Zeitschrift: Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen = Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie

Band: 72 (1992)

Heft: 2

Vereinsnachrichten: Jahresbericht 1991 der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

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: 12.07.2025

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

SCHWEIZ. MINERAL. PETROGR. MITT. 72, 281–287, 1992

Jahresbericht 1991 der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Überzeugt von der Notwendigkeit verstärkter Öffentlichkeitsarbeit im Bereich Erdwissenschaften hat der Vorstand der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft beschlossen, die Herausgabe von GEO-INFO durch die «Landeshydrologie und -geologie» zu unterstützen. Nachdem sich ein erster, auf Selbstfinanzierung beruhender Anlauf als Illusion erwiesen hat, soll ein bescheidener aufgemachtes GEO-INFO durch Beiträge der Fachgesellschaften und -gremien finanziert werden. Der SMPG-Vorstand erachtet dies als sinnvoll, sofern sämtliche Abstracts von Dissertationen und Diplomarbeiten übernommen werden. Er ist unter diesen Voraussetzungen bereit, die notwendigen Mittel zu bewilligen und auf die SMPG-Nachrichten vorläufig zu verzichten.

Offizielle Verlautbarungen der SMPG – Jahresbericht, Jahresrechnung, Budget u. dgl.– werden wie in früheren Jahren in den SMPM veröffentlicht, da im knapp kalkulierten GEO-INFO dafür kein Platz ist. Im vorliegenden Heft 2/72 findet sich als Nachtrag zum Bericht über die 66. Hauptversammlung der SMPG (siehe Heft 1/71) das Sitzungsprotokoll nebst dem Bericht des Vorstands für das Jahr 1991 zuhanden der diesjährigen administrativen Sitzung am 1. Oktober 1992 in Basel.

Convaincu de la nécessité d'intensifier les relations publiques dans le domaine des Sciences de la Terre, le comité de la Société suisse de Minéralogie et Pétrographie a pris la décision de soutenir la publication de GEO-INFO par le «Service hydrologique et géologique national». Etant donné que le numéro précédent, censé s'auto-financer, n'a pas obtenu le succès escompté, GEO-INFO, sous une présentation plus modeste, sera dorénavant financé par les contributions des sociétés et commissions professionnelles. Cette nouvelle formule a trouvé l'approbation du comité de la SSMP, mais il demande que tous les résumés des thèses et des diplômes y soient inclus. Ces conditions remplies, le comité de la SSMP mettra à disposition les moyens financiers nécessaires et renoncera provisoirement au bulletin d'information de la SSMP.

Comme les années précédentes, les publications officielles du BSMP – rapport annuel, exercice, budget, etc. – seront publiées dans le BSMP, puisque l'espace dans GEO-INFO est limité. Dans le volume présent 2/72 le rapport de la 66e assemblée générale de la SSMP (voir vol. 1/72) est complémenté par le compte-rendu de la séance, ainsi que par le rapport annuel 1991 du comité de la société à l'attention de la réunion prochaine administrative le 1er octobre 1992 à Bâle.

A. Stahel

Bericht des Präsidenten für 1991

1. Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Jahrestagung unserer Gesellschaft fand am 10. und 11. Oktober im Rahmen der Herbstveranstaltung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SANW) in Chur statt und wurde vom Unterzeichneten organisiert. An beiden Tagen wurden 18 Kurzvorträge zu freien Themen gehalten und 11 Posters zu freien Themen gezeigt.

Vorgängig der Jahrestagung fand vom 29. September bis 5. Oktober eine von insgesamt 27 Teilnehmern besuchte Exkursion zum Thema «Hochdruck-Metamorphose in der Adula-Dekke» statt. Die Leitung lag in den Händen von M. Frey (Basel), J.C. Hunziker (Lausanne), S. Löw (Baden) und V. Trommsdorff (Zürich).

2. Publikationen

In der Berichtsperiode erschienen die folgenden Hefte der «Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Mitteilungen»:

Band 70 – Heft 3 – 1990 (146 Seiten)
Band 71 – Heft 1 – 1991 (174 Seiten)
Band 71 – Heft 2 – 1991 (158 Seiten)
Band 71 – Heft 3 – 1991 (154 Seiten)

Damit ist es dem Redaktor gelungen, nach vielen Jahren wieder den normalen Publikationsrhythmus zu erreichen. Die Hefte 1/71 und 2/71 enthalten Artikel, welche Frau Prof. Emilie Jäger gewidmet sind. Von den 39 Artikeln in Band 71 erschienen 33 in englischer, 5 in französischer und einer(!) in deutscher Sprache.

1991 wurden zwei Nachrichtenhefte (SMPN Nrn. 9 und 10) von total 78 Seiten Umfang publiziert. Erstmals wurde das Programm der wissenschaftlichen Fachsitzung unserer Gesellschaft anlässlich der SANW-Jahrestagung in einem Nachrichtenheft veröffentlicht und nicht mehr im Programmheft der SANW. Dies aus dem Grunde, dass das endgültige Programm erst im August festgelegt werden musste (statt im April für die SANW).

3. Mitgliederbewegung

Am 31. Dezember 1991 umfasste unsere Gesellschaft 430 (1990: 432) persönliche und 84 (1990: 82) unpersönliche Mitglieder.

4. Internationale Beziehungen

Zwei Vertreter unserer Gesellschaft (Präsident und Sekretär) nahmen an der Sitzung der «European Mineralogical Union» (EMU) in Strasbourg teil.

5. Administrative Tätigkeit

Der Vorstand hielt 1991, wie üblich, eine einzige Sitzung ab. An der Jahrestagung in Chur wurde die administrative Hauptversammlung durchgeführt. Bei dieser Gelegenheit wurde der Vorstand für die nächste dreijährige Amtsperiode (1992–1994) bestätigt bzw. neu gewählt:

Präsident:	F. Persoz (Neuchâtel)
Vizepräsident:	Th. Armbruster (Bern)
Redaktor:	A. Stahel (Zürich)
Sekretär:	S. Graeser (Basel)
Kassiererin:	G. Früh-Green (Zürich)
Beisitzer:	M. Delaloye (Genève)
	T. Labhart (Bern)
	M. Maggetti (Fribourg)
	Ph. Thélin (Lausanne)

Die finanzielle Lage unserer Gesellschaft hat sich im laufenden Geschäftsjahr erfreulicherweise verbessert, und zwar hauptsächlich aufgrund erhöhter Autorenbeiträge.

1991 konnte unsere Gesellschaft zur Finanzierung der «Mitteilungen» von der Schweiz. Akademie der Naturwissenschaften eine Subvention von Fr. 20 000.– entgegennehmen, was hier gebührend und dankend vermerkt sei.

Basel, den 17. Januar 1992 Martin Frey

Jahresrechnung 1991 mit Revisorenbericht und Budget 1993

ERFOLGSRECHNUNG 1991

Einnahmen		Fr.	Budget Fr.
Mitgliederbeiträge		32 325.15	33 000.—
Autorenbeiträge		11 527.45	10 000.—
Verkauf SMPM		33 277.—	33 000.—
Zinsen: Netto		2 726.50	2 000.—
Verrechnungssteuer-Guthaben		553.—	—.—
Beitrag SANW		20 000.—	20 000.—
Abonnement Europ. J. Mineral.		1 275.—	—.—
Total Einnahmen		101 684.10	98 000.—
Ausgaben			
Druckkosten			
SMPM 70/3 (148 Seiten)	24 534.—		
SMPM 71/3 (176 Seiten)	28 841.—		
SMPM 71/2 (160 Seiten)	25 024.—		
SMPM Total		78 399.—	82 000.—
SMPN		3 204.—	2 500.—
Bibl. sc. nat. Helv.		1 168.50	1 200.—
Verwaltung			
Porto	3 059.—		
Versand	434.40		
Büro	317.60		
Taxen	272.40		
Spesen	534.50		
Verwaltung Total		4 617.90	7 000.—
Europ. J. Mineral.		1 299.60	—.—
Beiträge an Dachgesellschaften		2 222.13	2 200.—
Honorare		6 000.—	6 000.—
Beiträge an Kongressteilnehmer		175.—	1 100.—
Total Ausgaben		97 086.13	102 000.—
Einnahmen–Ausgaben		4 597.97	

BILANZ 1991

Aktiven	Fr.
Postcheck	56.10
Kontokorrent	1 501.95
Privatkonto	1 858.65
Anlagesparkonto	24 214.80
5% Hydro Quebec	15 000.—
Guthaben bei Stäubli AG	15 207.20
Verrechnungssteuer-Guthaben	553.—
Kasse	53.16
Total	58 444.86

Passiven		Fr.
Rückstellungen	31.12.90	33 846.89
Kapital	31.12.90	20 000.—
Überschuss 1991		4 597.97
Total		58 444.86
Rückstellungen	31.12.91	38 444.86
Kapital	31.12.91	20 000.—

Zürich, 28. Januar 1992

Die Kassierin: G. Früh-Green

Der Präsident: F.-P. Persoz

REVISORENBERICHT 1991

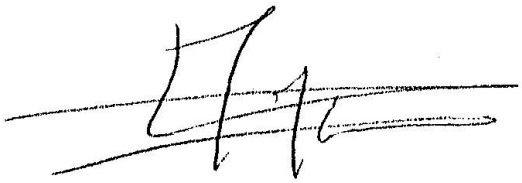
Die Revisoren haben die Buchhaltung und die Unterlagen dazu geprüft. Die Buchhaltung wurde korrekt geführt, und die Jahresrechnung 1991 ist in Ordnung. Wir beantragen deshalb der Mitgliederversammlung 1992, die Rechnung 1991 zu genehmigen.

Zürich, 24. Januar 1992

Die Revisoren

N. Meisser

D. Marquer



BUDGET 1993

Einnahmen

	Fr.
Mitgliederbeiträge	35 000.—
Autorenbeiträge	13 000.—
Verkauf SMPM	33 000.—
Zinsen	2 500.—
Beitrag SANW	20 000.—
Beitrag SANW – Symposium Verbier	4 500.—
Total Einnahmen	108 000.—

Ausgaben

	Fr.
Druckkosten	
SMPM *	82 000.—
SMPN	3 500.—
Bibl. sc. nat. Helv.	1 200.—
Verwaltung	
Versand und Porto	4 000.—
Büro und Spesen	2 500.—
Beiträge an Dachgesellschaften	2 300.—
Honorare	6 000.—
Beiträge an Kongressteilnehmer	2 000.—
Ausgaben für Symposium Verbier	4 500.—
Total Ausgaben	108 000.—

* 480 Seiten, 170.–/Seite

Bericht des Redaktors für Band 71 (1991)

Band 71 (1991) der SMPM erschien in drei Nummern mit insgesamt 489 Textseiten, Autoren/Keyword-Index und Jahresinhaltsverzeichnis inbegriffen. Er umfasst 32 Originalarbeiten, 5 erweiterte Zusammenfassungen von Vorträgen/Postern der Jahresversammlung 1990, den Exkursionsführer zur SMPG-Exkursion Queyras-Champsaur sowie den Bericht über die 65. Hauptversammlung in Genf.

Die Artikel lassen sich thematisch wie folgt gliedern:

Isotopengeologie/-chemie 16, magmatische und metamorphe Petrologie/Petrographie 8, Mineralogie 7, Geochemie 6, Tektonik 1.

16 Artikel waren persönlich von den einzelnen Autoren Frau E. Jäger gewidmet aus Anlass ihres Rücktritts vom Berner Lehrstuhl. Die abgehandelten Themata waren keineswegs auf den alpinen Raum im engeren Sinn beschränkt; sie stehen aber alle in mehr oder weniger enger Beziehung zu Forschungsaktivitäten schweizerischer Universitäten. 32 Artikel wurden in Englisch abgefasst, deren 5 in Französisch und nur einer in Deutsch. Es mag deshalb erlaubt sein, die SMPM als internationale Zeitschrift zu charakterisieren. Im Berichtsjahr wurden 8 Manuskripte endgültig zurückgewiesen.

In den kommenden Jahren gilt es, die mit Band 71 erreichte termingerechte Auslieferung von drei Nummern jährlich weiterzuführen und die Qualität insgesamt anzuheben. Dafür sollen insbesonders thematische Nummern angestrebt werden, welche für eine Zeitschrift in der Art der SMPM sehr wichtig sind, nicht zuletzt aus finanziellen Gründen. Es ist vorgesehen, die Beiträge des SGG/SMPG-Symposiums «Metamorphose und Deformation» in den SMPM zu veröffentlichen (1993). Ferner bemüht sich das Berner Institut um eine kollektive Veröffentlichung einer Reihe von Artikeln zum abgeschlossenen Aarmassiv-Projekt.

Abschliessend bleibt zu danken: Der Firma Stäubli AG für die engagierte und flexible Zusammenarbeit, den 47 Gutachtern, den gegenüber herber Kritik zumeist aufgeschlossenen Autoren, vielen Kollegen und Kolleginnen, welche sich anerkennend und/oder kritisch über die SMPM äusserten, den guten Geistern im Sekretariat des Instituts für Mineralogie und Petrographie der ETH.

LISTE DER GUTACHTER FÜR BAND 71 (1991)

B. Bonin (Paris)
K. Bucher (Oslo)
J. Conolly (Zürich)
A. Deutsch (Münster)
L. Diamond (Bern)
V. Dietrich (Zürich)
M. Frey (Basel)
A. Gautschi (Baden)
D. Gebauer (Zürich)
R. Gieré (Basel)
B. Goffé (Paris)
B. Grobéty (Zürich)
W. Hansmann (Zürich)
U. Haudenschild (Bern)
Ch. Heinrich (Canberra)
J. Hejl (Heidelberg)
J. Hess (Heidelberg)
St. Hoernes (Bonn)
G. Hoinkes (Graz)
A. Hurford (London)
J. Jamtveit (Oslo)
G. Kahr (Zürich)
V. Köppel (Zürich)
L. Leoni (Pisa)
H.J. Lippolt (Heidelberg)
D. Marquer (Neuchâtel)
St. Merlino (Pisa)
B. Messiga (Pavia)
Ch. Miller (Innsbruck)
R. Oberhänsli (Mainz)
U. Pognante (Torino)
L. Pratt (Bloomington)
F. Ried (Zürich)
R. Schleicher (Freiburg)
J. Selverstone (Boston)
G. Serri (Pisa)
T. Seward (Zürich)
A. Stahel (Zürich)
Ph. Thélin (Lausanne)
G. Thöni (Wien)
J. Touret (Amsterdam)
M. Tuchschmid (Zürich)
M. Vaasjoki (Helsinki)
G. Vavra (Zürich)
G. Venturelli (Parma)
R. Wendt (Hannover)

Protokoll der administrativen Sitzung anlässlich der Jahrestagung 1991 in Chur

Siehe auch SMPM 72/1, pp. 143 ff.

Datum: Freitag, 11. 10. 1991, 09.00 Uhr
Ort: Bündner Lehrerseminar, Plessurquai 63, 7000 Chur
Vorsitz: Prof. M. Frey (Präsident)
Anwesend: 14 Personen
Entschuldigt: Prof. St. Graeser, Prof T. Labhart, Prof. M. Maggetti

Die administrative Sitzung wird um 09.00 Uhr durch den Präsidenten eröffnet. Er stellt die im Tagungsführer und in den SMPN Nr. 10 veröffentlichte Traktandenliste zur Diskussion, welche von den Anwesenden unverändert gutgeheissen wird.

1. Jahresbericht des Präsidenten

Der Jahresbericht für 1990 wurde in den SMPN Nr. 10 (Seiten 4/5, August 1991) veröffentlicht. J. Bertrand merkt an, dass bei der Leitung der Exkursion der SMPG im Oktober 1990 der Name von A. Waibel als dritter Exkursionsleiter vergessen wurde. Der Jahresbericht wird von den Anwesenden gutgeheissen.

2. Revisorenbericht

Auch der Bericht der Revisoren N. Meisser und T. Thoenen ist in den SMPN Nr. 10 (Seite 7) veröffentlicht worden und wird diskussionslos genehmigt.

3. Bericht der Kassierin

In den SMPN Nr. 10 auf den Seiten 6/7 veröffentlicht, wird dieser Bericht ebenfalls diskussionslos genehmigt. Aus der laufenden Rechnung weiss Frau Früh-Green ausser fehlenden Autorenbeiträgen nichts Besonderes zu berichten.

4. Mitgliederbeiträge

Der Vorstand schlägt den Mitgliedern die Beibehaltung der Beiträge vor, mit einer Ausnahme: Der Beitrag unpersönlicher Mitglieder soll von jetzt Fr. 100.– auf neu Fr. 125.– erhöht werden. Begründet wird diese Erhöhung mit dem relativ kleinen Unterschied zwischen unpersönlichen und persönlichen Mitgliedern. Der Vorschlag wird von den Anwesenden angenommen.

5. Bericht des Redaktors

A. Stahel verliest den Bericht für Band 70 (1990), welcher in den SMPM 72/1 veröffentlicht ist.

Im Dank für das zu Ende gehende Jahr erwähnt A. Stahel besonders die Stäubli AG (Druck), deren gute Kooperation und Hilfsbereitschaft die termingerechte Auslieferung erst ermöglicht hat. Im weiteren spricht er J. Conolly für die Korrekturen des Englischen und seiner Sekretärin für die Verbesserung des Französischen und für die Erstellung des Indexes einen besonderen Dank aus.

6. Wahlen

Mit dem Ende des laufenden Jahres geht die Amtsperiode des bisherigen Präsidenten zu Ende. Der Vorstand schlägt für die Periode 1992–1995 den Vizepräsidenten, F. Persoz (Neuchâtel), als neuen Präsidenten vor. Die Wahl erfolgt einstimmig.

In einer kurzen Ansprache dankt F. Persoz für die Wahl und ergreift diese für ihn letzte offizielle Gelegenheit, um dem scheidenden Präsidenten M. Frey für die grosse geleistete Arbeit den Dank auszusprechen.

Ebenso einstimmig wird nach einem Vorschlag des Vorstandes von den Anwesenden Th. Armbruster (Bern) als neuer Vizepräsident gewählt.

Als dritte Wahl wird als Ersatz für T. Thoenen ein neuer Revisor gewählt. Auch hier wird der Vorschlag des Vorstandes, D. Marquer (Neuchâtel), bestätigt.

7. Varia

M. Frey macht auf die nächste Jahrestagung aufmerksam, die vom 29.9. bis 2.10.92 in Basel stattfinden wird. F. Persoz berichtet, dass ein ganzer Tag für Vorträge freier Themen und ein halber Tag zusammen mit der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft unter dem provisorischen Thema «Deformation und Metamorphose» geplant ist. Die Exkursion 1992 wird voraussichtlich in den Schwarzwald führen. Die über das neue Organ «INFO GEO» vorliegenden Informationen sind nicht einheitlich, eine Einstellung des Organs wegen zu geringer Beteiligung ist jedoch wahrscheinlich. Eine Möglichkeit wäre, dass das Heft den Abdruck der Zusammenfassungen von Diplomarbeiten und Dissertationen übernimmt und dadurch, wie betont wird, eine Art gemeinsames Organ von Geologie und Mineralogie wird.

Über die Notwendigkeit und Zukunft der SMPN als gesellschaftsinternes und daher die Gesellschaft repräsentierendes Organ gehen die Meinungen auseinander.

Ph. Thélin als Delegierter der IMA ergreift für zwei kurze Nachrichten das Wort:

1. Die nächste Jahrestagung der IMA findet 1994 in Pisa statt. Zum Thema «Hochdruckmetamorphose» ist eine Exkursion in der Schweiz geplant, wenn möglich mit lokalen Führern.

2. Die IMA besitzt eine neue Arbeitsgruppe über «Databases and Computer Applications», die weltweit die Koordination von vorhandenen Software-Programmen in den Erdwissenschaften betreut. Delegierter der Schweiz in dieser Kommission ist A. Hernandez in Lausanne. Über ihn können Informationen über bestehende Programme bezogen und weitergegeben werden.

Die Sitzung schliesst um 09.45 Uhr.

Basel, den 16. Oktober 1991 Meinert Rahn

Leere Seite
Blank page
Page vide

SCHWEIZ. MINERAL. PETROGR. MITT. 72, 289–292, 1992

172. Jahresversammlung SANW

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft
Société suisse de minéralogie et de pétrographie

Président: Prof. F. Persoz
Institut de géologie
rue E. Argand 11, 2007 Neuchâtel

Sekretär: Prof. St. Graeser
Naturhistorisches Museum
Postfach 1048, 4001 Basel

Veranstaltungen – Manifestations

Jeudi, l^er^ octobre

Kollegiengebäude Petersplatz, Basel, Hörsaal 20

Séance scientifique (sujets libres)

08.25 Ouverture de la séance: F. Persoz

08.30 H. Béarat, Fribourg:
La peinture murale Gallo-romaine de Dietikon: contribution de la minéralogie appliquée à l'étude de tels matériaux archéologiques

08.45 W. Gutmannsbauer, Basel:
Über den Aufbau von Perlmutter und Perlen einiger perlenbildender Muscheln

09.00 B. Kübler & D. Goy, Neuchâtel:
La cristallinité de l'illite, les recommandations de IGCP 294 et les étalonnages sur diffractomètres à compteurs spectraux

09.15 R. Gieré, Basel:
Kristallchemie von metasomatischem Titanit aus der Adamello Kontaktaureole

09.30 J. Brugger, Fribourg:
Les filons à andalousite de Pischa (Grisons)

09.45 Pause

10.15 M. Rahn, Basel:
Petrologie des Glarner Taveyannaz-Sandsteins

10.30 R. Bolin, Fribourg:
Geochemie und seltene Erden (SE) der Paragneise (Biotit- und Feldspatknotengneise) der Silvrettadecke (Kanton Graubünden, Schweiz)

10.45 V. Stähle, Heidelberg:
Alkalimagmatische Gesteine in der nördlichen Ivrea-Zone

11.00 D. Fontignie, J.G. Schilling & B.B. Hanan, Genève:
Géochimie isotopique des basaltes de la ride médio-océanique dans l'Atlantique Sud: dénombrement et caractères des points chauds

I 1.15 Posters et discussions, Apéritif

12.00 Séance administrative / Geschäftssitzung: F. Persoz

12.30 Repas

14.00 R.H. Steiger, R.A. Bickel & M. Meier, Zürich:
Petrogenetische Studien an Granitoiden mittels Datierung von Zirkonfragmenten

14.15 S.A. Sergeev, Zürich:
Zircons as tracer for polyphase granitoid evolution: examples from the Gotthard massif

14.30 A. Quadt, A. Ferrario, V. Diella, W. Hansmann & V. Köppel, Zürich:
U-Pb isotope ages of zircons from chromitites in the phlogopite periotite of Finero

14.45 D. Marquer & J.J. Peucat, Neuchâtel:
Comportement du système Rb-Sr dans les zones de cisaillement des granites à la transition schistes verts-amphibolite faciès: Exemples dans les Alpes centrales Suisses

15.00 H.A. Gild, Zürich:
Geochronologie und Fluid-Entwicklung der polymetallischen Vererzungen der Kassandra Minen, Chalkidki, Nordgriechenland

15.15 R. Frei, Bern:
Inherited crustal components in the porphyry copper style mineralization of Skouries, Northern Greece; Implications from combined Pb-Sr isotopic results

15.30 Pause

16.00 M. Chiradia, Fribourg:
The scheelite-skarn of Salanfe: fluid evolution and genetic hypothesis

16.15 M. Schafer, Lausanne:
Cymrit in der Baryt-Lagerstätte Plantorin im Turtmanntal VS: Indikator für eoalpinen Hochdruck in der Siviez-Mischabel-Decke?

16.30 Z. Sharp, J.C. Hunziker & E. Essene, Lausanne:
Stable isotope geochemistry of the coesite-pyrope-bearing white schists, Dora Maira

16.45 L. Matile, Zürich:
Kontaktmetamorphose kieseliger Dolomitgesteine am Südwestrand der Bruffione-Intrusion (Süd-Adamello)

17.00 T. Widmer, Zürich:
Kontaktmetamorphose mergeliger und pelitischer Sedimente am Südostrand der Bruffione-Intrusion rund um den Lago di Casinei (Süd-Adamello)

17.15 D. Schmatz & M. Engi, Bern:
Mesoalpine Metamorphose-Bedingungen in den Zentralalpen

17.30 Discussions et fin de la séance

Posters

T. Adatte, C. Beck, F. Gendre, D. Goy, B. Kübler, M. Rolli, G. Rumley, P. Ruch & A. Schwalb, Neuchâtel:
Ankérite, dolomite ferrugineuse et dolomite stoechiométrique: état de la question

A. Benghezal, Fribourg:
Provenance de la céramique fine tardi-néolithique des stations des lacs de Bienne et Neuchâtel: analyses minéralogiques, chimiques et pétrographiques

R. Bolin, Fribourg:
Granate der Silvrettadecke

F. Bussy, Lausanne:
U-Pb zircon dating of the Mont-Blanc granite and microgranular enclaves

M. Dalla Torre, J. Mullis & M. Frey, Basel:
Beginnende Metamorphose in der Diablo Range, Franciscan Complex, Kalifornien

P. Dezes & R. Dalla Piazza, Lausanne:
Les métagabbros du Turtmanntal

R. Gieré, Basel:
High-temperature tonalite alteration at a contact with dolomite marbles (Adamello batholith, Italy)

R. Handschin, Basel:
Chemical and crystallographic studies on human bone

H.A. Hänni & K. Schmetzer, Basel:
Burma-type rubies from Morogoro area, Tanzania

A. Hauser & R. Zurbriggen, Bern:
The geology of the crystalline basement of the Hadbin area (Salalah area, Dhofar, Sultanate of Oman)

M. Krzemnicki, Basel:
As-Bi-REE-Mineralisationen in der Monte Leone-Decke (Binntal VS)

B. Kübler & Coll., Neuchâtel:
Le dosage quantitatif des minéraux majeurs dans les sédiments par diffraction X: une révision

N. Meisser, Lausanne:
Hedleyite, Bi_7Te_3 and Joseite-B, Bi_4Te_2S, from Salanfe Skarn-deposit, Valais, Switzerland

Th. Pettke, Bern:
Postvariscan tourmaline breccia dykes of the Southeastern Gotthard Massif

M. Schafer, Lausanne:
Die Arsenosulphide und Arsenide des Turtmanntals VS

J. Schmid, Fribourg:
Magnesit-Marmore in der Silvretta-Decke (oberes Austroalpin)

P. Schwer, Basel:
Bodenbildung durch Verwitterung von Opalinuston im Baselbieter Tafeljura

M. von der Crone, Fribourg:
The influence of seawater to the bleaching by firing ceramic masses

H. Wang, Basel:
Diagenesis and incipient metamorphism of Helvetic sediments from Eastern Switzerland

M. Wenger & T. Armbruster, Bern:
Synthese columbitverwandter Minerale

F. Würsten, Bern:
The geology of the crystalline basement of the Salalah area (Salalah area, Dhofar, Sultanate of Oman)

Vendredi, 2 octobre

Kollegiengebäude Petersplatz, Basel, Hörsaal 1

Métamorphisme et déformation

Symposium en commun avec la Société géologique suisse

Leitung: M. Frey & S. Schmid, Basel

Eingeladene Vorträge/Contributions invitées

08.30 I. Spalla, Milano:
The role of the microstructural control on the P-T-path construction in the metapelites from the Austroalpine crust (Texel-Gruppe, Eastern Alps)

09.00 J. Selverstone, Harvard University:
Micro- to macroscale interactions between deformational and metamorphic processes, Tauern Window, Eastern Alps

09.30 M. Thöni, Wien:
Eklogite der Ostalpen: Metamorphose und Platznahme im Lichte neuer Isotopendaten

10.00 Pause und Posters

10.30 J.M. Caron, Lyon:
Metamorphism and deformation in Alpine Corsica

11.00 M. Ballèvre & O. Merle, Rennes:
Thermal and mechanical evolution of the Alps since 40 Ma.

11.30 H. Echtler, Karlsruhe:
Tectonic record of late orogenic high-T low-P evolution and granitoid emplacement from the Variscan belt

12.00 Mittagspause

Weitere Vorträge /Autres contributions

13.30 V. Trommsdorff, Zürich:
Granulit bis Grünschiefer-Retrogression als Folge jurassischer voralpiner Extension im ostalpin-penninischen Grenzbereich (Malenco, Italien)

13.50 R. Carosi & G. Molli, Pisa:
Strain analysis and microstructures in HT shear zones (Bracco Massif, N. Apennines, Italy)

14.10 H. Stünitz & S. Schmid, Basel:
Syntectonic recrystallization mechanisms in calcite, quartz and plagioclase at different metamorphic grades

14.30 B. Schulz, Erlangen:
Mikrostrukturell kontrollierte Geothermobarometrie in synmetamorph deformierten Glimmerschiefern: Variskische P-T-Deformationspfade im ostalpinen Basement

14.50 B. Kamber & M. Engi, Bern:
Tektonometamorphe Interpretation der Hornblendegarbenschiefer am Nordrand der penninischen Decken

15.10 P. Guntli, Zürich:
Die Entwicklung transportierter Meta-

morphose im Kashmir Himalaya (Kishtwar, NW-Indien)

15.30 Pause und Posters

16.00 G. Venturini & G. Martinotti, Lausanne and Torino:
Basement-cover relationships in the HP-metamorphic internal part of the Sesia-Lanzo zone

16.20 A. Lempicka-Münch, M. Cosca, M. Frey, J.C. Hunziker & H. Masson, Lausanne and Basel:
Timing of metamorphism and deformation in the internal Prealps

16.40 Th. Baudin, D. Marquer & F. Persoz, Neuchâtel:
Histoire P-T/déformation du socle et de la couverture de la nappe de Tambo basée sur l'utilisation du géobaromètre phengitique (Alpes Centrales Suisses)

17.00 M. Handy, M. Herwegh, C. Regli & I. Mercolli, Bern:
The role of transform faulting in accomodating differential subduction, metamorphism, and uplift of a former passive margin (southern Lower Austroalpine nappe complex, Eastern Switzerland)

17.20 P. Spillmann, Zürich:
Deformation und Metamorphose im Margna-Bernina-Deckensystem

17.40 J. Hermann & O. Müntener, Zürich:
Tektonometamorphe Entwicklung im Grenzbereich Penninikum-Unterostalpin (Malenco, Italien)

Posters

M. Cosca & J.C. Hunziker, Lausanne:
Polyphase deformation and metamorphism in the Dent Blanche nappe

Ch. Meyre & A. Puschnig, Basel:
Hochdruckmetamorphose und Deformation im Gebiete Trescolmen (Adula-Decke, Zentralalpen)

J. Reinhardt, Bochum:
Textural constraints on limiting relationships between metamorphism and deformation. An example from the Mount Isa Block, Australia

B. Schulz, Erlangen:
P-T path interpretation from garnets in the Moldanubian diaphtorite zone to the west of Waldthurn (Bohemian Massif, Northeastern Bavaria)

B. Kamber, T. Blenkinsop, K. Rollinson, 1. Kramers & M. Berger, Bern:
Dating of an important tectono-metamorphic event in the Northern Marginal Zone of the Limpopo Mobile Belt, Zimbabwe: first results

Samstag bis Montag, 3. bis 5. Oktober

Exkursion

Gemeinsam mit der Schweiz. Geologischen Gesellschaft

Thema: Variszische orogene Krustenentwicklung in Schwarzwald und Vogesen