

**JAHRESBERICHT**



**2022**

mitglied der

## Vorwort der Präsidentin

Sehr geehrte Mitglieder der NGBL

Ich hoffe, es geht Ihnen allen gut und Sie sind gut ins neue Jahr 2023 gestartet.

Im vergangenen Jahr 2022 durften wir langsam zur vielzitierten «neuen Normalität» zurückkehren. Auf den Höhepunkt unseres Vereinsjahres mussten wir zwei lange und turbulente Jahre lang warten. Anlässlich der Mitgliederversammlung Ende März war es endlich soweit: Wir durften die Verleihung des Franz Leuthardt Preises mit einem rauschenden Fest feiern. Der Preisträger 2020, Prof. Dr. Heinz Durrer, wurde seinem Ruf als hervorragender Referent mehr als gerecht und berichtete im vollen Foyer des Museum.BL aus seinem bewegten und aussergewöhnlichen Forscherleben von den Schillerstrukturen der Vogelfedern im Elektronenmikroskop bis zum angewandten Naturschutz.

Der Anfang unseres Winterprogramms stand noch immer unter dem Zeichen der Pandemie. Da kam eine winterliche Exkursion im Freien gerade recht. Bei kalten Januartemperaturen durften wir die Laichgruben der Bachforellen in der Ergolz bestaunen, mitten im Wohnquartier. Wir werden die Winterexkursionen weiterhin beibehalten. Im Frühling konnte das Sommerprogramm wie gewohnt starten. Die Anzahl der Teilnehmenden war zwar noch nicht so hoch ist wie vor der Pandemie, wir sind aber optimistisch, dass wir auch zukünftig viele Menschen für Naturwissenschaften begeistern können. Wir freuen uns, Sie zukünftig an unseren Vorträgen und Exkursionen begrüßen zu dürfen.

Vielen Dank, dass Sie als Mitglied der NGBL zum Erreichen unserer Ziele beitragen.

*Ila Geigenfeind, Präsidentin der NGBL*

Foto Titelbild: Rhonegletscher, Jürgen Gück

# 1. Vorstand

Der Vorstand setzte sich im Geschäftsjahr 2022 wie folgt zusammen: Ila Geigenfeind (Präsidentin), Oliver Balmer (Vizepräsident), Christine Baader, Brigitte Braschler, Jürgen Gück, Philipp Huguenin, Marc Limat

## Vorträge und Exkursionen

Die Veranstaltungskommission setzte sich im Jahr 2022 aus Jürgen Gück (Leiter), Christine Baader, Brigitte Braschler, Ila Geigenfeind und unserem neuen Geologen Etienne Perner zusammen. Neu wurden nun auch im Winterhalbjahr Exkursionen angeboten. Das Sommerprogramm 2022 wurde normal durchgeführt. Leider hat die Anzahl der Teilnehmenden noch nicht wieder das Vor-Corona-Niveau erreicht.

### Durchgeführte Vorträge (Teilnehmende und Programm in Klammern) in Liestal:

- Treffpunkt Höhle - Nutzung unterirdischer Quartiere durch Fledermäuse im Kanton BL (34, WP 2021/22)
- Franz-Leuthardt-Preisträgervortrag Heinz Durrer "Vom Elektronenmikroskop zum Amphibienschutz" (65, WP 2021/22)
- Fossile Darwin-Wespen - Eine Reise durch die Zeit (13, WP 2022/23)
- Tierexperimentelle Forschung an der Universität Basel: Zahlen und Fakten (10, WP 2022/23)

### in Laufen:

- 50 Jahre Höhlenforschung im Gebiet Sieben Hengste - Hohgant BE (11, WP 2021/22)

### Exkursionen:

- Naturverlaichung der Bachforelle in der Ergolz (9, WP 2021/22)
- Führung durch das Konservierungslabor Archäologie und Museum Baselland (13, WP 2021/22)
- Das Schicksal unseres Abfalls - Die Kehrrechtverwertungsanlage (KVA) in Basel (16, SP 2022)
- Amphibien - Ziegelei Allschwil (10, SP 2022)
- Zu Schlangen und Eidechsen (13, SP 2022)

- Eine Reise durch die Lichtmikroskopie und ihre heutigen Anwendungen (11, SP 2022)
- Exkursion auf die Furka - Alpine Forschungsstation ALPFOR im Hotspot der Artenvielfalt und Geologie (9, SP 2022)
- Der Oberrhein bei Istein - eine Wanderung durch die Landschaftsgeschichte (6, SP 2022)

*(Die Exkursion "Mikrobiologie und Hydrologie des Val Piora - wie die Geologie die Biologie beeinflusst" im SS 2022 musste leider wegen mangelnder Anmeldungen abgesagt werden.)*

### 3. Redaktionskommission

Der Band 20 der *Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel* ist im Jahr 2022 erschienen. Die Redaktionskommission setzte sich zusammen aus Oliver Balmer (Redaktor), Christine Baader, Leonardo Cantaluppi, Ambros Hänggi, Daniel Kury und Maria Till.

### 4. Forschungskommission

Im Jahr 2022 sind keine Projekte eingereicht worden.



Auf der Winterexkursion zu den Bachforellen an der Ergolz zeigte uns Norbert Hunz sein selbst gebautes Modell einer Laichgrube. Die präparierte Bachforelle schwamm einst selbst in der Ergolz.  
Foto: Ila Geigenfeind

## 5. Franz Leuthardt Preis

An der Mitgliederversammlung 2022 war es endlich soweit: Nach zwei Jahren pandemiebedingter Zwangspause durften wir endlich die Verleihung des Franz Leuthardt Preises der NGBL 2020 feiern.

Die NGBL ehrte den Forscher und Naturschützer Prof. Dr. Heinz Durrer. Wie kaum ein anderer hat Heinz Durrer den Naturschutz in der Region geprägt. Der «Professor mit der Schaufel in der Hand», wie er von seinen Studierenden liebevoll genannt wurde, schaffte es mit teils unkonventionellen Methoden, Laichplätze für unsere bedrohten Amphibien zu erschaffen. Es ist zu einem grossen Teil Heinz Durrers Verdienst, dass es in unserer Region überhaupt noch Amphibien gibt. Der Preisträger begeisterte die zahlreichen Gäste mit seinem spannenden Vortrag.



Der Preisträger Prof. Dr. Heinz Durrer erhält den Franz Leuthardt Preis 2020 von der Präsidentin Ila Geigenfeind.  
Foto: Museum.BL

## 6. Finanzen

Wie der durch Peter Stucki und Hansruedi Felix revidierten Jahresrechnung 2022 zu entnehmen ist, schliesst die NGBL mit einem kleinen Defizit ab. Wir danken der SCNAT und allen weiteren Sponsoren für die finanzielle Unterstützung unserer Anlässe, Publikationen und Projekte.

---

### Erfolgsrechnung 2022

---

#### AUFWAND

Anlässe Winterprogramm	2'422.85
Anlässe Sommerprogramm	1'922.45
Publikationen	25'139.40
Digitalisierung	140.00
Verleihung Franz Leuthardt-Preis	0.00
Unterstützung Forschungsprojekte	0.00
Versände an Mitglieder	3'514.50
Information / Werbung / Homepage	292.85
Unterstützung von Anlässen	0.00
Gebühren	135.56
Administration	0.00
Aufwand Vorstand	41.00
Mitgliederbeitrag SCNAT	572.00
<b>Summe AUFWAND</b>	<b>34'180.61</b>

#### ERTRAG

Mitgliederbeiträge	-12'185.00
Zinsertrag	-3.31
Beiträge SCNAT (Anlässe, Preis, Forschung)	-1'667.10
Beitrag SCNAT an Publikation	-6000.00
Beitrag NGiB an Mitteilungen Band 20 (noch nicht erhalten)	-5'569.70
Beitrag UB an Mitteilungen Band 20 (2020 erhalten) Beitrag	-5000.00
Swisslos Fonds an Mitteilungen Band 20 (noch nicht erhalten)	-3000.00
Verkauf von "Mitteilungen"	-67.00
<b>Summe ERTRAG</b>	<b>-33'492.11</b>

---

**Gewinn(-) / Verlust(+) aus Erfolgsrechnung** **688.50**

---

### Bilanz 2022

---

#### AKTIVEN

Kasse	0.00
Post-E Vereinskonto 40-11343-8	62'858.74
BLKB Sparkonto 0421.0306.5927	33'058.53
Transitorische Aktiven (noch nicht erhaltener Ertrag)	8'569.70
<b>Summe AKTIVEN</b>	<b>104'486.97</b>

#### PASSIVEN

Rückstellungen Publikationen	-46'000.00
Vermögen per 01.01.22	-59'175.47
<b>Summe PASSIVEN</b>	<b>105'175.47</b>

---

**Gewinn(+)/ Verlust(-) aus Bilanz** **-688.50**

---

## 7. Mitglieder

Der Mitgliederbestand per 31.12.2022 betrug (in Klammern: Änderung gegenüber 2021)

ordentliche Mitglieder:	275	(-10)
Ehrenmitglieder:	9	(0)
Kollektivmitglieder:	27	(-2)
<b>Total</b>	<b>311</b>	<b>(-12)</b>

Im Berichtsjahr sind folgende Mitglieder der NGBL verstorben:

André Vuille  
Christian Gilgen  
Wilfried Bauer  
Samuel Blattner

Wir heissen folgende Neumitglieder herzlich willkommen:

Christoph Schaub  
Rita Villiger  
Dr. Francis Müller

Fotos Rückseite:  
Amphibienexkursion Ziegelei Allschwil  
(Jürgen Gück und Brigitte Braschler)

