

# Jahresbericht 1991 der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **72 (1992)**

Heft 2

PDF erstellt am: **24.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## **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 66<sup>e</sup> assemblée générale de la SSMP (voir vol. 1/72) est complété 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 1<sup>er</sup> 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-Decke» 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

<b>Einnahmen</b>	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.—	—.—
<b>Total Einnahmen</b>	<b>101 684.10</b>	<b>98 000.—</b>
<b>Ausgaben</b>		
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.—
<b>Total Ausgaben</b>	<b>97 086.13</b>	<b>102 000.—</b>
Einnahmen–Ausgaben	 4 597.97	

BILANZ 1991

<b>Aktiven</b>	Fr.	<b>Passiven</b>	Fr.
Postcheck .....	56.10	Rückstellungen 31.12.90 .....	33 846.89
Kontokorrent .....	1 501.95	Kapital 31.12.90 .....	20 000.—
Privatkonto .....	1 858.65	Überschuss 1991 .....	4 597.97
Anlagesparkonto .....	24 214.80	<b>Total</b> .....	<b>58 444.86</b>
5% Hydro Quebec .....	15 000.—	Rückstellungen 31.12.91 .....	38 444.86
Guthaben bei Stäubli AG .....	15 207.20	Kapital 31.12.91 .....	20 000.—
Verrechnungssteuer-Guthaben .....	553.—		
Kasse .....	53.16		
<b>Total</b> .....	<b>58 444.86</b>		

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.

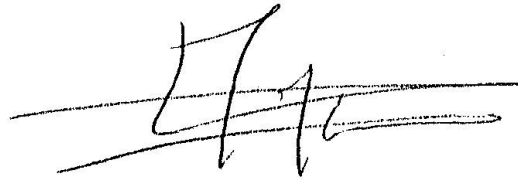
Zürich, 24. Januar 1992

Die Revisoren

N. Meisser



D. Marquer



## BUDGET 1993

Einnahmen		Ausgaben	
	Fr.		Fr.
Mitgliederbeiträge .....	35 000.—	Druckkosten	
Autorenbeiträge .....	13 000.—	SMPM * .....	82 000.—
Verkauf SMPM .....	33 000.—	SMPN .....	3 500.—
Zinsen .....	2 500.—	Bibl. sc. nat. Helv. ....	1 200.—
Beitrag SANW .....	20 000.—	Verwaltung	
Beitrag SANW –		Versand und Porto .....	4 000.—
Symposium Verbier .....	4 500.—	Büro und Spesen .....	2 500.—
<b>Total Einnahmen</b> .....	<u>108 000.—</u>	Beiträge an Dachgesellschaften .....	2 300.—
		Honorare .....	6 000.—
		Beiträge an Kongressteilnehmer .....	2 000.—
		Ausgaben für Symposium Verbier .....	4 500.—
		<b>Total Ausgaben</b> .....	<u>108 000.—</u>

\* 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 insbesondere 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 Aar-massiv-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. Tuchschnid (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 verliert 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

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, 1<sup>er</sup> octobre

Kollegiengebäude Petersplatz, Basel, Hörsaal 20

### Séance scientifique (sujets libres)

- |       |                                                                                                                                                              |        |                                                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.25 | Ouverture de la séance: F. Persoz                                                                                                                            | 10.30  | R. Bolin, Fribourg:<br>Geochemie und seltene Erden (SE) der Paragneise (Biotit- und Feldspatknotengneise) der Silvrettadecke (Kanton Graubünden, Schweiz)                              |
| 08.30 | H. Béarat, Fribourg:<br>La peinture murale Gallo-romaine de Dietikon: contribution de la minéralogie appliquée à l'étude de tels matériaux archéologiques    | 10.45  | V. Stähle, Heidelberg:<br>Alkalimagmatische Gesteine in der nördlichen Ivrea-Zone                                                                                                      |
| 08.45 | W. Gutmannsbauer, Basel:<br>Über den Aufbau von Perlmutter und Perlen einiger perlenbildender Muscheln                                                       | 11.00  | D. Fontignie, J.G. Schilling & B.B. Hanan, Genève:<br>Géochimie isotopique des basaltes de la ride médio-océanique dans l'Atlantique Sud: dénombrement et caractères des points chauds |
| 09.00 | B. Kübler & D. Goy, Neuchâtel:<br>La cristallinité de l'illite, les recommandations de IGCP 294 et les étalonnages sur diffractomètres à compteurs spectraux | I 1.15 | Posters et discussions, Apéritif                                                                                                                                                       |
| 09.15 | R. Gieré, Basel:<br>Kristallchemie von metasomatischem Titanit aus der Adamello Kontaktaureole                                                               | 12.00  | Séance administrative/ Geschäftssitzung:<br>F. Persoz                                                                                                                                  |
| 09.30 | J. Brugger, Fribourg:<br>Les filons à andalousite de Pischa (Grisons)                                                                                        | 12.30  | Repas                                                                                                                                                                                  |
| 09.45 | Pause                                                                                                                                                        | 14.00  | R.H. Steiger, R.A. Bickel & M. Meier, Zürich:<br>Petrogenetische Studien an Granitoiden mittels Datierung von Zirkonfragmenten                                                         |
| 10.15 | M. Rahn, Basel:<br>Petrologie des Glarner Taveyannaz-Sandsteins                                                                                              |        |                                                                                                                                                                                        |

- 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 peridotite 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 Kasandra 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 Turtmannal 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 kieseligter 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 Turtmannal
- 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<sub>7</sub>Te<sub>3</sub> and Joseite-B, Bi<sub>4</sub>Te<sub>2</sub>S, 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 Turtmannals 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

Kollegengebäude 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. Mercogli, Bern:  
The role of transform faulting in accommodating 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:  
Tektonometamorphose 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. Puschignig, 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, I. 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