigen wird. So hat der Vorstand im 2024 einen Flyer erarbeitet, der zur Mitgliedergewinnung verwendet werden kann. Weitere Projekte sind angedacht.

5. Vorstand

Im 2024 fanden drei NGiB-Vorstandssitzungen statt. Der Vorstand der NGiB bestand per 31.12.2024 aus folgenden Personen:

Prof. Patricia Holm (Präsidentin), Prof. Walter Salzburger (Vize-Präsident), Adrian Heuss (Kassier), Prof. Pascal Mäser, Basil Thüring, Seraina Klopstein, Prof Nikolaus Kuhn, Prof. Sabine Deschler-Erb, Dr. med. Thomas Egloff (Redaktor).

Neu wird das Sekretariat durch advocacy ag geführt (Richi Wohlwender). Der Vorstand hat zudem eine Statutenrevision angestossen, die an der Mitgliederversammlung 2025 vorgestellt werden soll. Weiter soll auch die Zusammenarbeit mit der NGBL gestärkt werden.



Naturforschende Gesellschaft in Basel
Seit 1817 im Dienste von Natur & Wissenschaft
www.ngib.ch | info@ngib.ch

Folgende Personen haben den Vorstand 2024 verlassen: Sacha Glardon, Manuel Kammermann. Ihnen sei an dieser Stelle nochmals für ihr langjähriges Engagement ganz herzlich gedankt.

Ein grosser Dank geht an die Akademie der Naturwissenschaften Schweiz für die Unterstützung



Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles