

Zeitschrift: Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Thurgauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 71 (2023)

Rubrik: Vereinsmitteilungen

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: 15.12.2025

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

Vereinsmitteilungen

Humbert Entress, Präsident Thurgauische Naturforschende Gesellschaft

Bericht des Präsidenten für die Jahre 2014 bis 2021

Fortsetzung der Berichterstattung von Band 67, S. 199 ff.

*mit einem Beitrag von Hannes Geisser, Redaktor Mitteilungen der Thurgauischen
Naturforschenden Gesellschaft*

1 Publikationen

Im Jahr 1857 erschien Band 1 der Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft. Seither sind beinahe 700 Beiträge von über 360 Autorinnen und Autoren in den Mitteilungen erschienen. Schon im ersten Band vor 157 Jahren war die Bandbreite an Themen erstaunlich. So ist es bis heute geblieben. Auch Band 67, ein Sammelband erschienen im Herbst 2014, zeigte dies eindrücklich: Vom eiszeitlichen Frauenfeld, den ökologischen Auswirkungen von Uferverbauungen am Untersee oder der Wirksamkeit von Wildtierdurchlässen entlang der A7, zum Zustand der Molchpopulationen im Seebachtal über Beobachtungen an Winterlibellen bis zu neuesten Ergebnissen aus radiotelemetrischen Untersuchungen am Braunen Langohr – die Themenvielfalt im Sammelband steht jener von Band 1 in keiner Weise nach. Und wie schon damals fanden auch in Band 67 Vereinsmitteilungen ihren Platz, sind sie doch unverzichtbar für die Dokumentation und das Bewusstsein der eigenen Vereinsgeschichte.

Erstmals in der bald 160-jährigen Geschichte der Mitteilungen widmete sich Band 68 nur einer einzigen Tierart. Anlass dazu gab die Tatsache, dass sich in diesem Jahr die Aussetzung des Bibers im Thurgau zum fünfzigsten Mal jährte. Lebensweise und Verhalten des Bibers wurden allerdings nur kurz in Form eines Steckbriefs beschrieben. Im Zentrum dieser «Bibermonographie» stand vielmehr sein Zusammenleben mit dem Menschen. Ein Team von Autoren – jeder auf besondere Weise mit dem Biber verbunden – skizzierte dabei ein facettenreiches Bild. In dem sie die Geschichte seiner Rückkehr, seine heutige Bestandssituation sowie die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen im Zusammenleben mit dem Biber in der intensiv genutzten Kulturlandschaft des Thurgaus detailliert analysierten, lieferten sie wertvolle Grundlagen zur sachlichen Diskussion über diese Tierart. Mit Band 68, erschienen im November 2016, schufen sie darüber hinaus aber auch einen Referenzpunkt für zukünftige wildtierbiologische, aber auch historische, vielleicht sogar sozialwissenschaftliche Untersuchungen am vielschichtigen Themenkomplex Biber und Mensch.

Das Biodiversitätsmonitoring Thurgau BDM TG liefert wissenschaftliche Grundlagen zur Biodiversität im Kanton. Im Band 69 der Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft, erschienen Ende 2018, wurden erste Zwischenergebnisse dieses seit 2009 laufenden Überwachungsprogrammes über den Zustand und die Entwicklung der Biodiversität im Thurgau vorgestellt. Gemäss den Autorinnen und Autoren scheinen sich die seit Jahrzehnten mit erheblichen finanziellen Aufwendungen getätigten Anstrengungen zum besseren Nebeneinander von Mensch und Natur im Thurgau positiv auszuwirken. Insbesondere die Biodiversitätsfördermassnahmen des Landschaftsentwicklungskonzepts Thurgau LEK TG, mit denen der Thurgau schweizweit eine Vorreiterrolle einnimmt, zeigten erste Erfolge. Der Band entstand in enger Zusammenarbeit mit dem kantonalen Amt für Raumentwicklung, dem die Leitung des BDM TG obliegt. Die Zusammenarbeit zwischen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft und kantonalen Ämtern hat eine lange Tradition. Insgesamt fünf Mitteilungsbände der vergangenen Jahre kamen dank solcher Amtsprjekte zustande und waren der damit verbundenen wissenschaftlichen Forschung gewidmet. Kooperationen dieser Art sind für beide Partner ein Gewinn: Die Publi-

kationsreihe unserer Gesellschaft wird regelmässig mit spannenden und aktuellen Themen bereichert, während die Ergebnisse der Projekte der kantonalen Ämter durch die Veröffentlichung in den Mitteilungen eine Verbreitung erhalten, die weit über jene des abschliessenden Projektberichtes hinausgeht. Dies erst recht, seit sämtliche der seit 1857 erschienen Bände digitalisiert und über den E-Periodika-Katalog der ETH Zürich mit Volltextsuche abrufbar sind.

In der Geschichte der Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft sind bisher zwei Thurgauer Landschaften bzw. Schutzgebiete in detaillierten Monografien beschrieben worden: das Hudelmoos bei Amriswil und das Seebachtal zwischen Nussbaumen und Hüttwilen. Mit der im Frühjahr 2021 mit Band 70 erschienen Gebietsmonographie anlässlich des 100-jährigen Bestehens des Naturschutzgebietes Allmend Frauenfeld kam eine dritte hinzu. Noch nie wurde eine Thurgauer Naturlandschaft in den Mitteilungen so breit und umfassend abgehandelt und kaum einer der bisher erschienenen Mitteilungsbände war so vielfältig wie Band 70. So widmeten sich die Texte dieses Bandes nicht nur der Biodiversität, geologischen Gegebenheiten, Schutzkonzepten oder floristischen und faunistischen Erfolgskontrollen, sondern eben auch Geschützen, Pferderennen oder eidgenössischen Festanlässen und Nutzungsregeln für das grösste Hip-Hop-Festival Europas. Die Beiträge der verschiedenen Autorinnen und Autoren zeigten eindrücklich, wie stark die verschiedenen Themen miteinander verflochten sind, warum das eine ohne das andere bis heute kaum möglich ist, und wie einzigartig die «Allmend», wie sie von der Bevölkerung genannt wird, genau aus diesen Gründen ist.

2 Vorträge

Die zur schönen Tradition gewordenen Vortragszyklen im Winterhalbjahr umfassten jährlich sieben bis acht Referate, die sich zunehmender Beliebtheit erfreuen und jeweils rund 40 bis zu 150 Personen in ihren Bann ziehen. Seit 2020 wurden, ausgelöst durch die Vorschriften im Zusammenhang mit der Covid-19-Pandemie, die Vorträge auch online oder hybrid angeboten. Zahlreiche Interessierte machten davon Gebrauch, die Abende online zu verfolgen.

Für alle Vorträge durfte auf die langjährige Zusammenarbeit mit unseren zahlreichen Mitveranstaltern und deren Publikationskanäle zurückgegriffen werden. Jagd Thurgau veranstaltete – auch dies eine liebgewonnene Tradition – jeweils den ersten Vortrag im Januar.

07.01.2014	Dr. Hans Peter Pfister: Der Feldhase
04.02.2014	Prof. Dr. B. Schmid: Warum wir ohne Biodiversität nicht leben könnten
04.03.2014	Prof. Dr. Dr. hc. mult. Michael Grätzel: Solarzellen nach Pflanzenart
25.03.2014	Dr. Raimund Hipp: Biodiversität – Wie artenreich ist der Thurgau

21.10.2014	Dr. Walter von Lucadou: Parapsychologie – Eine naturwissenschaftliche Betrachtung
11.11.2014	Prof. em. Dr. Hanspeter Kraft: Was hat Leonhard Euler mit der Kreditkarte zu tun
25.11.2014	Dr. Markus Diener: Gerissene Metalle
06.01.2015	Dr. Hans Schmid: Zoo Zürich – Unser Weg von der Tierschau zum Naturschutzzentrum
03.02.2015	Prof. Dr. Nicolas Gruber: El Niño, La Niña und ihre Cousins – Wie der Ozean das globale Klima beeinflusst
24.02.2015	Dr. Knut Braun: Die Geschichte der Bionik – Von Leonardo da Vinci bis in die Gegenwart
24.03.2015	Dr. Marco Baumann/Dr. Roland Wyss / Vittorio Martinelli: Naturgefahrenkarte Thurgau
27.10.2015	Prof. Dr. Volker J. Dietrich: Wandel der Weltanschauung vor 3'600 Jahren – Die minoische Vulkankatastrophe auf Santorin
17.11.2015	Prof. Dr. Jürg Fuhrer: Gefährdet der Klimawandel unsere Ernährungssicherheit?
01.12.2015	Dr. Hans Rudolf Herren: Chancen und Notwendigkeit des Bio-landbaus – ein Wechsel ist notwendiger denn je!
05.01.2016	Martin Maegli: Naturfotografien
19.01.2016	Prof. Dr. Thomas Vogel: Herausforderungen des modernen Brückenbaus am Beispiel der Sunnibergbrücke Klosters und der Taminabrücke Pfäfers
01.03.2016	Dr. med. Bernhard R. Beck: Ebola – oder der Regenwald rächt sich
15.03.2016	Dr. Tim Alexander: Projet Lac – Den Fischen im Bodensee auf der Spur
25.10.2016	Elias Müggler: Autonome Flugroboter auf Rettungsmission
22.11.2016	Prof. Dr. Leo Meile: Nützliche Mikroorganismen in Lebensmitteln – alles lupenrein?
06.12.2016	Prof. Dr. Kathrin Altwegg: Das Projekt Rosetta – eine Reise zum Ursprung des Lebens
10.01.2017	Sven Signer: Grossraubtiere in der Schweiz
07.02.2017	Dr. Dieter Häring: Vom Labor in die Apotheke – wie entsteht ein Medikament?
28.02.2017	Prof. em. Dr. Heinz-Ulrich Reyer: Auf zu neuen Ufern – Die Bedeutung früher Forschungsreisen für die heutige Biologie
28.03.2017	Peter Knaus: Eine Schwalbe macht noch keinen Sommer – Ergebnisse des Schweizer Brutvogelatlas 2013–2016 im Thurgau
24.10.2017	PD Dr. Hannes A. Rüdiger: Die Entwicklung der Hüftprothetik – Irrwege und Erfolgsgeschichten
21.11.2017	Prof. Dr. Christoph Grab: Die Welt der Elementarteilchen – das LHC Projekt
05.12.2017	Prof. Dr. Heinz Wanner: Klima und Mensch – eine 12'000-jährige Geschichte
09.01.2018	Markus P. Stähli: Jagd & Natur – Mein Leben

13.02.2018	Prof. Dr. Bruno Studer: Neue Verfahren der Pflanzenzüchtung – Nutzen und Herausforderungen
27.02.2018	Dr. Angelika Hilbeck: Neue gentechnische Verfahren bei Nutzpflanzen – Zielkonflikte und Kontroversen
13.03.2018	Dr. Raimund Hipp: Biodiversität – wie verändert sich der Thurgau
03.10.2018	Prof. Dr. Bruno Bruderer: Geheimnisse des Vogelzugs
23.10.2018	Dr. Franziska Ullrich: Die phantastische Reise wird Realität – Mikroroboter im menschlichen Körper
13.11.2018	Dr. Claudio Signer: Das Leben der Wildtiere im Winter – Anpassungen an die kalte Jahreszeit
04.12.2018	Dr. Ulf Velten: Beton – Eine kleine Zeitreise mit dem globalen Industrieprodukt Nummer 1
08.01.2019	Dr. Beatrice Nussberger: Rehkitzmarkierung in der Schweiz
05.02.2019	Prof. Dr. Robert D. Martin: Evolutionäre Medizin – Beispiele aus der humanen Fortpflanzungsbiologie
26.02.2019	Prof. Dr. Marcel van der Heijden: Verborgene Bodenschätze – der Nutzen von Biodiversität für Landwirtschaft und Umwelt
12.03.2019	Prof. Dr. Carolin Strobl: Psychometrie – (wie) lassen sich Fähigkeiten und Persönlichkeitseigenschaften objektiv messen?
05.11.2019	PD Dr. med. Pascal Juillerat: Das Darmmikrobiom – entscheidend für Gesundheit und Krankheit
19.11.2019	Prof. Dr. Greta Patzke: Künstliche Photosynthese – ein Jahrhundert chemischer Herausforderungen
03.12.2019	Prof. Dr. Christoph Heinrich: Rohstoffe der Erde sind nicht erneuerbar – werden uns kritische Elemente ausgehen?
07.01.2020	Fabian Riedi: Finki – Ein Jahr aus dem Leben eines Rothirsches
21.01.2020	Dr. Erich Ritter: Mit Haien tauchen
11.02.2020	Dr. Bruno Müller: Wie sich Pflanzen entwickeln
10.03.2020	Prof. em. Dr. Jon Mathieu: Die Geschichte der Landschaft der Schweiz – von der Eiszeit bis zur Gegenwart (verschoben auf den 27.10.2020 [online])
17.11.2020	Markus Hagios: Tatort Internet – Cyberbedrohung
01.12.2020	Peter Rey: Die unheimliche Invasion unter Wasser – Neozoen an Hochrhein und Bodensee
05.01.2021	Jagd Thurgau: Der Rotmilan im Aufwind (verschoben auf das Jahr 2022)
19.01.2021	Dr. Lothar Aicher: Wie gefährlich sind Pflanzenschutzmittel auf Lebensmitteln? (nur online)
09.02.2021	Christian Frei: Der Zug als komplexes Transportmittel (nur online)
23.02.2021	Prof. Dr. Ernst Hafen: Genome meets iPhone – Herkunft, Gesundheit und digitale Abhängigkeiten (nur online)
09.03.2021	Prof. Dr. Pål Johansen: Die Covid-19-Impfung – eine Gratwanderung zwischen Möglichkeit und Sicherheit (nur online)
26.10.2021	Dr. Stefan Werner: Der starke Wandel der Brutvogelwelt am Bodensee

09.11.2021	Dieter Müller: Ökobilanzen in der Industrie und zu Hause (zusätzlich online)
30.11.2021	Dr. Raphael M. Reischuk: Tatort Cyber Security (zusätzlich online)

3 Exkursionen

Jährlich fanden drei Exkursionen statt, die im Schnitt von rund 20 Teilnehmenden besucht waren. Im Gegensatz zu den beliebten Vortragsabenden finden die Exkursionen weniger Publikum, was aber der Qualität der einzelnen Anlässe keinen Abbruch tut.

06.05.2014	Roland Schweiss: Was geschieht mit unserem Abfall – Besichtigung der Kehrlichtverbrennungsanlage Weinfelden
16.06.2014	Christian Häni: Planetarium Kreuzlingen – Eine Einführung in die Himmelsmechanik
23./24.08.2014	Dr. Roland Wyss: 100 Jahre echt wild – Schweizerischer Nationalpark/Parc Nazional Svizzer
07.05.2015	Dr. Florian Haslinger: Ein Blick hinter die Kulissen des Schweizerischen Erdbebendienstes SED – Besuch der offiziellen Fachstellen des Bundes für Erdbeben
02.06.2015	Joggi Rieder/Dr. Marco Baumann: Thurrenaturierung – Die Thurrenatiert sich zurück
05.09.2015	Dipl.-Bibl. Jürgen Bleibler: «Zeppelin Museum», Friedrichshafen – Geschichte und Technik der Luftschiffahrt
03.05.2016	Naturzentrum Thuraun: Ein Streifzug durch die Thuraun nördlich von Flaach
22.06.2016	Dr. Hansjörg Brem: Alles Kohle – oder was? Bergbau im Thurgau
03./04.2016	Dr. Roland Wyss: Geologische Exkursion «Grimsel/Zentralschweiz» – Besuch im Felslabor Grimsel der Nagra, Besichtigung und Erläuterung ausgesuchter geologischer Standorte der Grimselregion und Zentralschweiz
09.05.2017	Dr. Thomas Lichtensteiger: EAWAG – zu Besuch beim Wasserinstitut der ETHZ
31.08.2017	Roland Lenz: Biologischer Weinbau im Thurgau – ein Rundgang durch das Bio-Weingut mit dem Ozean dazwischen
21.09.2017	Herr Füllemann: Auf der Kläranlage – Besuch der ARA Müns-terlingen, Kläranlage Rietwiesen
24.04.2018	Herr Hohl: Seewasserwerk Frasnacht – Trinkwassergewinnung aus dem Bodensee (musste leider mangels Beteiligung abgesagt werden)
16.06.2018	Fachpersonal PSI: PSI: Energieforschung heute. Ein Rundgang durch die Energieforschungslabors am Paul Scherrer Institut PSI
22.09.2018	Silvia Stofer und Ariel Bergamini: Flechten und Moose
25.05.2019	Fachgruppe Georessourcen Schweiz: Geologische Stadtführung Zürich

18.06.2019	Thomas Müller: PET Recycling
17.09.2019	Marco Landis: Swiss Future Farm
12.05.2020	FPT Motorenforschung: Motorenforschung im Thurgau (pandemiebedingt abgesagt)
23.06.2020	Ruedi Fürst: Insektivoren – Fleischfressende Pflanzen (pandemiebedingt abgesagt)
10.09.2020	Uhrenmuseum Winterthur (pandemiebedingt abgesagt)
2021	Infolge der Pandemie wurden in diesem Jahr keine Exkursionen angeboten.

4 Übrige Vereinsaktivitäten

4.1. Preis für Naturwissenschaftliche Maturaarbeiten

Der anlässlich des 150-Jahr-Jubiläums der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft im Jahr 2004 eingeführte Preis für naturwissenschaftliche Maturaarbeiten wurde den unten aufgeführten Kantonsschülerinnen und -schülern überreicht. Die Jury zur Auswahl der prämierten Arbeiten setzt sich aus Mitgliedern des Vorstandes und externen Fachleuten zusammen, ihnen sei für ihr Engagement sehr gedankt.

2014

Nina Horat Stickstoffdiät für Bohnen
Kantonsschule Frauenfeld

Stephanie Vogel The Accelerated Expansion of the Universe: an Investigation
Kantonsschule Romanshorn

2015

Lucie Roth Raubt uns modernes Licht den Schlaf?
Kantonsschule Frauenfeld

2016

Luca Maurer Verschärfte Chilis – wie kann die Schärfe von Chilis gesteigert werden
Kantonsschule Frauenfeld

2017

Es wurde kein Preis vergeben. Im Nachhinein stellte sich heraus, dass durch eine bedauerliche Panne nicht alle Arbeiten an die Jury gelangten.

2018

Andri Horat Jetlag bei Pflanzen – über die biologische Uhr von Gänseblümchen
Kantonsschule Frauenfeld

Samuel Dietrich Zwei Wochen blind
PMS Kreuzlingen

2019

Urs Keller Auswirkung von natürlichen Farbstoffen auf Färbung und
Wachstum von Mehlwürmern
Kantonsschule Kreuzlingen

Michael Siebenmann Entwicklung eines mobilen Planetariums
Kantonsschule Frauenfeld

Jonas Ehrismann Instreamrestaurierung eines Abschnittes der Aach unterhalb
Erlen TG
PMS Kreuzlingen

2020

Sandro Schleich Optimierung der künstlichen Brut von Gänseeiern
Kantonsschule Frauenfeld

Georg Müller Ölundfälle im Meer
PMS Kreuzlingen

2021

Amrei Schmücker Unterwasserlärm im Bodensee. Ausmass und potentielle Aus-
wirkungen anthropogenen Lärms auf die Fauna des Boden-
sees
Kantonsschule Kreuzlingen

5 Vorstand

Aktive Vorstandsmitglieder	Eintritt	Funktion in der Berichtsperiode
Dr. Jürg Vetterli, Biologe, Frauenfeld	1983	Präsident von 1984 bis 1992, Mitglied Maturapreiskommission seit 2011
Dr. Fred Saur, Kinderarzt, Frauenfeld	1985	Mitglied Gruppe Vorträge
Dr. Roland Wyss, Geologe, Frauenfeld	1997	Vizepräsident seit 2005, Leitung Maturapreiskommission von 2005 bis 2017
Dr. Hannes Geisser, Biologe, Frauenfeld	1999	Redaktor seit 2000
Thomas Zehnder, Sekundarlehrer phil II, Ettenhausen	2003	Kassier von 2004 bis 2020
Heinz Ehmann, Umweltwissenschaftler, Frauenfeld	2009	Präsident von 2009 bis 2017, Leitung Gruppe Vorträge bis 2020 – seit dann Mitglied, Aktuar seit 2020
Susan Baumann, Biologin, Gerlikon	2010	Aktuarin von 2011 bis 2020, Kassierin seit 2020
Witold Ming, Biologe, Berg	2011	Leitung Gruppe Vorträge seit 2021
Stefan Casanova, Geograf, Frauenfeld	2012	Exkursionsverantwortlicher seit 2013
Vittorio Martinelli, Geograf, Frauenfeld	2014	Verantwortlicher Website Mitglied Gruppe Exkursionen
Joggi Rieder, Biologe, Frauenfeld	2015	Leitung Maturapreiskommission seit 2017
Humbert Entress, Rechtsanwalt, Frauenfeld	2017	Präsident seit 2017
Dr. Jürg Zuber, Arzt, Frauenfeld	2017	Mitglied Gruppe Vorträge
Florian Sandrini, Agrarwissenschaftler, Hüttwilen	2019	Mitglied Gruppe Vorträge
zurückgetretene Vorstandsmitglieder	Rücktritt	
Urban Hettich, Forstingenieur	2014	Beisitzer
Dr. Daniel Nyfeler, Agrarwissenschaftler	2019	Presseverantwortlicher seit 2013

6 Mitgliederbestand und Mitgliederbeiträge

145

Der Mitgliederbestand betrug jeweils am Ende des Berichtsjahres:

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ehrenmitglieder	4	4	5	5	5	5	5	5
Einzelmitglieder	359	357	355	352	361	356	362	356
Kollektivmitglieder	26	26	25	25	26	27	27	25
Total	389	387	385	382	392	388	394	386

Die Mitgliederbeiträge blieben unverändert und betragen für Einzelmitglieder CHF 45 und für Kollektivmitglieder CHF 70.

Adresse des Autors:

Humbert Entress, lic. jur.
Mittelrütistrasse 7
8500 Frauenfeld
praesident@tng.ch



147


Naturmuseum Thurgau

Wissen schaffen. Wissen entdecken.

Di-Fr 14-17 Uhr / Sa-So 13-17 Uhr

Freie Strasse 24 / Frauenfeld

naturmuseum.tg.ch

Thurgau 

ISBN: 978-3-9524163-5-8