

# NERINEA



**2025**

*Editorial des SPG-Präsidenten*

*Exkursion 2024 zu den Lägern-Kalksteinbrüchen in Dielsdorf und Molasseaufschlüssen im Kanton Thurgau*

*Jahresversammlung 2024 in Niederweningen mit Verleihung Amanz Gressly Preis an Prof. Dr. Christian Meyer*

*Ankündigung der Mitgliederversammlung 2025 mit Exkursion*

*Bericht des Redakteurs des Swiss Journal of Palaeontology*

*22. Swiss Geoscience Meeting 2024 in Basel mit Verleihung Palaeoprize*

*Oswald Heer-Preis 2024 an Benjamin Dauphin*

*Nachruf PD Dr. Jörn Geister*

*Adressen Beirat und Vorstand der SPG*

## Editorial

Liebe Freundinnen und Freunde der Paläontologie, liebe Mitglieder der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft,

Unsere GV 2024 führte uns am 17./18. August zum Mammutmuseum Niederweningen und zu den Lägern Kalksteinbrüchen in Dielsdorf sowie diverse nordschweizerische Molasse-Aufschlüssen. Hierfür nochmals vielen Dank an Thomas Bolliger und Heinz Furrer und alle weiteren Beteiligten für die tolle Veranstaltung. Am 8. und 9. November fand dann das alljährliche Swiss Geoscience Meeting in Basel unter dem Motto "The Anthropocene – Past, Present and Future" statt, in dessen Rahmen auch wieder das Paläontologie-Symposium mit vielen hervorragenden spannenden Vorträgen, speziell vom wissenschaftlichen Nachwuchs, vertreten war. Das Swiss Journal of Palaeontology ist weiterhin auf einem Höhenflug und genießt einen hervorragenden Ruf.

Ich wünsche uns und der Gesellschaft weiterhin alles Gute für 2025!

Dear friends of paleontology, dear members of the Swiss Paleontological Society,

Our 2024 general meeting on on August 17th and 18th took us to the Niederweningen Mammoth Museum and the Lägern limestone quarries in Dielsdorf, as well as to various molasse outcrops in northern Switzerland. Many thanks again to Thomas Bolliger and Heinz Furrer and everyone else involved for the fantastic event. The annual Swiss Geoscience Meeting took place in Basel on November 8th and 9th, under the motto "The Anthropocene – Past, Present and Future." The Paleontology Symposium was once again represented at the meeting, featuring many outstanding and fascinating presentations, especially from young scientists. The Swiss Journal of Palaeontology continues to soar and enjoys an excellent reputation.

I wish us and the society all the best for 2025!



Torsten Scheyer, Sektionsvorsitzender SPS/SPG

## Jahresversammlung im Mammutmuseum Niederwenigen mit Exkursion in die Lägern-Kalksteinbrüche bei Dielsdorf und zu Molasseaufschlüssen im Kanton Thurgau 17./18. August 2024

Die Jahresversammlung 2024 startete am Samstagvormittag mit Kaffee und Gipfeli und der daran anschliessenden Mitgliederversammlung (siehe Protokoll weiter hinten) im Mammutmuseum in Niederwenigen. Daran anschliessend folgte eine Führung durch das Mammutmuseum, mit interessanten Erläuterungen von Heinz Furrer zu den dort ausgestellten Mammutfunden.



Das Mammut von Niederwenigen im Mammutmuseum

Nach dem Picknick vor dem Museum erhielten die Teilnehmenden von Heinz Furrer eine Einführung in die Geologie der bei Dielsdorf gelegenen Lägern-Kalksteinbrüchen und der während des früheren Steinbruchbetriebs in den Kalken des Baden- und Wettinger-Members gefundenen Fossilien (Ammoniten, Schwämmen, Brachiopoden, Echinodermen, Muscheln). Von besonderem Interesse sind die Funde der Reste von Meereskrokodilen (*Machimosaurus*, *Steneosaurus*). Die Obergrenze des Wettinger-Members weist in den «Vorderen Steinbrüchen» vereinzelt Spalten auf, welche mit gelblich-braunen Tonen (Bolustone) gefüllt sind, in denen zum Teil

Linien mit Bohnerz (konzentrisch gewachsenen Eisenhydroxid—Kügelchen) eingebettet sind. In diesen Spaltenfüllungen wurden in den 1960er Jahren Zähne und Knochen von Säugetieren sowie von Reptilien (Krokodile, Schildkröten) gefunden. Die Fauna der Spaltenfüllungen von Dielsdorf wurden und werden derzeit neu bearbeitet, wie Torsten Scheyer in seiner Präsentation aufzeigte.



Funde aus den miozänen Spaltenfüllungen der Lägern-Kalksteinbrüche in Dielsdorf

Im Anschluss an die Einführung führen die Teilnehmenden zu den Lägern-Kalksteinbrüchen. Da der grösste Teil der alten Steinbrüche mit Aushubmaterialien verfüllt und renaturiert wurde, ist heute nur noch ein kleiner Rest der ehemaligen Steinbruchwand sichtbar. Nach Abschluss des Steinbruchbesuchs ging die Reise nach Neuhausen am Rheinfall, wo in die Hotels eingekcheckt wurde. Anschliessend trafen sich alle zum Nachtessen und gemütlichen Zusammensein in Schaffhausen.

Am Sonntag stand die von Thomas Bolliger geleitete Exkursion in die Thurgauer Molasse an. Während am frühen Morgen noch einigermaßen trockenes Wetter herrschte, verschlechterten sich die Bedingungen immer mehr. Die ersten zwei Aufschlüsse bei Schlatt (Sandgrube Neuparadies) und am Rodenberg bei Schlattingen konnten noch bei leichtem Nieselregen besucht werden. Beim Mittagessen im Wald herrschte jedoch schon stärkerer Regen so dass das Picknick mit aufgespannten Regenschirmen absolviert werden musste.



Unser Führer Thomas Bolliger am OMM Aufschluss Neuparadies (Austernbank)



Linkes Bild: Austern (*Crassostrea*) aus der Sandgrube Neuparadies (OMM). Rechtes Bild: Blätter (*Populus*) aus der Glimmersandgrube (OSM) am Rodenberg

Ganz ins Wasser fiel dann der dritte Aufschluss (Speckbach/Reuedaal). Auf dem Rückweg in Richtung Zürich folge noch ein kurzer Halt bei Hohenrain-Wäldli, wo ein Aufschluss in den Glimmersanden erkundet werden konnte. Trotz schlechtem Wetter

haben den Teilnehmenden wurde ein guter Einblick in die Ablagerungen der Oberen Meeresmolasse (OMM) und der Oberen Süsswassermolasse (OSM) geboten.



Aufschluss Hohenrain-Wäldli (Glimmersand der OSM)



Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der SPG-Jahresversammlung 2024 vor dem Mammutmuseum Niederweningen.

# Protokoll der Mitgliederversammlung vom 17. August 2024

**Anwesend:** Thomas Bolliger, Alex Dübendorfer, Paul Josef Felber, Heinz Furrer, Tim Haye, Daniel Hêche, Peter Kürsteiner, Urs Leu, Patrick Lienert, Daniel Marty, Christian Meyer, Edith Müller-Merz, Christian Obrist, Silvan Schaub, Torsten Scheyer, Jürg Stäuble, Karl Tschanz

**Begrüssung** durch den Präsidenten Torsten Scheyer

## 1. Vorstand SPG

Leider haben sich bis jetzt keine SPG-Mitglieder gemeldet, welche die nun seit Jahren im Amt stehenden Vorstandsmitglieder (Präsident, Vizepräsident) entlasten bzw. ersetzen würden.

## 2. Swiss Journal of Palaeontology

Die Frage ob und wie das Journal besser bzw. wahrnehmbarer als Organ der SPG platziert werden kann soll im Rahmen einer Sitzung mit dem Vorstand der SGG diskutiert werden.

## 3. SPS/SPG-meeting 2025

Dem Vorschlag von Jürg Stäuble, die Mitgliederversammlung 2025 in Pruntrut/Porrentruy zu planen wird zugestimmt. Er wird einen Vorschlag mit möglichen Exkursionszielen ausarbeiten.

Vorschläge für 2026: Exkursion in den Süddeutschen Raum

- Museum Dormettingen und Aufschlüsse in der Umgebung
- Paläo-Institut in Tübingen und Aufschlüsse in der Umgebung
- Weitere Vorschläge bitte an Torsten Scheyer.

## 4. Journals

Daniel Marty, Redaktor des Swiss Journal of Palaeontology und des Swiss Journal of Geosciences berichtet über den Inhalt und die Entwicklung der beiden Journals. Beide haben sich hinsichtlich des Impact Faktors sehr positiv entwickelt (siehe detaillierte Berichterstattung weiter hinten in der Nerinea).

## 5. Swiss Geoscience Meeting 2024

Das Meeting 2024 wird am 8./9. November in Basel stattfinden.

## 6. Verleihung des Amanz Gressly Preises an Christian Meyer

Die Amanz Gressly Auszeichnung 2024 wurde nach der Laudatio von Daniel Marty durch Torsten Scheyer an Christian Meyer verliehen. Er erhält den Preis in Würdigung seines unermüdlichen und erfolgreichen Einsatzes und Leidenschaft für die

paläontologische Forschung (Echinodermen, Dinosaurierspuren, Dinosaurier u.v.m.) unter anderen im Rahmen seiner Anstellungen an der Universität Basel und später als Direktor des Naturhistorischen Museums Basel sowie für seine grossen Verdienste im Bereich der Öffentlichkeitsarbeit über die Paläontologie im Rahmen von Ausstellungen, Exkursionen und Publikationen. Besonders erwähnt seien auch seine wichtige Rolle bei der Gründung des Ausgrabungsprojektes «Paläontologie A16» auf der Transjurane Autobahn A16 und für den Schutz der weltweit grössten Dinosaurierspurenfundstelle in Cal Orck'O in Sucre, Bolivien (Cretaceous Dinosaur Parc).



---

## **Ankündigung der Mitgliederversammlung 2025 mit Exkursion**

Termin der nächsten SPG-Mitgliederversammlung mit Exkursion ist das Wochenende des **27./28. September 2025**.

Es ist geplant die Mitgliederversammlung am Samstag, den 27. September 2025 im Jurassica Museum in Porrentruy durchzuführen, verknüpft mit dem Besuch dem neuen Centre de recherche et de conservation sowie der Ausstellung im Schloss Porrentruy unter der Führung von Davit Vasilyan. Die für Sonntag, den 28. September 2025 geplante Exkursion unter Führung von Jérémy Anquetain wird zu Aufschlüssen in der Umgebung von Porrentruy (Steinbruch Chevenez, Dinosaurierspuren von Pommerat und Ausgrabung von Le Banné).

Die Mitglieder der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft (SGG) sind herzlich dazu eingeladen an der Mitgliederversammlung der SPG mit Exkursion teilzunehmen. Die Informationen und Anmeldeunterlagen werden im Juli 2025 auf der SGG-website aufgeschaltet.

**Bitte reservieren Sie sich den Termin.**

---

## **Announcement of the general assembly 2025 with Excursion**

The next SPG general assembly with excursion is to take place on the weekend of **September 27<sup>th</sup>/28<sup>th</sup> 2025**.

It is planned to hold the assembly on Saturday September 27<sup>th</sup>, 2025, at the Jurassica Museum in Porrentruy, combined with a visit of the new “Centre de recherche et de conservation” and the exhibition in the Porrentruy castle - led by Davit Vasilyan. The excursion planned for Sunday August 28<sup>th</sup>, 2025, led by Jérémy Anquetain, will us lead to outcrops around Porrentruy (quarry at Chevenez, Dinotracks of Pommerat and the excavation of Le Banné).

Members of the Swiss Geological Society (SGG) are cordially invited to take part in the SPG general assembly and excursion. The information and registration documents are published on the SGG website in July 2025.

**Please reserve these dates.**

## Jahresbericht des Redaktors für das Jahr 2023

### 1. *Finanzielles*

Von Springer erhält die Kommission für das SJP 10% der APC-Einnahmen, was 2023 einem Betrag von EUR 2.062,38 entspricht (2022: 1'342.50). Dazu kommt ein Editorenbeitrag in der Höhe von EUR 500.

### 2. *Überblick der 2023 eingereichten und publizierten Artikel*

2023 wurden 31 Artikel eingereicht (2022: 28) wovon 7 abgelehnt wurden (2022: 3). Das entspricht einer Ablehnungsrate von 22.6% (2022: 10.7%). 15 Artikel, die völlig ausserhalb der Bandbreite (*Scope*) der Zeitschrift lagen (d.h. nicht paläontologische Artikel) wurden bereits während dem «Technical Check» abgelehnt und sind in dieser Statistik nicht berücksichtigt. Die Zunahme der Ablehnungsrate dürfte mit dem starken Anstieg des Impact Factors auf 3.0 für die Jahre 2022 und 2023 zusammenhängen.

Die fünf jährlich zu Verfügung stehenden Editorial Waivers wurden für Autoren ohne Finanzierungsmöglichkeit für die APC-Gebühren, verwendet. Alle anderen Autoren verfügten über die Gelder für die full Open Access Publikation.

Im 142. Jahrgang (2023) des Swiss Journal of Palaeontology (SJP) wurden 31 *Research Articles* (2022: 18) publiziert. Dazu kommt ein *Editorial* und ein *Correction to*.

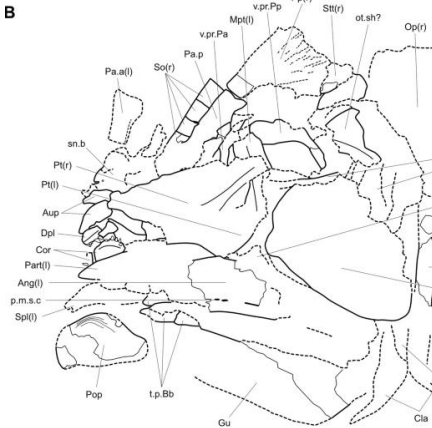
Die publizierten regulären Artikel zeichnen sich durch ein sehr breites paläontologisches Spektrum aus (unterschiedliche Gruppen, Zeitperioden und Fundorte/ Herkunft) und sprechen somit Forscher/Innen aus vielen verschiedenen Bereichen der Paläontologie an.

Besonders erwähnenswert ist, dass der Spezialband «*Santiago Roth Palaeontological Collections – Santiago Roth and his scientific legacy: a reappraisal of the Swiss collections*», editiert von Gabriel Aguirre-Fernández und Analía M. Forasiepi, mit 10 *Research Articles* und einem *Editorial* publiziert wurde: <https://www.springeropen.com/collections/santiagoroth>

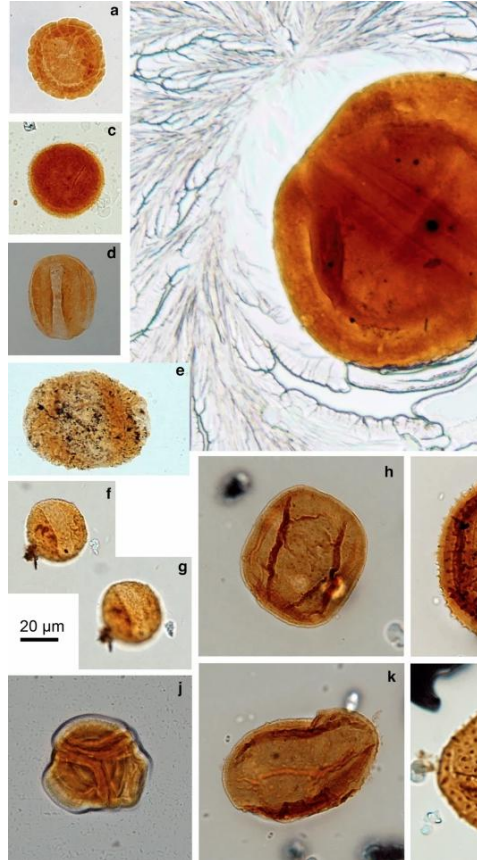
Unter anderen beinhaltet der 142. Jahrgang Artikel über:

- Rugose Korallen aus dem Karbon von Ägypten;
- -Micro-CT-Scanning von Darwin Wespen in Bernstein;

- Eine neue riesige Nautilidenart aus Luxemburg;
- Axiale Nervenzentren in jurassischen Tintenfischen;
- Erhaltungsvariationen aussergewöhnlicher Fossilien in Konkretionen;
- Geochemische Untersuchungen känozoischer Wirbeltiere der Paratethys;
- Vergleichende Knochenhistologie anhand von Thalattosauriern;
- Einen neuen triassischen Schlangenstein aus Asturien;
- Kretazische-Känozoische Korallenfaunen aus dem Iran;
- Eine Meeresschildkröte aus der Unterkreide von Brasilien;
- Mesozoische hybodonte Haifische aus Marokko;
- Devonische Haifische aus Marokko; Die Evolution von Weichschildkröten.



**Abbildung 1:** Holotype von *Ticinepomis peryi*. Figur 4 aus Ferrante et al. (2023).



**Abbildung 2:** Palynomorphe aus dem Belchentunnel mit mehreren Holotypen von Scheuring (1970). Figur 4 aus Baron-Szabo et al. (2023).

Es wurden drei Artikel mit Material aus der Schweiz publiziert:

- Christophe Ferrante et al.: Revision of the Middle Triassic coelacanth *Ticinepomis* Rieppel 1980 (Actinistia, Latimeriidae) with paleobiological and paleoecological considerations. (Abb. 1)
- Elke Schneebeil-Hermann & Evelyn Kustatscher: Triassic palynology of the Swiss Belchentunnel: a restudy of the Scheuring samples. (Abb. 2)
- Feiko Miedema et al.: Ontogenetic variation in the cranium of *Mixosaurus cornalianus*, with implications for the evolution of ichthyosaurian cranial development.

Es wurden zwei längere (>50 pp.) Arbeiten mit Monographie-Charakter publiziert:

- Baron-Szabo, R.C: et al.: Coral fauna across the Cretaceous–Paleogene boundary at Zagros and Sistan Suture zones and Yazd Block of Iran, 49 pp.
- W. Schwarzahns: Geology and stratigraphy of the Neogene section along the Oued Beth between Dar bel Hamri and El Kansera (Rharb Basin, northwestern Morocco) and its otolith-based fish fauna, 85 pp.

Alle Artikel des SJP können auf der folgenden Seite heruntergeladen werden:

<https://sjpp.springeropen.com/>

Alle Artikel ab 2011 (Vol. 130) des SJP können gratis heruntergeladen werden:

<https://link.springer.com/journal/13358/volumes-and-issues>

### **3. Impact Factor, Downloads, Altmetric Index**

Für das Jahr 2023 blieb der «2-year Impact Factor» unverändert auf 3.0 (2022: 3.0; 2021: 2.069). Der «5-year Impact Factor» stieg auf 1.9 an (2022: 1.6; 2021: 1.634). Das sind sehr gute Werte!

Abbildung 3 listet die sechs am meisten zitierten Publikationen für den «2-year Impact Factor» des Jahres 2023 auf. Der Artikel «A nomenclature for fossil and living turtles using phylogenetically defined clade names» von Walter Joyce et al. fällt mit 25 Zitierungen aus dem Rahmen und ist sicher mit ein Grund für den sehr hohen 2 year Impact Factor im Jahre 2023 (und auch schon 2022). Daneben hat es aber über 10 weitere Artikel mit drei und mehr Zitierungen, die den hohen Impact Factor ebenfalls abstützen. Allerdings fällt der Artikel von Walter Joyce et al. nächstes Jahr aus der Berechnung, weshalb mit einem Rückgang des «2-year Impact Factor» im 2024 zu rechnen ist.

Title	Author	Publication Type	Publication Date	DOI	Total Citations*	Citations For IF 2023
A nomenclature for fossil and living turtles using phylogenetically defined clade names	Joyce, Walter G.; Anquetin, Jeremy; Cadena, Edwin-Alberto; Claude, Julien; Danilov, Igor G.; Evers, Serjoscha W.; Ferreira, Gabriel S.; Gentry, Andrew D.; Georgalis, Georgios L.; Lyson, Tyler R.; Perez-Garcia, Adan; Rabi, Marton; Steril, Juliana; Vitek, Natasha S.; Parham, James F.	Article	2021	10.1186/s13358-020-00211-x	82	25
Taxonomic revision of the snakes of the genera <i>Palaeopython</i> and <i>Paleryx</i> (Serpentes, Constrictores) from the Paleogene of Europe	Georgalis, Georgios L.; Rabi, Marton; Smith, Krister T.	-	2021	10.1186/s13358-021-00224-0	24	10
A redescription of the Late Jurassic (Tithonian) turtle <i>Uluops uluops</i> and a new phylogenetic hypothesis of <i>Paracryptodira</i>	Rollot, Yann; Evers, Serjoscha W.; Joyce, Walter G.	-	2021	10.1186/s13358-021-00234-y	19	10
Distraction sinking and fossilized coleoid predatory behaviour from the German Early Jurassic	Klug, Christian; Schweigert, Gunter; Fuchs, Dirk; De Baets, Kenneth	Article	2021	10.1186/s13358-021-00218-y	23	8
A Pliocene-Pleistocene continental biota from Venezuela	Carrillo-Briceno, Jorge D.; Sanchez, Rodolfo; Scheyer, Torsten M.; Carrillo, Juan D.; Delfino, Massimo; Georgalis, Georgios L.; Kerber, Leonardo; Ruiz-Ramoni, Damian; Birindelli, Jose L. O.; Cadena, Edwin-Alberto; Rincon, Aldo F.; Chavez-Hoffmeister, Martin; Carlini, Alfredo A.; Carvalho, Monica R.; Trejos-Tamayo, Rau; Vallejo, Felipe; Jaramillo, Carlos; Jones, Douglas S.; Sanchez-Villagra, Marcelo R.	Article	2021	10.1186/s13358-020-00216-6	16	8
A Unitary Association-based conodont biozonation of the Smithian-Spathian boundary (Early Triassic) and associated biotic crisis from South China	Leu, Marc; Bucher, Hugo; Vennemann, Torsten; Bagherpour, Borhan; Ji, Cheng; Brosse, Morgane; Goudeand, Nicolas	Article	2022	10.1186/s13358-022-00259-x	11	7

**Abbildung 3:** Die sechs am meisten zitierten Artikel der Jahre 2021 und 2022, welche für die Berechnung des *Impact Factor* 2023 herangezogen werden.

Der *Google h5 Index* für das Jahr 2022 ist auf 13 angestiegen (2021: 12). Der *Cite-Score Index* (basierend auf der Elsevier Scopus Datenbank) stieg von 3.9 (2022) auf 4.3 (2022) weiter an, was dem 20. Rang von 113 Zeitschriften, die in der Kategorie «Paleontology» gelistet sind, entspricht. Der SNIP (*Source Normalized Impact per Paper*) steigt von 0.913 (2022) auf 1.404 (2023) deutlich an. Im *SCImago Journal Rank* befindet sich die Zeitschrift nach wie vor im Quartile 1 (*Top Quartile*).

Sehr bemerkenswert ist, dass die sehr hohe Zahl von 104'330 «*full-text article requests*» aus dem Jahre 2022 konnte 2023 mit 235'295 mehr als verdoppelt werden (Abb. 4)!

Der Artikel mit den meisten «*full-text article requests*» im 2023 von Klug et al. erreicht 7'053 *Requests*. Die Top 10 machen insgesamt so um die 26'000 *Requests* aus. Somit muss auch auf viele der älteren Artikel, die im Archiv frei zugänglich sind, ausgesprochen häufig zugegriffen werden, auch wenn es kein Artikel vor 2021 in die Top 10 schafft. Allerdings liegt dazu keine Statistik vor.

Der *Altmetric Index* für den «*Social Impact*» nimmt von 1'002 *mentions* im 2022 auf 705 *mentions* im Jahr 2023 ab. Auch dies ist noch ein guter Wert, der zeigt, dass viele der Artikel auch von einem breiteren Publikum wahrgenommen werden.

Title	Author	Article Types	Article Grant Type	Volume	Issue	Year*	Article Requests 2023
Broad snouted cladoselachian with sensory specialization at the base of modern chondrichthyans	Christian Klug et al.	Original Paper	Open Choice	142	1	2023	7,053
Failed prey or peculiar necrolysis? Isolated ammonite soft body from the Late Jurassic of Eichstätt (Germany) with complete digestive tract and male reproductive organs	Christian Klug, Günter Schweigert, Helmut Tischlinger, Helmut Pochmann	Original Paper	Open Choice	140	1	2021	3,326
Scleractinian corals from the Lower Cretaceous of the Alpstein area (Anthozoa; Vitznau Marl; lower Valanginian) and a preliminary comparison with contemporaneous coral assemblages	Rosemarie Christine Baron-Szabo, Karl Tschanz, Peter Kürsteiner	Original Paper	Open Choice	141	1	2022	2,523
A nomenclature for fossil and living turtles using phylogenetically defined clade names	Walter G. Joyce et al.	Original Paper	Open Choice	140	1	2021	2,136
Damaged glyptodontid skulls from Late Pleistocene sites of northwestern Venezuela: evidence of hunting by humans?	Alfredo A. Carlini et al.	Original Paper	Open Choice	141	1	2022	1,968
Cranial and mandibular anatomy of <i>Plastomenus thomasii</i> and a new time-tree of trionychid evolution	Serjoscha W. Evers, Kimberley E. J. Chapelle, Walter G. Joyce	Original Paper	Open Choice	142	1	2023	1,852
A forged 'chimera' including the second specimen of the protostegid sea turtle <i>Santanachelys gaffneyi</i> and shell parts of the pleurodire <i>Araripemys</i> from the Lower Cretaceous Santana Group of Brazil	Torsten M. Scheyer et al.	Original Paper	Open Choice	142	1	2023	1,743
A Pliocene–Pleistocene continental biota from Venezuela	Jorge D. Carrillo-Briceño et al.	Original Paper	Open Choice	140	1	2021	1,729
Fossilized leftover falls as sources of palaeoecological data: a 'pabulite' comprising a crustacean, a belemnite and a vertebrate from the Early Jurassic Posidonia Shale	Christian Klug et al.	Original Paper	Open Choice	140	1	2021	1,688
Taxonomic revision of the snakes of the genera <i>Palaeopython</i> and <i>Paleryx</i> (Serpentes, Constrictores) from the Paleogene of Europe	Georgios L. Georgalis, Márton Rabi, Krister T. Smith	Original Paper	Open Choice	140	1	2021	1,553

Abbildung 4: «Top 10 full-text article requests 2023». Kein Artikel publiziert vor 2021 schafft es in die Top 10.

#### 4. Ausblick

Bis Ende Juli 2024 wurden 32 Manuskripte eingereicht, wovon drei abgelehnt wurden. Es wurden 28 Artikel online publiziert, wovon 18 Artikel im Jahr 2023 und zehn Artikel 2024 eingereicht wurden. Das ist ein hoher Wert an eingereichten und publizierten Manuskripten.

Es sind drei neue Spezialbände ('Article Collections') auf dem Weg:

- Der Spezialband «*100 years of scientific excavations at UNESCO world heritage site Monte San Giorgio and global research on Triassic marine Lagerstätten*» editiert von Christian Klug, Torsten Scheyer, Nicole Klein, Jun Liu und Rudolf Stockar steht kurz vor dem Abschluss. Dieser Band wird auch gedruckt und voraussichtlich am 20. November offiziell präsentiert.
- Spezialband «*A window into the Pliocene Record of South Caucasus: fossil vertebrate fauna: paleoenvironmental and paleoclimatic reconstructions*» editiert von Davit Vasilyan, Lutz Maul & Damien Becker.
- Spezialband «*Turtle Evolution Symposium 2024*» editiert von Walter Etter, Serjoscha Evers et. al.

Es gilt zu beachten, dass der SNF ab dem Februar 2024 Artikel in Spezialausgaben von full Open Access Zeitschriften nicht länger finanziert. Es konnte allerdings eine Ausnahme für die bereits vorher geplanten, oben genannten Spezialausgaben mit dem SNF ausgehandelt werden.

Bei einigen Artikeln mit neuen Taxa haben die Autoren, es versäumt diese bei Zoobank zu registrieren und den entsprechenden Link im Artikel zu vermerken. Diese Taxa sind deshalb gemäss den Richtlinien des ICZN ungültig. Obwohl die entsprechenden Richtlinien des ICZN bald geändert werden dürften, wurde mit SpringerNature und Zoobank eine Lösung gefunden, um dies bereits vorher zu korrigieren. Das sollte noch diesen Herbst geschehen.

Ich bedanke mich bei der Kommission für das Swiss Journal of Palaeontology, der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz, den Autoren, den *Associate Editors*, den Begutachtern (*Reviewers*), und nicht zuletzt den Leserinnen und Lesern für das mir entgegengebrachte Vertrauen.

Basel, im August 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marty', enclosed within a hand-drawn, irregular circular or oval border.

Dr. Daniel Marty, Redaktor

## Anhang – Appendix

### Editorial Board (*Associate Editors, fett = neu*)

Das Editorial Board besteht aus 34 *Associate Editors* aus 14 Ländern, wovon 9 Frauen. Auf der Webseite des SJP finden sich Kurzbeschreibungen und Fotos der *Associate Editors*: <https://sjpp.springeropen.com/editorial-board>

**G. Aguirre (University of Zürich)**, C. Cai (Chinese Academy of Sciences), L. Cavin (Muséum d'histoire naturelle Genève, Switzerland), L. Costeur (Naturhistorisches Museum Basel, Switzerland), A. Dalley (Université de Lausanne), Dr. H. Drage (Université de Lausanne), R. Dutta (Presidency University Kolkata), S. Feist-Burkhardt (SFB Geological Consulting & Services, Ober-Ramstadt, D), **Analía M.E. Forasiepi (CONICET, Mendoza, Argentina)**, “Dino” Frey (Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe, Germany), D. Fuchs (Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie), **Georgios Georgalis (Polish Academy of Sciences, Poland)**, F. Gradstein (Natural History Museum Oslo), D.A.T. Harper (University of Durham), M. Hautmann (Paläontologisches Institut & Museum, Universität Zürich, Switzerland), R. Hoffmann (Institut für Geologie Mineralogie und Geophysik, Ruhr-Universität Bochum, Germany), C. Ji (Chinese Academy of Sciences), W. Joyce (Université de Fribourg), N. Klein (University of Bonn), C. Klug (Paläontologisches Institut & Museum, Universität Zürich, Switzerland), A. Kroh (Naturhistorisches Museum, Wien), L. Kunzmann (Senckenberg Natur-historische Sammlungen Dresden, Germany), E. Kustatscher (Museum of Nature South Tyrol), Jun Liu (Hefei University of Technology), G. Mángano (University of Saskatchewan), T. Martin (Steinmann-Institut für Geologie, Mineralogie und Paläontologie, Universität Bonn, Germany), C. Meyer (Universität Basel), G. Piñeiro (University of Montevideo), F. Saleh (University of Lausanne), M. Sánchez-Villagra (Paläontologisches Institut & Museum, Universität Zürich, Switzerland), T. Scheyer (Paläontologisches Institut & Museum, Universität Zürich, Switzerland), E. Schneebeli-Hermann (Paläontologisches Institut & Museum, Universität Zürich, Switzerland), P. Selden (University of Kansas, USA), H.-D. Sues (National Museum of Natural History Smithsonian Institution, USA), B. Thuy (Natural History Museum Luxembourg).

### Editorial Waivers

Das SJP verfügt pro Jahr über 5 Editorial Waivers. Sobald die jährlich zur Verfügung stehenden Editorial Waivers aufgebraucht sind, übernimmt die Kommission für das Swiss Journal of Palaeontology falls nötig für weitere ausgewählte Artikel die APC-Kosten. Anfragen sind an den Redaktor Daniel Marty zu richten.

### Article Processing Charge (APC)

Pro Artikel, unabhängig von der Seitenanzahl: €1000 (+ MWST). Unverändert gegenüber den Vorjahren.

## Journal Metrics 2023

	2023	2022	2021	2020
<i>Peer review time (submission to acceptance)</i>	*	113	70	80
<i>Days from acceptance to online publication</i>	<b>53.6</b>	54	49	38
<i>Full-text article requests</i>	<b>235'295</b>	104'330	107'108	17'912
<i>2-year Impact Factor</i>	<b>3.0</b>	3.0	2.069	1.426
<i>5-year Impact Factor</i>	<b>1.9</b>	1.6	1.634	1.414
<i>SNIP (Source Normalized Impact per Paper)</i>	<b>1.404</b>	0.913	0.937	0.828
<i>Google Scholar h5 Index</i>	*	13	12	11
<i>CiteScore</i>	<b>4.3</b>	3.9	2.9	2.1
<i>SCImago Journal Rank (SJR)</i>	<b>Quartile 1</b>	Quartile 1	Quartile 2	Quartile 2
<i>Altmetric Index (Number of Social Media mentions)</i>	<b>705</b>	1'002	2'522	76

### Explanations for Citation Impact and Usage (Downloads)

- 2-year Impact Factor: Metric calculated by Clarivate Analytics and available in the Journal Citation Reports (JCR) product. The 2-year journal Impact Factor is the average number of times articles from the journal published in the past two years have been cited in the JCR year. It is calculated by dividing the number of citations in the JCR year by the total number of articles published in the two previous years.
- 5-year Impact Factor: Metric calculated by Clarivate Analytics and available in the Journal Citation Reports (JCR) product. The 5-year journal Impact Factor is the average number of times articles from the journal published in the past five years have been cited in the JCR year. It is calculated by dividing the number of citations in the JCR year by the total number of articles published in the five previous years.
- SNIP (Source Normalized Impact per Paper): The calculation, also Scopus-based, starts off similarly as for the SJR but then contextualizes and normalizes a journal's citation-based impact by taking into account the total number of citations in a research discipline. Effectively, in a field where reference lists tend to be shorter, each citation counts more (and vice versa). A SNIP value of 1.0 represents the median (not the mean) number of citations for journals in a given field.
- CiteScore: This metric is provided by Elsevier using data from Scopus® and is the average citations per document that a title receives over a three-year period. It is calculated as the number of citations received in the given year to documents published in the previous three years, divided by the number of documents for the three years.
- Google Scholar h5 Index: The h5-index is a product of Google Scholar and shows a journal's h-Index based on the journal's articles published in the last 5 calendar years (with an overall minimum of 100 articles published during these years). The variable h is defined as the largest number of articles that have each been cited h times. The h5-Index therefore cannot be dominated by one or a few highly cited articles.
- SJR (SCImago Journal Rank): This metric includes all journals contained in the Scopus® database

from 1996. The SJR measures weighted citations received by the journal. Weightings depend on the subject field and prestige (SJR) of the citing journal and in general, self-citations are not included in the calculation and citation weighting. More information about SJR.

- Full-text article requests: Reflect the number of times full text or PDF versions of articles are accessed directly from the journal website and Springer Link. Downloads are defined as HTML, LookInside, PDF and Epub clicks. Please note that this does not include article downloads from mirror databases such as PubMed Central.

### Top ranking highest cited 2021-2022 articles for IF Year 2023

Title	Author	Publication Type	Publication Date	DOI	Total Citations*	Citations For IF 2023
A nomenclature for fossil and living turtles using phylogenetically defined clade names	Joyce, Walter G.; Anquetin, Jeremy; Cadena, Edwin-Alberto; Claude, Julien; Danilov, Igor G.; Evers, Serjoscha W.; Ferreira, Gabriel S.; Gentry, Andrew D.; Georgalis, Georgios L.; Lyson, Tyler R.; Perez-Garcia, Adan; Rabi, Marton; Steril, Juliana; Vitek, Natasha S.; Parham, James F.	Article	2021	10.1186/s13358-020-00211-x	82	25
Taxonomic revision of the snakes of the genera <i>Palaeopython</i> and <i>Paleryx</i> (Serpentes, Constrictores) from the Paleogene of Europe	Georgalis, Georgios L.; Rabi, Marton; Smith, Krister T.	-	2021	10.1186/s13358-021-00224-0	24	10
A redescription of the Late Jurassic (Tithonian) turtle <i>Uluops uluops</i> and a new phylogenetic hypothesis of <i>Paracryptodira</i>	Rollot, Yann; Evers, Serjoscha W.; Joyce, Walter G.	-	2021	10.1186/s13358-021-00234-y	19	10
Distraction sinking and fossilized coleoid predatory behaviour from the German Early Jurassic	Klug, Christian; Schweigert, Gunter; Fuchs, Dirk; De Baets, Kenneth	Article	2021	10.1186/s13358-021-00218-y	23	8
A Pliocene-Pleistocene continental biota from Venezuela	Carrillo-Briceno, Jorge D.; Sanchez, Rodolfo; Scheyer, Torsten M.; Carrillo, Juan D.; Delfino, Massimo; Georgalis, Georgios L.; Kerber, Leonardo; Ruiz-Ramoni, Damian; Birindelli, Jose L. O.; Cadena, Edwin-Alberto; Rincon, Aldo F.; Chavez-Hoffmeister, Martin; Carlini, Alfredo A.; Carvalho, Monica R.; Trejos-Tamayo, Raul; Vallejo, Felipe; Jaramillo, Carlos; Jones, Douglas S.; Sanchez-Villagra, Marcelo R.	Article	2021	10.1186/s13358-020-00216-6	16	8
A Unitary Association-based conodont biozonation of the Smithian-Spathian boundary (Early Triassic) and associated biotic crisis from South China	Leu, Marc; Bucher, Hugo; Vennemann, Torsten; Bagherpour, Borhan; Ji, Cheng; Brosse, Morgane; Goudehand, Nicolas	Article	2022	10.1186/s13358-022-00259-x	11	7

Title	Author	Publication Type	Publication Date	DOI	Total Citations*	Citations For IF 2023
First evidence of <i>Proganochelys quenstedtii</i> (Testudinata) from the <i>Plateosaurus</i> bonebeds (Norian, Late Triassic) of Frick, Canton Aargau, Switzerland	Scheyer, Torsten M.; Klein, Nicole; Evers, Serjoscha W.; Mautner, Anna-Katharina; Pabst, Ben	-	2022	10.1186/s13358-022-00260-4	8	5
A historical vertebrate collection from the Middle Miocene of the Peruvian Amazon	Carrillo-Briceno, Jorge D.; Aguilera, Orangel A.; Benites-Palomino, Aldo; Hsiou, Annie S.; Birindelli, Jose L. O.; Adnet, Sylvain; Cadena, Edwin-Alberto; Scheyer, Torsten M.	Article	2021	10.1186/s13358-021-00239-7	7	5
Failed prey or peculiar necrolysis? Isolated ammonite soft body from the Late Jurassic of Eichstatt (Germany) with complete digestive tract and male reproductive organs	Klug, Christian; Schweigert, Gunter; Tischlinger, Helmut; Pochmann, Helmut	Article	2021	10.1186/s13358-020-00215-7	15	4
Fossilized leftover falls as sources of palaeoecological data: a 'pabulite' comprising a crustacean, a belemnite and a vertebrate from the Early Jurassic Posidonia Shale	Klug, Christian; Schweigert, Gunter; Hoffmann, Rene; Weis, Robert; De Baets, Kenneth	Article	2021	10.1186/s13358-021-00225-z	12	4
Damaged glyptodontid skulls from Late Pleistocene sites of northwestern Venezuela: evidence of hunting by humans?	Carlini, Alfredo A.; Carrillo-Briceno, Jorge D.; Jaimes, Arturo; Aguilera, Orangel; Zurita, Alfredo E.; Iriarte, Jose; Sanchez-Villagra, Marcelo R.	Article	2022	10.1186/s13358-022-00253-3	5	4
A new pachyleurosaur from the Early Ladinian Prosanto Formation in the Eastern Alps of Switzerland	Klein, Nicole; Furrer, Heinz; Ehrbar, Iris; Torres Ladeira, Marta; Richter, Henning; Scheyer, Torsten M.	Article	2022	10.1186/s13358-022-00254-2	5	3

Die 12 am meisten zitierten Artikel der Jahre 2021 und 2022, welche für die Berechnung des *Impact Factor* 2023 herangezogen werden.

## 21. Swiss Geoscience Meeting 2024 in Basel

Das SGM wurde am 7. & 8. November vom Erdwissenschaftlichen Departement der Universität Basel veranstaltet. Die Plenumsveranstaltung stand unter dem Thema «The Anthropocene – Past, Present and Future».

Das Meeting startete am Freitag mit dem GEODES-Workshop mit dem Thema «Decolonizing Geosciences». Die Plenumsvorträge fokussierten auf das Hauptthema «Anthropozän» (link: <https://geoscience-meeting.ch/sgm2024/program/plenary-session/>)

Am Samstag fanden die Symposien zu den verschiedensten Themenbereichen statt (<https://geoscience-meeting.ch/sgm2024/program/session-program/>). Das «Paläontologie» Symposium umfasste 20 20 Vorträge und 3 Poster.

Das Booklet mit den Abstracts der Beiträge kann hier heruntergeladen werden: (<https://geoscience-meeting.ch/sgm2024/downloads/>)

Nachstehend die Liste der Beiträge des Paläontologie-Symposiums:

<b>Chairperson: Walter Joyce</b>	
Kocsis L.	The fossil record of marine fishes in Southeast Asia since the Miocene
Nobs L., Georgalis G., Scheyer T.	Expanding the biodiversity of Eocene Dielsdorf's reptilian fauna (Canton Zurich, Switzerland)
Zou Y., Scheyer T.M.	Investigation of the extinct crocodylian fauna from the Pleistocene of Aldabra Atoll, Seychelles
Plateau O., Benito J., Navalón G., Field D.J.	Developmental underpinnings of the evolutionary divergence in the pterygoid-palatine complex morphology between Palaeognathae and Neognathae (Aves)
Yuan H.	Are Fossils Dependable? Insights From Artificial Extinction Experiments on a New Phylogeny of Shrews (Soricidae, Mammalia)
Scarborough M.E., Carrillo-Briceño J.D., Furrer H., Scheyer T.M., Sánchez-Villagra M.R.	Anatomy of a perinatal woolly mammoth from Niederweningen, Switzerland: new insights into the life history of <i>Mammuthus primigenius</i>
<b>Chairperson: Allisin Daley</b>	
Joyce, W.G.	A Revised Set of Shell Characters for Inferring the Phylogeny of Fossil Trionychids

Bestwick J., Stubbs T., Miller C., Pêgas R., Scheyer T.	Ecological disparity of extinct flying reptiles; did birds outcompete the pterosaurs?
Saleh F., Lustri L., Gueriau P., Potin G.J.-M., Pérez-Peris F., Laibl L., Jamart V., Vite A., Antcliffé J.B., Daley A.C., Nohejlová M., Dupichaud C., Schöder S., Bérard E., Lynch S., Drage H.B., Vaucher R., Vidal M., Monceret E., Monceret S., Lefebvre B.	The Cabrières Biota (France) provides insights into Ordovician polar ecosystems
Jobbins M., Rücklin M., Sánchez Villagra M.R., Lelièvre H., Grogan E., Szrek P., Klug C.	Extreme lower jaw elongation in an alien-looking placoderm from Morocco

### ***Chairperson: Harriet Drage***

Scheyer T.M., Desojo J.B.	Where are the crocodile-lineage archosaurs in the Late Triassic ‘Dinosaur El Dorado’ of Frick, Ct. Aargau? The first aetosaur (Archosauria: Pseudosuchia) skeleton from the Klettgau Formation
Le Pallec M., Schneebeli-Hermann E., Kustatscher E.	Preliminary palynological data on the Carnian Pluvial Episode (CPE) in Switzerland
Suarez M.G., Hautmann M.	Taxonomic Distinctness as a Tool in Macroevolutionary Research: A case study on Triassic Bivalves
Greif M., Botella H., Scheyer T., Klug C.	Histology and histological development of early chondrichthyan teeth – observations from three Devonian taxa from Morocco
El Fassi El Fehri A., Klug C.	The origin of the modern lungfish: a highly derived tooth plate from the Famennian of Morocco blurs dipnoan evolution across the Devonian-Carboniferous boundary

### ***Chairperson: Christian Klug***

Corthésy N., Daley A.C., Antcliffé J.B., Saleh F.	Changes in redox potential during decay: insights into the preservation of Cambrian animals
Lynch S., Lustri L., Drage H.B., Antcliffé J.B., Daley A.C.	Shift in the moulting mechanism during the development of an Ordovician xiphosurid

Potin G.J.-M.; Claisse P., Daley A.C.	Suspension-feeding radiodonts were not the only giants in the Fezouata Shale (Early Ordovician, Morocco)
Drage H.B., Pates S.	Distinct causes underlie double-peaked trilobite cephalon outline disparity, but predictive capability of morphometry is limited
Schneebeli-Hermann E., Nowak H., Branz R., Kustatscher E.	Preliminary palynology and cuticles of the upper Permian Bellerophon Formation at Seis/Siusi (South Tyrol, Italy)
<b>Poster session</b>	
Costeur L., Friesenhagen T., Aguirre Fernandez G., Cavin L., Limat M., Magnani F., Malvesy T., Maridet O., Menkveld-Gfeller U., Pictet A., Püntener C., Scherrer S., Thüring S.	Imaging fossil reference specimens in Swiss natural history collections
Mayo de la Iglesia R., Saleh F., Antcliffe J.B., Daley A.C.	Decay experiments offer insights into the preservation potential of marine algae in the fossil record
Sciscio L., Thibaut L., Lefebvre R., Roccazzella T., Anquetin J.	Digitizing Dinosaur Tracks: A Comprehensive Online Database and Educational Resource for the JURASSICA Ichnological Collection

## Palaeoprize 2024 am 22. Swiss Geoscience Meeting

Wie jedes Jahr wurde zum Abschluss der Tagung der, von der Kommission für das Swiss Journal of Palaeontology mit 1000 CHF dotierte, Palaeoprize für die beste Präsentation in der paläontologischen Session vergeben.

Die Jury hat den Paleoprize 2024 an Dr. Olivia Plateau verliehen für ihren hervorragenden Vortrag “Developmental underpinnings of the evolutionary divergence in the pterygoid-palatine complex morphology between Palaeognathae and Neognathae (Aves)”

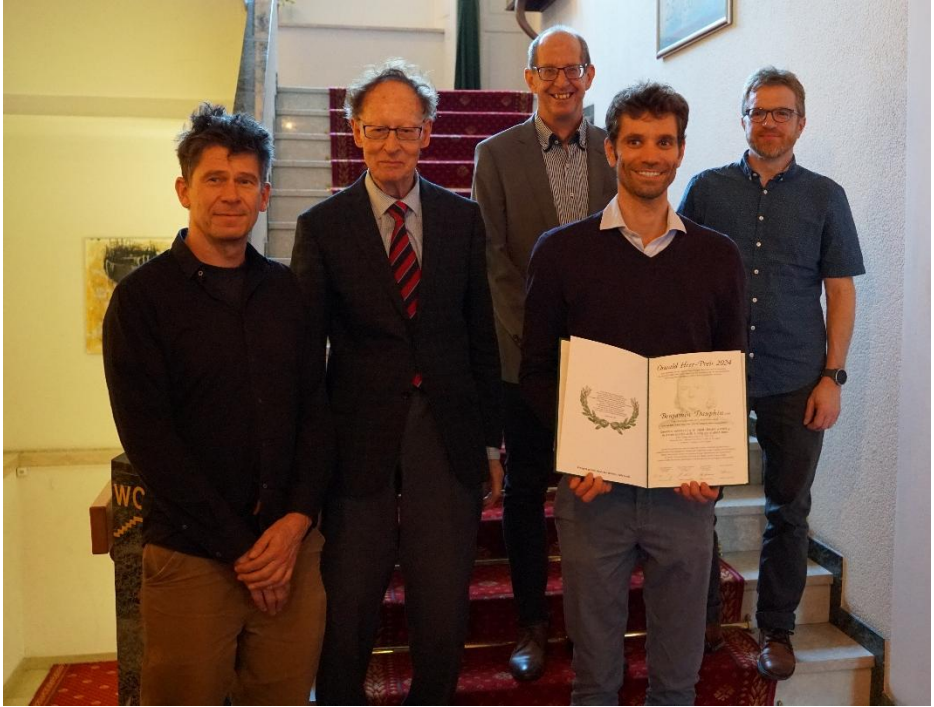
Herzlichen Glückwunsch!



## Ankündigung

Das 22. Swiss Geoscience Meeting 2025 wird am 5./6. Dezember in Bern veranstaltet, unter dem Titel «Realigning within Planetary Boundaries: Equity and Sustainability in Resource exploration».

## Oswald Heer-Preis 2024 an Benjamin Dauphin



Preisträger Benjamin Dauphin (zweiter von rechts) anlässlich der Verleihung des Oswalds Heer-Preises in Glarus.

Photo: Fridli Marti, NGG

Ende Januar 2024 verlieh die Schweizerische Paläontologische Gesellschaft in Glarus zum fünften Mal den Oswald-Heer-Preis für herausragende Forschung im Alpenraum. Der Preis ging an WSL-Forscher Benjamin Dauphin für seine Arbeit zur Anpassungsfähigkeit der Arve an den Klimawandel.

Der Preisträger Jérémy Tissier rekonstruierte die historischen klimatischen Bedingungen und die genetische Zusammensetzung von Schweizer Arvenbeständen. In den letzten 150 bis 250 Jahren ist es in den Beständen leicht trockener und deutlich wärmer geworden. In der gleichen Zeitperiode konnte er aufgrund von umfangreichen Genom-Sequenzierungen auch wichtige genetische Veränderungen nachweisen, die bei der Klima-Anpassung eine Rolle spielen. Allerdings waren diese Veränderungen erheblich geringer als nötig, damit sich die Art an die vorhergesagten, schnellen Klimaveränderungen anpassen kann. Es besteht also das Risiko, dass Arvenbestände lokal aussterben werden.

## Nachruf



Jörn Geister 29.10.1940 – 28.01. 2025

Am 28. Januar 2025 verstarb im Alter von 84 Jahren PD Dr. Jörn Geister nach langer Krankheit.

Jörn Geister kam während der Wirren des 2. Weltkrieges am 29. Oktober 1940 in Würbethal in den Ostsudeten auf die Welt. 1946 wurde seine Familie zwangsumgesiedelt und hat sich in der Folge in Württemberg niedergelassen. Von 1960 bis 1967 studierte er Geologie und Paläontologie an der Universität Stuttgart, welches er mit der Untersuchung und Kartierung der Jura-Stratigraphie der Region Tabernes de Valldigna (Spanien) bei O.F. Geyer abschloss. 1973 dissertierte er in Stuttgart mit dem Thema «Riffbau und geologische Entwicklungsgeschichte der Insel San Andres (Kolumbien)».

Danach erhielt er eine Stellung am Geologischen Institut der Universität wo er 1982 seine Habilitation über Quartäre Riffe verteidigte. Ab 1992 war er in Bern Dozent für Mikropaläontologie, Stratigraphie und Historische Geologie. Im Rahmen seiner Lehrtätigkeit betreute er diverse «Diplomarbeiten» zur Paläontologie im Jura und eine Doktorarbeit zum Riffökosystem von Mauritius. Diese Arbeiten führten zur Gründung eines Projektes zu den «Klimatischen Bedingungen der Riffentwicklung im Oxfordian», welches eine länderübergreifende Zusammenarbeit und viele Resultate zur Folge hatte. Nach seiner Pensionierung im Jahr 2006 arbeitete Jörn Geister als freier Mitarbeiter am Naturhistorischen Museum Bern, im Team von Ursula Menkveld, weiter an seinen Forschungsthemen.

Im Namen der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. Geister'.

## **Adressen Beirat und Vorstand der SPG**

### **Prof. Dr. Torsten Scheyer**

*Fachgruppen-Vorsitzender*  
Paläontologisches Institut  
Universität Zürich  
Karl-Schmid-Strasse 4  
8006 Zürich  
Tel. 044 634 23 22  
tscheyer@pim.uzh.ch

### **Prof. Dr. Christian Klug**

*Vize Fachgruppen-Vorsitzender a.i.*  
Paläontologisches Institut  
Universität Zürich  
Karl-Schmid-Strasse 4  
8006 Zürich  
Tel. 044 634 23 37  
chklug@pim.uzh.ch

### **Prof. Dr. Walter Joyce**

*Kassier / Caissier*  
Unit of Earth Sciences  
Chemin du Musée 6  
1700 Fribourg  
Tel. 026 300 89 75  
walter.joyce@unifr.ch

### **Dr. Daniel Marty**

*Redaktor SJG / Rédacteur SJG*  
Naturhistorisches Museum Basel  
Augustinergasse 2  
4051 Basel  
Tel. 079 616 55 26  
martydaniel@hotmail.com

### **Dr. Karl Tschanz**

*Sekretär / Secrétaire*  
Schneeglögliweg 37  
8048 Zürich  
Tel. 079 672 03 68  
karl.tschanz@gmail.com

### **Christian Obrist**

*Kontakt zu den Amateuren /  
Relations avec les non-professionnels*  
Erliackerweg 8  
4462 Rickenbach BL  
Tel. 061 973 07 20  
christian.obrist@bluwewin.ch

### **Dr. Elias Samankassou**

*Kontakt zu den Universitäten /  
Relations avec les universités*  
Département Géologie et Paléontologie  
Université de Genève  
Rue des Marâichers 13  
1205 Genève  
Tel. 022 379 66 20  
Elias.Samankassou@unige.ch

### **Dr. Lionel Cavin**

Muséum d'histoire naturelle  
de la Ville de Genève  
Route de Malagnou 1, CP 6434  
1208 Genève  
Tel. 022 418 63 00  
lionel.cavin@ville-ge.ch

### **PD Dr. Damien Becker**

JURASSICA Museum  
Route de Fontenais 21  
2900 Porrentruy  
Tel. 032 420 37 10  
damien.becker@jurassica.ch

### **Dr. Ursula Menkveld-Gfeller**

Naturhistorisches Museum  
Abteilung Erdwissenschaften  
Bernastrasse 15  
3005 Bern  
Tel. 031 350 72 50  
menkveld@nmbe.ch