

Jahresbericht 2009 und Bericht über die 125. Ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Neuenburg

Die 125. Ordentliche Generalversammlung wurde anlässlich des 7. Swiss Geoscience Meeting am 21. November 2009 in Neuenburg abgehalten.

Das Protokoll der 124. Generalversammlung (Lugano) wird einstimmig genehmigt

Die Traktanden der 125. Generalversammlung (Neuenburg) werden einstimmig angenommen

Sitzungsbeginn um 12.30 Uhr in der Anwesenheit von 14 Mitgliedern.

Die Sitzung beginnt mit einer Schweigeminute für die verstorbenen Prof. J. Ansorge und Prof. R. Trümpy

© Swiss Geological Society 2010

Traktandum 1: Jahresbericht 2009 des Präsidenten Le rapport annuel du président

2009, une grande figure nous a quitté, Rudolf Trümpy (1921–2009)

Le Professeur Rudolf Trümpy nous a quitté le 31 janvier 2009 à l'âge de 88 ans. L'émotion fut particulièrement vive car un tel monument de la géologie nous semblait éternel. Rudolf Trümpy a marqué la seconde moitié du XX^{ème} siècle de son empreinte et son départ laisse grand vide dans le monde de la géologie. Pilier de la recherche en géologie alpine, il le fut aussi de la Société. Entré en 1943, Rudolf Trümpy en fut, tour à tour, secrétaire de 1956 à 1961, puis vice-président de 1977 à 1979 et enfin président de 1980 à 1982. On retiendra aussi ses incroyables capacités oratoires, son humour, sa gentillesse et son humanité. Sa mémoire a été honorée lors de l'assemblée générale de Neuchâtel.

Trois volumes de notre journal, le *Swiss Journal of Geosciences* (SJG), ont paru en cette année 2009. Plus de 40 articles ont été soumis et 35 ont été publiés. Conséquence de cet afflux, l'engagement du Professeur A. Goeffrey Milnes comme rédacteur aux côtés de Stefan Bucher, afin de répondre au mieux et dans les délais les meilleurs aux attentes des auteurs.

L'excursion annuelle de la Société a été organisée par Neil Manktelow pour le Swiss Tectonics Studies Group.

The Swiss Tectonics Studies Group (STSG) excursion for 2009, "Alpine and Variscan Tectonics of the Centovalli and Maggia valley, Central Alps" took place on 1–3. September 2009, led by Albrecht Steck, Henri Masson, Alberto Colombi, Thomas Burri, Denise Bussien, Jean-Luc Epard,

Andrea Galli and Neil Manktelow. There was strong interest in the excursion with some 34 registered participants. Starting from Domodossola, the hinge of the regional Vanzone Fold was studied on both sides of the Ossola Valley, and the closely adjacent Centovalli Fault investigated near Trontano, where clay fault gouges have been dated. Alpine structures of the Southern Steep Belt, the Vanzone fold, the Centovalli strike slip fault and Tertiary aplites, pegmatites and Variscan and Tertiary migmatites were then studied along the Centovalli and near Locarno, before driving up the Maggia valley to overnight in Bignasco. The next day involved a mountain walk to Variscan granitoids overprinted by heterogeneous Alpine deformation (Matorello, Laghetti region) followed by the famous area of multiply refolded folds near Cristallina, unfortunately under rapidly deteriorating weather conditions. After again overnighing in Bignasco, the group went on the last day by cable car to Robiei to study (1) the tectonics of the Robiei triple point between Antigorio, Lebendun and Sambuco nappes; (2) the stratigraphy and Alpine structures of the Teggiolo zone (Antigorio sedimentary cover); and (3) the Robiei meta-wildflysch. Despite the far from perfect weather conditions on the last 1½ days, the excursion was a real success, with excellent outcrops, many probing questions, and most important of all, animated social interaction.

The 34 participants were:

Antognini, Marco, Museum Lugano
Bistacchi, Andrea, Uni Padova
Bossart, Paul, SwissTopo
Boutareaud, Sebastien, ETH-Zurich
Bruijn, Rolf, ETH-Zurich
Burri, Thomas, ETH-Zurich

Bussien Denise, Uni Lausanne
 Cardello Luca, ETH-Zurich
 Cavargna Mattia, Uni Lausanne
 Chagros Anne-Marie, Uni Lausanne
 Colombi Alberto,
 Di Fiore Giorgio, ETH-Zurich
 Egli Daniel, Uni Basel
 Epard Jean-Luc, Uni Lausanne
 Galli Andrea, ETH-Zurich
 Galster Federico, Uni Lausanne
 Gouffon Yves, SwissTopo
 Guastoni Alessandro, Uni Padova
 Härtel Mike, Uni Bern
 Herwegh Marco, Uni Bern
 Hunziker Johannes, Uni Lausanne
 Kounov Alexandre, Uni Basel
 Mancktelow Neil, ETH-Zurich
 Massironi Matteo, Uni Padova
 Masson Henri, Uni Lausanne
 Matasci Battista, Uni Lausanne
 Pec Matej, Uni Basel
 Pfeifer Hansruedi, Uni Lausanne
 Pleuger Jan, ETH-Zurich
 Sapigni Michele, ENEL
 Scheiber Thomas, Uni Bern
 Steck Albrecht, Uni Lausanne
 Tumarkina Liza, ETH-Zurich
 Wiederkehr Michael, Uni Basel
 Prof. Neil Mancktelow

Le comité s'est réuni deux fois en 2009. La réorganisation des tâches administratives qui s'est achevée en fin d'année est une réalisation importante. Mais, dans un monde où tout évolue si rapidement, il est certainement plus juste de voir des chantiers permanents que des réalisations coulées dans le bronze. La capacité d'adaptation est aujourd'hui plus que nécessaire si l'on veut offrir un avenir à notre Société. Si l'on prend le cas du *Swiss Journal of Geosciences*, les pratiques des lecteurs du journal ont beaucoup changé en moins de trois ans avec l'utilisation des moyens électroniques. Dans le même temps, les attentes des auteurs ont aussi considérablement évolué et l'environnement financier s'est tendu. De surcroît, la fin de cette année marque le lancement des négociations pour le renouvellement du contrat avec notre éditeur. Il ne fait donc pas de doute qu'il faudra adapter la structure éditoriale et le journal à cette réalité changeante.

Le Swiss Geoscience meeting s'est déroulé à Neuchâtel les 20 et 21 novembre 2009. Le symposium « Structural Geology, Tectonics and Geodynamics » a une nouvelle fois suscité un très fort intérêt tant au niveau du nombre de contributions (15 interventions orales et 40 posters) que de l'audience.

Enfin, le comité de la Société a remis le prix pour le meilleur travail de master en géologie réalisée dans une université suisse à Battista Matasci de l'Université de Lausanne. Ce travail a été réalisé sous la direction du Professeur Jean-Luc Epard.

Le jury s'est plu à relever l'excellent lever de carte géologique qui s'appuie sur un remarquable travail de terrain, des qualités auxquelles le comité de la Société est attaché.

Gilles Borel, Président

Mitgliederbewegungen 2009 (Stand 31.12.2009)

Eintritte:

Der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft sind im Jahr 2009 insgesamt 13 persönliche Mitglieder beigetreten. Es sind dies in alphabetischer Reihenfolge:

Akande Nicholas¹
 Baumberger Roland
 Buckingham Thomas¹
 Caduff Rafael¹
 Constandache Monica³
 Glur Lukas³
 Lechmann Sarah
 Merz Thomas
 Nassif Souraya
 Oesterling Nils
 Pleuger Jan
 Steidle Laurent
 Vernooij Heuberger Martine²

¹ Studentenmitgliedschaft

² Ehegattenmitgliedschaft

³ Doppelmitgliedschaft

Verstorbene Mitglieder

Röthlisberger Hans
 Trümpy Rudolf

Austritte, Streichungen

12 persönliche Mitglieder sind im Berichtsjahr ausgetreten. Weitere 1 persönliche Mitglieder wurden wegen mehrjährigem Rückstand bei der Begleichung ihrer Mitgliederbeiträge ausgeschlossen. Daneben wurden 2 unpersönliche Mitgliedschaften von Bibliotheken und Austausch-Abonnements nicht mehr erneuert.

Jubiläum: 50 Jahre Mitgliedschaft

HESS HANS K.
 BURKARD GREGOR
 JUNG WALTER
 KELLERHALS PETER

Mitgliederbestand per 31.12.2009:

Mitglieder	Bestand 31.12.2008	Eintritte	Austritte	Todesfälle	Änderung	Bestand 31.12.2009
Persönliche CH+Ausland	648	13	15	2	−4	644
Unpersönliche CH+Ausland	56	–	2	–	−2	54
Total	704	13	17	2	−6	698

Traktandum 2. Jahresberichte 2009 der Redaktoren**Bericht des Redaktors der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft**

Der Band 102 des *Swiss Journal of Geosciences* im Jahre 2009 umfasst insgesamt 522 Seiten und liegt damit, nach dem Band 101, wieder im Rahmen des Publikations-Ziels. In den drei regulären Bänden wurden zwei Artikel zu Ehren von Rudolf Trümpy, sowie ein Spezialteil bestehend aus sechs Artikeln der die „Seismic Source Characterization in Switzerland and adjacent areas“ (PEGASUS) behandelt, publiziert. Es seien Stefan Schmid der in beiden Fällen als „Invited Editor“ gewirkt hat und Geoffrey Milnes, der die Eindrücke des Symposiums zu Ehren von Rudolf Trümpy zusammengefasst hat herzlich für ihre Arbeit gedankt. Im Band 102 wurden insgesamt 35 Artikel publiziert wovon 24 in den Fachbereich Geologie fallen. Die Artikel verteilen sich wie folgt auf die verschiedenen Fachbereiche: Geologie (24), Paläontologie (8), Petrographie (3). Die Artikel behandeln folgende Themenbereiche: Sedimentologie/Stratigraphie (7), Tektonik (8), Tektono-Metamorphose (4), Geophysik (5), Paläontologie (8), Petrographie (3). Die geographische Verteilung sieht folgendermassen aus: Alpen (11), Jura (8), Schweiz (13), Frankreich (1), Spanien (1), Polen (1).

Insgesamt wurden in diesem Jahr 44 Artikel eingereicht. Vierzehn davon wurden noch im selben Jahr publiziert und sechs weitere werden im ersten Band 103 im 2010 gedruckt. Von den insgesamt 44 Manuskripten mussten vierzehn abgelehnt werden. Dies entspricht einer Quote von gut 30%, verteilt über die drei Fachbereiche (Geologie, Paläontologie, Petrographie).

Die Redaktion wurde angesichts der grossen Anzahl geologischer Manuskripte dieses Jahr durch Prof. Geoffrey A. Milnes verstärkt. Damit werden nicht nur die restlichen Redaktoren entlastet, sondern es kommt viel Erfahrung hinzu. Damit besteht die Redaktion neu aus vier Redaktoren, die durch das Editorial Office unterstützt werden. Um eine effiziente und koordinierte Abwicklung des „Review-Prozesses“ zu gewähren wurde ein neuer „Workflow“ ausgearbeitet, bei dem neu die Artikel aller Fachbereiche durch das Editorial Office erfasst und koordiniert werden. Damit wurde die Restrukturierung, die

durch das Zusammenlegen der *Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Mitteilungen* (SMPM) und den *Eclogae Geologicae Helvetiae* nötig wurde, abgeschlossen.

Neuenburg, 25 Februar 2009



Dr. Stefan Bucher
Redaktor Geologie

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

Im 102. Jahrgang des *Swiss Journal of Geosciences* wurden 7 paläontologische Artikel oder 92 Druckseiten publiziert, also etwas weniger als in den letzten beiden Jahren. Alle Beiträge sind auf Englisch verfasst; drei beruhen auf fossilem Material aus der Schweiz und vier aus Europa. Das beschriebene Material kommt aus dem Paläozoikum (1 Artikel), dem Mesozoikum (5), und dem Tertiär (1). Es überwiegen Artikel über Wirbeltiere (4) gegenüber Wirbellosen (2) und einem stratigraphisch-sedimentologischen Artikel.

Zwei Beiträge befassen sich mit wirbellosen Fossilien, beide mit Echinodermen. Die von Zamora et al. beschreibt neue Pelmatozoen Taxa von der Kambrium—Ordovizium Grenze Nordostspaniens und die Entwicklung derer Verankerungsstrategien, diejenige von Mariusz Salamon neue Vorkommen altkreidezeitlicher Seelilien aus Polen und paläobiogeographische Schlussfolgerungen. Zwei Artikel befassen sich mit Fischen und beschreiben eine neue Gattung und Art aus dem Eozän des Monte Bolcas (Italien) einerseits (Bannikov & Carnevale), und die aussergewöhnliche Erhaltung von Embryos in einem Exemplar des Strahlenflossers *Saurichthys* aus der Mittleren Trias des Monte San Giorgia andererseits (Renesto & Stockar). Eine weitere Arbeit von Marco Avanzini und Lionel Cavin beschreibt einen bei Vieux Emosson (Wallis)

neu entdeckten Block mit einer Fährte von *Isochirotherium*. Diese Archosaurierspuren deuten darauf hin, dass die Ablagerungen aus der Unteren bis Mittleren Trias stammen und somit älter sind als von Demathieu und Weidmann 1982 (*Eclogae geologicae Helvetiae* 75) ursprünglich angenommen. An der Pressekonferenz des Naturhistorischen Museums Genf anlässlich der spektakulären Bergung der 700 kg schweren Fährtenplatte durch einen Helikopter im September 2009, lag diese Publikation bereits vor und wurde in der Folge in mehreren Zeitungsartikeln erwähnt. Der Beitrag von Damien Becker behandelt die Systematik und Biostratigraphie von Nashörnern, welche im Unteren Oligozän nach der Grande Coupure (Stehlin 1910, *Bulletin de la Société Géologique de France*, vol. 9, p. 488-520) von Asien eingewandert und zum ersten Mal in der Schweiz nachgewiesen sind. Eine bemerkenswerte und interdisziplinäre Arbeit schliesslich, beschreibt im Detail die Paläontologie, Stratigraphie, Sedimentologie, und Geochemie des Bathonien Typusprofils in SE Frankreich.

2010 werden neben regulären Beiträgen Tagungsbeiträge von zwei Paläontologiekongressen, welche 2009 in der Schweiz stattfanden, im *Swiss Journal of Geosciences* veröffentlicht. Dafür liegen Beiträge einiger namhafter Autoren

vor. Es ist geplant, die etwa 8 Artikel zum Symposium on Stegosauria im zweiten Band 2010 zu publizieren, und diejenigen anlässlich des 5th International Symposium on Lithographic Limestone and Plattenkalk in einem Spezialband, der von der Kommission der Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen finanziert Ende 2010 erscheinen soll.

Das vergangene Jahr stand im Zeichen der Amtsübergabe und ich bedanke mich bei Jean-Paul Billon-Bruyat für die gute Zusammenarbeit und Einarbeitung in das neue Amt. Ebenfalls möchte ich mich an dieser Stelle herzlichst bei der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft, der Kommission der Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen, den Autoren, den associate editors und Begutachtern (reviewers), und vor allem auch den Leserinnen und Lesern für das geschenkte Vertrauen bedanken.

Basel, im Februar 2010



Dr. Daniel Marty
Redaktor Paläontologie

Traktandum 3: Jahresrechnung 2009**1. Erfolgsrechnung****Erfolgsrechnung per 31.12.2008****ERTRAG****Allgemeine Einnahmen**

Ertrag Mitgliederbeiträge	CHF	68'397.62
Verkaufserlös Geologischer Führer der Schweiz		205.00

Beiträge SCNAT

scnat Beiträge Printprodukte		33'000.00
scnat Beiträge Elektronische Instrumente		500.00

Swiss Journal of Geosciences

Verkaufserlös Birkhäuser Verlag AG - Print		146'932.00
Verkaufserlös Birkhäuser Verlag AG - online		11'264.50
Verkaufserlös Birkhäuser Verlag AG - Backvolumen		330.40
Beiträge SMPG & SPG		88'000.00
Autorenbeiträge		80'015.00
Beiträge Supplementary Issue 2008		30'123.00

AUFWAND**Verwaltungskosten**

Sitzungsspesen	CHF	671.70
Entschädigungen		9'750.00
Büromaterial		183.30
Porti		375.70
Buchhaltung / Revision		718.80
Werbung		99.00
SGS-Award		3'000.00

SCNAT

Mitgliederbeitrag scnat		4'088.00
-------------------------	--	----------

Swiss Journal of Geosciences

Editorial Office SJG		15'000.00
Produktion & Versand SJG:		
SJG Volume 100/3	CHF	78'019.20
SJG Volume 101/1	CHF	90'892.40
SJG Volume 101/2	CHF	111'262.40
SJG Suppl. Issue 2008	CHF	110'567.60
nicht verrechenbare Fachartikel		12'070.00

Finanzerfolg

Finanzertrag		-3'014.72
Bankspesen		442.17

Ausserordentlicher Erfolg

Ausserordentliche Erträge		-1'462.67
Ausserordentliche Aufwände		-0.02
Ertragsüberschuss per 31.12.2008		26'104.64
Total	CHF	458'767.52 CHF 458'767.50

2. Bilanz**Bilanz per 31.12.2008****AKTIVEN****Flüssige Mittel**

Kasse	CHF	29.95
PostFinance Vereinskonto 80-17174-1		228'058.07
PostFinance e-Deposito 92-419063-4		10'032.25
UBS Privatkonto 230-100715.L1V		11'548.11
UBS Sparkonto 230-590576.M1W		12'518.10

Guthaben / Forderungen

Debitoren Mitgliederbeiträge		1'880.00
Debitoren Autorenbeiträge		27'950.00
Guthaben Verrechnungssteuer		2'463.18

Wertschriften

UBS Termingeldkonti (3)		85'000.00
Transitorische Aktiven		31'100.00

PASSIVEN**Fremdkapital kurzfristig**

Kreditoren	CHF	17'197.00
Kontokorrent Birkhäuser Verlag AG		63'303.10

Eigenkapital langfristig**Unantastbares Vermögen**

Fonds Tobler	CHF	60'000.00
Fonds Erb	CHF	10'000.00
Fonds Blumenthal	CHF	50'000.00
Fonds lebensl. Mitgliedschaft/Legate		15'000.00
Fonds Mémoires		20'225.90
Rückstellungen		14'500.00
Eigenkapital		134'249.02
Ertragsüberschuss per 31.12.2008		26'104.64
Total	CHF	410'579.66 CHF 410'579.66

Traktandum 4: Bericht der Rechnungsrevisoren

Schweizerische Geologische Gesellschaft
Société Géologique Suisse

**Jahresrechnung 2008
Bericht der Rechnungsrevisoren**

Wir haben die Jahresrechnung 2008 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 31.12.2008 mit einer Bilanzsumme von Fr. 410'579.66 und die Erfolgsrechnung mit der Buchhaltung übereinstimmen;
- die Buchhaltung durch den Kassier Dr. Roger Rütli 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, 27. März 2009

Die Revisoren:

Gaudenz Deplazes

Bernhard Gruber

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 2010

Das Budget 2010 wird einstimmig angenommen

Traktandum 7: Mitgliederbeitrag

Der Mitgliederbeitrag bleibt unverändert

Traktandum 8: Wahl der Revisoren

Bernhard Gruber tritt turnusgemäss als Revisor zurück. Marcel Pfiffner wird als neuer Revisor einstimmig gewählt.

Traktandum 9: Varia

Es ist das Ziel der Schweizerischen geologischen Gesellschaft, ihre Attraktivität zu erhöhen und sich näher an ihre Mitglieder zu platzieren. Aus diesem Grund wird eine veränderte Form der Generalversammlung angestrebt. Die Generalversammlung soll vom Swiss Geoscience Meeting losgelöst werden und mit einem eigenständigen Programm versehen werden.

Wabern, 01.02.2010 Stephan Dall'Agnolo, Sekretär
Lausanne, 5.02.2010 Gilles Borel, Präsident