

Jahresbericht 2008 und Bericht über die 124. Ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Lugano

Die 124. Ordentliche Generalversammlung wurde anlässlich des 6. Swiss Geoscience Meetings am 22. November 2008 in Lugano abgehalten.

Das Protokoll der 123. Generalversammlung (Genf) wurde einstimmig genehmigt.
Die Traktanden der 124. Generalversammlung (Lugano) wurden einstimmig angenommen.
Sitzungsbeginn um 13.00 Uhr in der Anwesenheit von 10 Mitgliedern.

Traktandum 1: Jahresbericht 2008 des Präsidenten

2008, une année de consolidation

Je pense en premier à la famille du Professeur Jörg Ansoerge, notre collègue et ancien membre du comité de 1997 à 2006, qui est décédé le 22 novembre 2008 alors que la communauté des Géosciences était réunie à Lugano pour le Swiss Geoscience Meeting.

Notre journal le *Swiss Journal of Geosciences* (SJG) a formidablement bien passé cette année. Plus de 60 articles sont parus. Il faut également mentionner le volume supplémentaire «Orogenic processes in the Alpine collision zone» dont les 16 articles, à n'en pas douter, feront date. Il me plait de souligner le remarquable travail des éditeurs Nikolaus Froitzheim et Stefan Schmid.

L'excursion annuelle de notre Société a été organisée les 19 et 20 septembre dans la Vallée du Rhône par Swiss Tectonic Studies Group et guidée par N. Manktelow. Le thème principal était "Geology and structure of the Rhone Valley – thrusting, folding, faulting and fluid-rock interaction related to convergence and orogen-parallel extension". Différents leaders se sont relayés pour présenter divers aspects de la géologie régionale et de tectonique. Le vendredi, Marion Campani a présenté le plissement lié à la synforme de Berisal et Michel Marthaler a discuté les aspects tectoniques et stratigraphiques de la zone valaisanne dans la région de Zeneggen. Samedi, Mario Sartori a discuté de la géométrie des chevauchements après la mise en place des nappes, en particulier les chevauchements d'Ar du Tsan et de Brinta. L'après-midi fût consacrée à la région de Saillon et le flanc inverse de la nappe de Morcles, où Neil Manktelow présenta, dans une nouvelle carrière, le développement structural dans la "northern steep zone" (chevauchement, plissement et extension parallèle à l'orogène). Marco Herwegh, pour sa part, présenta dans une ancienne carrière des micros à mésostructures du chevauchement basal de la nappe

et leur importance en regard de sa mise en place. Les discussions qui furent animées et d'un très haut niveau scientifique se déroulèrent dans une ambiance amicale et détendue. L'édition 2009 est attendue avec impatience.

Les vingt sept participants furent:

Bistacchi Andrea, Uni Padova
Campani Marion, ETH-Zurich
Dall'Agnolo Stephan, SwissTopo
Bossart Paul, SwissTopo
den Brok Bas, EMPA
Dèzes Pierre, Plaform Geosciences SCNAT
Egli Daniel, Uni Basel
Galli Andrea, ETH-Zurich
Guerra Ivan, Uni Neuchâtel
Härtel Mike, Uni Bern
Herwegh Marco, Uni Bern
Jemelin Laurent, SwissTopo
Kounov Alexandre, Uni Basel
Lacroix Brice, Uni Besancon
Mancktelow Neil, ETH-Zurich
Marthaler Michel, Uni Lausanne
Matzenauer Eva, Uni Fribourg
Nievergelt Peter, ETH-Zurich
Pec Matej, Uni Basel
Pleuger Jan, ETH-Zurich
Sartori Mario, Uni Genève
Sonney Romain, Uni Neuchâtel
Stalder Pierre, ETH + Shell
Steck Albrecht, Uni Lausanne
Tumarkina Lisa, ETH-Zurich
Ziegler Walter, retired geologist
Sapigini Michele, ENEL

Le comité s'est réuni deux fois au cours de l'année. A la suite de la mise en place du bureau éditorial, l'ensemble des tâches, nouvelles et anciennes, nécessaires au fonctionnement de

la Société ont été analysées. Une nouvelle répartition de celles-ci au sein du comité est en cours. Il s'agit également d'adapter la manière de les accomplir, comme l'informatisation complète de la comptabilité et l'utilisation des outils cyber-administratifs.

Il est encore à relever que lors du Swiss Geoscience meeting de Lugano, trois symposiums «Structural Geology, Tectonics and Geodynamcis (18 interventions orales et pas moins de 40 posters), «Palaeontology» et «Global Change – Lessons from the geological past» ont été patronnés ou co-patronnés par notre Société.

Enfin, le comité de la Société a créé un prix annuel pour le meilleur travail de master en géologie réalisée dans une université suisse. Le prix s'élève à Fr. 3'000.–. A Lugano, j'ai eu le plaisir de le remettre pour la première fois à MM. Reto De Paoli et Laurent Thum pour leur travail de Master intitulé: «Implications géodynamiques de l'étude pétrographique des flyschs du Crétacé supérieur du Piolit, du Pelat – de Baiardo (Alpes occidentales)». Ce travail a été réalisé à l'Université de Lausanne sous la direction du Professeur Gérard Stampfli.

Gilles Borel, Président

Mitgliederbewegungen 2008 (Stand 31. 12. 2008)

Eintritte

Der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft sind im Jahr 2008 insgesamt 25 persönliche Mitglieder beigetreten. Es sind dies in alphabetischer Reihenfolge:

Aida Amami
 Albisetti Daniele
 Alcalá Carina
 Badoux Vincent
 Bhattacharya Partha
 Ceppi Christian
 Champagnac Jean-Daniel
 Della Valle Guy
 Godefroid Fabienne¹
 Hlal Osama
 Jafarzadeh Mehdi

Kounov Alexandre
 Kouzana Lamia¹
 Lardelli, Tomaso²
 Letsch Dominik¹
 Oberson Natacha
 Rissone Mattia
 Rohner Thibault¹
 Roth Simon
 Scapozza Cristian¹
 Stolz Martin
 Storm Marie
 Tschudin Patrik
 Vallejo Cristian
 Willett Sean

¹Studentenmitgliedschaft

²Zweitmitgliedschaft

Verstorbene Mitglieder

Ansorge Jörg
 Heierli Hans
 Oberhauser Rudolf
 Schlatter Lukas
 Stöcklin Johan

Austritte, Streichungen

20 persönliche Mitglieder sind im Berichtsjahr ausgetreten. Weitere 13 persönliche Mitglieder wurden wegen mehrjährigem Rückstand bei der Begleichung ihrer Mitgliederbeiträge ausgeschlossen. Daneben wurden 15 unpersönliche Mitgliedschaften von Bibliotheken und Austausch-Abonnements nicht mehr erneuert.

Jubiläum: 50 Jahre Mitgliedschaft

Charollais Jean
 Frei J. Dieter
 Matter Albert
 Merki Paul

Mitgliederbestand per 31. 12. 2008:

Mitglieder	Bestand 31. 12. 2007	Eintritte	Austritte	Todesfälle	Änderung	Bestand 31. 12. 2008
Persönliche CH + Ausland	661	25	33	5	-13	648
Unpersönliche CH + Ausland	71	–	15	–	-15	56
Total	732	25	48	5	-28	704

Traktandum 2. Jahresberichte 2008 der Redaktoren

Bericht des Redaktors der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

Der Redaktor des *Swiss Journal of Geosciences* kann auf ein erfolgreiches und aussergewöhnliches Jahr zurückblicken. Mit über 800 Seiten wurde das Publikations-Ziel bei Weitem übertroffen. Zusätzlich zu den drei regulären Bänden wurde ein "Supplementary Issue" publiziert, der aus den Artikeln vom "Alpine Workshop" (Davos 2007) besteht. Im Band 101 wurden insgesamt 62 Artikel publiziert, wovon 46 in den Fachbereich der Geologie fallen. Nebst dem "Supplementary Issue" enthält der zweite Band einen Spezialteil zu Ehren von Martin Burkhardt. In beiden Fällen hat Stefan Schmid als "Invited Editor" gewirkt. Ihm sei hiermit herzlich gedankt, ebenso wie Nikolaus Froitzheim, der als "Invited Editor" am "Supplementary Issue" mitgearbeitet hat. Ohne ihre Hilfe wäre es unmöglich gewesen, die grosse Anzahl Artikel zu managen. Festzuhalten ist daher, dass solche Publikationsumfänge die Personalstrukturen des Journals an ihre Grenzen treibt. Da normalerweise jedoch nicht zwei Spezialbände pro Jahr vorgesehen sind, kann davon ausgegangen werden, dass 2008 ein aussergewöhnliches Jahr war. Schon nur aus finanziellen Gründen werden in Zukunft die Seitenzahlen wieder zurückgehen.

Der Band 101 umfasst 825 Seiten, verteilt auf drei reguläre Bände und den "Supplementary Issue" mit den Artikeln, die im Rahmen des in Davos abgehaltenen "Alpine Workshops" entstanden sind. Es gilt herauszustreichen, dass die im Spezialband publizierten Artikel von hervorragender Qualität und grossem internationalen Interesse sind. Den Gasteditoren und dem SCNAT sei herzlich gedankt. Die insgesamt 62 Artikel des Band 101 verteilen sich folgendermassen auf die verschiedenen Fachbereiche: Geologie (46), Paläontologie (10) und Petrologie (6). Thematisch teilen sich die Artikel wie folgt auf: Sedimentologie (8); Quartär (1); Tektono-Metamorphose (7); Geophysik (3); Petrologie (6); Tektonik (26). Die geographische Verteilung sieht folgendermassen aus: Alpen (24); Jura (7); Osteuropa (9); Österreich (7); Marokko, Tunesien, Algerien (5); Italien (2); weitere/weltweit (4).

Neuenburg, 3 März 2009

Dr. Stefan Bucher
Redaktor Geologie

Bericht des Redaktors der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft Rapport du rédacteur pour la paléontologie (Société Paléontologique Suisse)

Dix articles de paléontologie ont été publiés dans le volume 101 du *Swiss Journal of Geosciences* en 2008, ce qui représente 179 pages (contre treize articles et 164 pages dans le volume 100). 90% des articles ont été publiés en anglais.

Comme à l'accoutumée, le volume 101 a été marqué par une importante diversité des fossiles publiés (palynomorphes, radiolaires, foraminifères, ostracodes, brachiopodes, ammonites, crinoïdes, ophiuroïdes, chondrichthyens, ostéichthyens, ichthyo-saure, ptérosaure), provenant de Suisse, de France, d'Italie et de Chine, sur un intervalle stratigraphique s'étendant de l'Anisien (Trias moyen) au Rupélien (Oligocène). On peut noter que six articles traitent de matériel découvert en Suisse et que la quasi-totalité (90%) des articles concernent le Mésozoïque.

Du point de vue de la systématique, on peut se réjouir de la publication de sept nouveaux taxons: deux espèces de brachiopodes, *Sulcirostra doessegeri* et *Carapezzia engadinensis* SULSER & FURRER (Hettangien, Suisse); une espèce d'ophiuride, *Geocoma schoentalensis* HESS & MEYER (Bajocien, Suisse); deux sous-familles d'ophiurides aplocomidés, *Aplocominae* et *Ophiopetrinae* HESS & MEYER; un genre de ptérosaure et son espèce type *Raeticodactylus filisurenensis* STECHER (Norien/Rhétien, Suisse).

Il est important de souligner que le ptérosaure *Raeticodactylus filisurenensis* a été publié avec brio par le paléontologue amateur Rico Stecher (Chur). Cette nouvelle forme basale de reptile volant du Mésozoïque, découverte dans le Trias des Grisons, améliore notre perception de la biodiversité des premiers ptérosaures. Il s'agit par ailleurs du spécimen le plus complet de Suisse. Compte tenu de l'importance de cette découverte, l'auteur a été fortement soutenu par l'équipe rédactionnelle et les pages supplémentaires ont été financées par la KSPA (Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen).

L'année 2009 sera marquée par la tenue en Suisse de deux congrès de paléontologie qui généreront des publications dans le SJG en 2010:

- 5th International Symposium on Lithographic Limestone and Plattenkalk, Naturhistorisches Museum Basel, 17–22 août; les articles seront regroupés dans un Supplementary issue.
- Symposium on Stegosauria, Sauriermuseum Aathal, 7–10 juin; certains articles devraient être publiés dans un Regular issue.

Je tiens à remercier chaleureusement les rédacteurs associés et les rapporteurs pour leurs critiques constructives des manuscrits.

Enfin, last but not least, un «renouveau faunique» s'opère avec la nomination d'un nouveau rédacteur pour la paléontologie (lors de l'assemblée annuelle de la Société Paléontologique Suisse du 18 octobre 2008). Il s'agit du Dr. Daniel Marty, lui aussi paléontologue à la Section d'archéologie et paléontologie à Porrentruy. Je lui souhaite bonne chance dans cette fonction et l'assure de tout mon soutien en tant que rédacteur associé.

Porrentruy, le 29 janvier 2009

Dr. Jean-Paul Billon-Bruyat
Rédacteur Paléontologie

Traktandum 3: Jahresrechnung 2007

1. Betriebsrechnung

<i>ERTRAG</i>	Einnahmen	Ausgaben
	Fr.	Fr.
Allgemeine Einnahmen		
Mitgliederbeiträge	66'845.89	
Zinsen	2'111.95	
SCNAT Zahlungskredit Periodika	33'000.00	
SCNAT Zahlungskredit Öffentlichkeitsarbeit	500.00	
Verkauf Geologischer Führer	86,60	
Eclogae und Special Issue		
Verkaufserlös Eclogae 2006 gem.		
Abrechnung Birkhäuser	111'840.04	
online-Erlös Eclogae 2006 gem.		
Abrechnung Birkhäuser	11'406.25	
Beitrag SPG	16'258.00	
Autorenbeiträge	35'060.00	
Beitrag an Special Issue	10'000.00	
 <i>AUFWAND</i>		
Allgemeine Kosten		
Entschädigungen		9'500.00
Editorial Office SJG		14'540.00
Sitzungsspesen		471.70
Büromaterial		418.50
Drucksachen, Kopien		793.20
Porti		1'186.10
Bank-/Postspesen		343.95
 Beiträge		
SCNAT Mitgliederbeitrag		4'214.00
Special Issue 2006 (Radiolarienband)		
Druck, Verpackung		42'920.00
Versandkosten		3'832.40
 Eclogae / SJG		
Druck, Verpackung 99/3 :	Fr. 58'236.00	
100/1 :	Fr. 56'652.40	
100/2 :	Fr. 48'478.80	163'367.20
Sonderdruck Paläontologen-Teil		2'356.00
Versandkosten, Adressverwaltung		15'241.20
Saldo	Fr. 287'108.73	Fr. 259'184.25
Ertragsüberschuss		27'924.48
Summe	Fr. 287'108.73	Fr. 287'108.73

2. Bilanz am 31. 12. 2007

<i>AKTIVEN</i>			Fr.
Kasse			29,95
Postkonto			92'503.27
Bank UBS-Kontokorrent			100'927.44
Bank UBS-Sparkonto			61'753.45
Wertschriften UBS Termingeldkonti			85'000.00
Guthaben Verrechnungssteuer			1'410.73
Debitoren Birkhäuser			8'848.98
Transitorische Aktiven			-14'940.00
 <i>PASSIVEN</i>			
<i>Unantastbares Vermögen</i>			Fr.
Fonds Tobler	Fr. 60'000.—		
Fonds Erb	Fr. 10'000.—		
Fonds Blumenthal	Fr. 50'000.—		120'000.00
Fonds lebensl. Mitgliedschaft/Legate			15'000.00
Fonds Mémoires			20'225.90
 <i>«Verfügbares Vermögen»</i>			
Stand am 1. 1. 2007	Fr. 106'324.54		
Ertragsüberschuss 2007	Fr. 27'924.48		
Stand am 31. 12. 2007	Fr. 134'249.02		134'249.02
Rückstellungen			31'000.00
Kreditoren diverse			15'058.90
Total	335'533.82	335'533.82	

Russikon, 25. Februar 2008

Der Kassier: Walter Labhart

Traktandum 4: Bericht der Rechnungsrevisoren

Jahresrechnung 2007 Bericht der Rechnungsrevisoren

Wir haben die Jahresrechnung 2007 der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft geprüft und stellen fest, dass

- die Einnahmen und Ausgaben – soweit mit unseren Stichproben erfasst – vollständig gebucht und durch Belege nachgewiesen sind;
- der Bestandesnachweis für die bilanzierten Vermögenswerte erbracht wurde;
- die Vermögensrechnung per 31.12.2007 mit einer Bilanzsumme von Fr. 350'473.82 und einem verbleibenden Ertragüberschuss von Fr. 27'924.48 mit der Buchhaltung übereinstimmt;
- die Buchhaltung durch den Kassier Dr. W. Labhart ordnungsgemäss und sauber geführt ist.

Gestützt auf unsere Überprüfung beantragen wir der Generalversammlung der SGG, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen und dem Vorstand Décharge zu erteilen.

Zürich, 19. März 2008

Die Revisoren:

Bernhard Gruber



Gaudenz Deplazes



Traktandum 5: Entlastung des Vorstands

Der Präsident und die anwesenden Mitglieder bedanken sich bei Dr. R. Rütli für seinen grossen Einsatz. Der Vorstand wird von der Versammlung für das abgelaufene Geschäftsjahr einstimmig entlastet.

Traktandum 6: Budget 2007

Das Budget 2009 wird einstimmig angenommen.

Traktandum 7: Mitgliederbeitrag

Der Mitgliederbeitrag bleibt unverändert.

Traktandum 8: Wahlen in den Vorstand

Nach einem Jahr als Altpräsident tritt Prof. Stefan Schmid aus dem Vorstand zurück.

Präsident Dr. Gilles Borel verdankt die grossen Verdienste von Prof. Stefan Schmid.

Dr. Jean-Paul Billon gibt seinen Rücktritt als Redaktor für die Paläontologie bekannt und schlägt Dr. Daniel Marty als Ersatz vor. Daniel Marty wird einstimmig in den Vorstand gewählt.

Traktandum 9: Wahl der Revisoren

Die Revisoren werden einstimmig wiedergewählt.

Traktandum 10: Anträge von Mitgliedern

Es wurden keine Anträge seitens der Mitglieder gemacht.

Traktandum 11: Varia

Im Jahr 2008 wurde eine Stiftung mit Namen "Jura-Stiftung für Sediment- und Strukturgeologie" gegründet. Diese kann ab sofort Beiträge an Publikationen gewähren und bezweckt die Förderung der Forschung über Sediment- und Strukturgeologie im Schweizer Jura und in den angrenzenden Gebieten Süddeutschlands und Frankreichs.

Wabern, 10. 02. 2009

Lausanne, 10. 02. 2009

Stephan Dall'Agnolo, Sekretär

Gilles Borel, Präsident