Naturforschende
Gesellschaft
Baselland

NGBL

Natur erforschen • Interesse wecken • Wissen vermitteln

JAHRESBERICHT 2016

sc | nat

Member of
the Swiss Academy of Sciences

1. Aus dem Vorstand

Der Vorstand setzte sich im Geschäftsjahr 2016 zusammen aus Dr. Oliver Balmer (Präsident), Dr. Ila Geigenfeind (Vizepräsidentin), Dr. Christine Baader, Dr. Brigitte Braschler, Dr. Jürgen Gück, Dr. Philipp Huguenin, Marc Limat und Elisabeth Tissot-Jost. Dr. Annette von Kieckebusch-Gück und Dr. Peter Kruspan sind aus dem Vorstand zurückgetreten, sind aber weiterhin in der Veranstaltungskommission tätig.

Die Hauptaufgabe des verkleinerten und dezent verjüngten Vorstandes, und insbesondere des neuen Präsidenten, bestand 2016 darin, das Wegfallen der langjährigen Erfahrung des abgetretenen Präsidenten Dr. Mario Studer möglichst ohne Verluste zu bewerkstelligen und sich in die doch sehr vielfältigen Aufgaben einzuarbeiten. Dies scheint grösstenteils gelungen zu sein. Die neu verfassten Pflichtenhefte werden dem Vorstand in Zukunft helfen, alle Arbeiten zur rechten Zeit zu erledigen. Nach einigen turbulenten Jahren mit vielen Umbrüchen ist wieder Ruhe eingekehrt im Vorstand.

Das Herzstück der NGBL sind und bleiben die Veranstaltungen und hier können wir auf ein eingespieltes Team zählen, das jedes Jahr ein schönes Programm für die Mitglieder und die interessierte Öffentlichkeit zusammenstellt. Der Präsident darf getrost festhalten, dass die wichtigsten und aufwändigsten Arbeiten im Dienste der Gesellschaft durch die Veranstaltungskommission und das Sekretariat geleistet werden. Es sei an dieser Stelle auch ganz herzlich unseren Mitgliedern und Besucherinnen gedankt, die durch ihr zahlreiches Erscheinen und die stets interessanten Diskussionen massgeblich zum guten Gelingen dieser Veranstaltungen beitragen.

Erfreulich ist zudem, dass die alten Bände der Tätigkeitsberichte und Mitteilungen immer noch gerne gelesen und gesammelt werden. So fanden im Rahmen eines Aufrufes zur Reduktion der Lagerbestände über 250 Bände neue Besitzer. Ein aktuelles Verzeichnis mit den Bezugskosten ist auf unserer Homepage zu finden.

Ein Meilenstein für die Gesellschaft wird die Digitalisierung der Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel (seit 1995) und der Tätigkeitsberichte der Naturforschenden Gesellschaft Baselland (1900-1992), die 2017 abgeschlossen sein sollte. Sämtliche Ausgaben werden dann attraktiv auf der von der ETH Zürich betreuten Internetseite www.e-periodica.ch zur Verfügung stehen. Alle Artikel können per Volltextsuche durchsucht und einzeln heruntergeladen werden, was eine wesentlich bessere Auffindbarkeit und Brauchbarkeit aller Beiträge seit 1900 gewährleistet. Das Hauptziel der Digitalisierung ist, das immense Wissen über die regionale Natur, das in den gesammelten Artikeln aus

mehr als einem Jahrhundert steckt, breiten Kreisen auf möglichst einfache Art zugänglich zu machen.

2. Exkursionen und Vorträge

Die Veranstaltungskommission, bestehend aus Jürgen Gück (Leiter), Christine Baader, Brigitte Braschler, Ila Geigenfeind, Annette von Kieckebusch-Gück und Peter Kruspan, hat 2016 insgesamt fünf Exkursionen und sieben Vorträge organisiert, die grossen Anklang fanden.

Exkursionen:	(Teilnehmer)
Wie sauber ist unser Wasser? – Besichtigung des Labors zur Wasser-Analytik der EAWAG	(9)
Quellen – bedrohte Lebensräume des Tafeljuras	(9)
Schatzinsel Alp Flix, GR – Biodiversität in den Alpen	(20)
'Wasser und Steine' – Selbstverständliche Versorgung unserer Region mit elementaren Stoffen?	(13)
Fische, Biber, Wasserkraft – Ökologie und Geschichte der Ergolz	(21)

Vorträge in Liestal:	
Immuntherapie gegen Krebs	(53)
Dem Täter auf der Spur – Moderne Methoden der Rechtsmedizin	(63)
One health – Der Mehrwert einer engeren Zusammenarbeit von Human- und Tiermedizin	(36)
Pigmente – Spezielle Farbkörper	(25)
Die elektromagnetischen Felder der Zellen – Die andere Art der Zellkommunikation	(33)

Vorträge in Laufen:	
Pflege von Magerrasen im Berggebiet – Aufwand und Nutzen für die Natur	(24)
Grabung Anwil – Neue Erkenntnisse zur Erdgeschichte des Baselbiets	(32)

Exkursion an die Ergolz

Der Hülftenfall an der Ergolz, das Zuhause einer Biberfamilie

3. Redaktionskommission

Die Redaktionskommission, bestehend aus Vertretern der NGBL und der NGiB, ist zuständig für die Redaktionsarbeit im Zusammenhang mit der Publikation der gemeinsamen Mitteilungen. Sie durchlebte nach langen Jahren der Stabilität in den letzten Jahren eine unruhige Phase mit vielen Veränderungen. So mussten wir 2016 den Rücktritt von Annette von Kieckebusch-Gück entgegennehmen, die uns immerhin noch als fleissige Kraft in der Veranstaltungskommission erhalten bleibt. Als Folge wurde auch der für kurze Zeit erschienene Newsletter wieder eingestellt, der sehr aufwändig war und leider nicht den erwünschten Zuspruch erhielt. Für Annette von Kieckebusch-Gücks unermüdlichen Einsatz sei an dieser Stelle herzlich gedankt! Ihre leitende Funktion in der Redaktionskommission wurde von Prof. Jörg Hagmann, Mitglied der NGiB, übernommen. Auch ihm ein herzliches Dankeschön.

Erfreulich ist, dass trotz aller Wechsel in der Redaktionskommission die Ausgabe 16 der Mitteilungen in unveränderter Form und Qualität und mit wiederum vielen interessanten Artikeln aus diversen Gebieten der Naturforschung rechtzeitig erschienen ist.

Der Band 17 wird ausserhalb des normalen Turnus 2017 erscheinen als Jubiläumsband der NGiB, die ihren 200. Geburtstag feiert. Wir laden alle ein, nicht nur den Jubiläumsband zu geniessen, sondern aktiv mitzufeiern. Das Festprogramm im Herbst 2017 wird auf den Homepages beider Gesellschaften angekündigt werden.

4. Forschungskommission

Die neu wieder aufgenommene Unterstützung von regionalen Forschungsprojekten läuft langsam an. Erste Gesuche sind eingetroffen und 2017 werden erste Forschungsprojekte unterstützt werden. Ein Forschungsfonds macht natürlich nur Sinn, wenn auch förderungswürdige Projekte eingereicht werden. Wir möchten deshalb an dieser Stelle alle Mitglieder dazu aufrufen, mitzuhelfen, den Forschungsfonds möglichst weitherum bekannt zu machen. Machen Sie potentielle Empfängerinnen und Empfänger darauf aufmerksam! Die Vorgaben sind minimal und können auf der Homepage eingesehen werden.

5. Finanzen

Wie aus der durch Franz Kaufmann und Georg Schmid revidierten Jahresrechnung zu entnehmen ist, schliesst die NGBL 2016 mit einem Gewinn von etwas über 7'000 Franken ab. Wir danken der SCNAT für die finanzielle Unterstützung von Anlässen und Projekten.

Erfolgsrechnung 2016	
AUFWAND	
Anlässe Winterprogramm	3'019.78
Anlässe Sommerprogramm	449.50
Publikationen	24'924.85
Versände an Mitglieder	3'176.30
Information / Werbung / Homepage	279.30
Gebühren	57.30
Administration	167.55
Aufwand Vorstand	858.10
Mitgliederbeitrag SCNAT	720.00
Summe AUFWAND	33'652.68
ERTRAG	
Mitgliederbeiträge	-14'105.50
Zinsertrag	-40.57
Beiträge SCNAT	-14'269.30
Beiträge an Publikationen (exkl. SCNAT)	-8'903.33
weitere Sponsorengelder	-2'500.00
Verkauf von "Mitteilungen"	-324.33
ausserordentlicher Ertrag	-662.00
Summe ERTRAG	-40'805.03
Gewinn(-) / Verlust(+) aus Erfolgsrechnung	**-7'152.35**

Bilanz 2016	
AKTIVEN	
Post-E Vereinskonto 40-11343-8	23'222.02
Post-E-Sparkonto für Vereine 92-8022511-6	30'492.05
BLKB Sparkonto 0421.0306.5927	32'998.13
Transitorische Aktiven (noch nicht erhaltener Ertrag)	3'469.30
Summe AKTIVEN	90'181.50
PASSIVEN	
Transitorische Passiven (noch nicht bezahlter Aufwand)	-75.00
Rückstellungen Publikationen	-46'000.00
Rückstellungen Naturmuseum	-5'000.00
Vermögen per 01.01.17	-31'954.15
Summe PASSIVEN	-83'029.15
Gewinn(+) / Verlust(-) aus Bilanz	**7'152.35**

6. Mitglieder

Der Mitgliederbestand per 31.12.2016 betrug (in Klammern: Veränderung gegenüber 2015):

Ordentliche Mitglieder:	329	(-14)
Ehrenmitglieder:	12	(-1)
Kollektivmitglieder:	34	(-1)
Total:	375	(-16)

Im Berichtsjahr sind verstorben:

Dr. Rico Arcioni, Bern
Kurt Buser, Oberwil
Christine Geiser-Zwicky, Lausen († 2015)
Dr. Hans Rudolf Hofer, Basel (Ehrenmitglied)
Dr. Annemarie Kny-Höfer, Füllinsdorf
Hans Langenauer-Häsler, Liestal
Dr. Rolf Loosli, Seltisberg
Gustav Müller, Oberwil
Dr. René Schaltenbrand, Bubendorf

Wir heissen folgende Neumitglieder willkommen:

Marc Baumgartner, Anwil
Peter Borer, Laufen
Daniel Zbinden, Therwil
Katharina Zickendraht, Basel

Besuch einer Kiesgrube auf der Exkursion 'Wasser und Steine'