

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

Band: 75 (1995)

Heft: 2

Vereinsnachrichten: Jahresbericht 1994 und Bericht über die 69. Hauptversammlung der
Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen
Gesellschaft in Aarau

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: 29.04.2026

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

Jahresbericht 1994 und Bericht über die 69. Hauptversammlung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Aarau

5.–7. Oktober 1994

A. Bericht des Vorstands und Protokoll der geschäftlichen Sitzung

Rapport annuel du président pour 1994

1. Activité scientifique

Les séances scientifiques annuelles se sont tenues à Aarau du 3 au 8 octobre dans le cadre de l'assemblée annuelle de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles (ASSN). Le taux élevé de fréquentation aux diverses manifestations, signe de la vitalité de la Société est dû, dans une large mesure, à la participation de plusieurs sociétés scientifiques des Sciences de la Terre.

Les trois premières journées, consacrées au thème général «Matières premières et Industrie» furent organisées en commun avec le Groupe suisse pour l'étude des matières premières minérales (SASTE).

Du 3 au 4 octobre, l'excursion a permis au très nombreux participants de se confronter aux problèmes d'extraction, production, contrôle de qualité de matériaux divers tels que graviers, argiles, ciments, verres. Nous remercions vivement les institutions suivantes de nous avoir reçus: Kieswerk Hüntwangen AG, Ziegelei Rafz, Zementfabrik Holderbank in Rekingen, Vetropack AG in Bülach et NAGRA à Würenlingen. Notre gratitude va également à M. Thomas Mumenthaler qui, avec l'aide de M. Rainer Kündig ont magnifiquement organisé ces deux journées.

Le 5 octobre à Aarau s'est tenu le symposium «Minéralogie et Industrie». Les cinq conférences principales et les 15 autres contributions ont traité de problèmes généraux et de méthodologie liés aux céramiques, ciments, argiles diverses. Plusieurs contributions ont été consacrées au site de Wellenberg, pressenti comme lieu de dépôts

de matières faiblement à moyennement radioactives.

Nos remerciements vont à M. Marino Maggetti qui fut l'organisateur du symposium, et l'un des principaux acteurs de la réussite de ces trois journées.

La journée du 6 octobre, consacrée aux sujets libres, et organisée par le soussigné, réunissait pour la première fois, la Société Géologique Suisse et la Société Suisse de Minéralogie et de Pétrographie. 17 conférences et 18 posters furent présentés. Les principaux thèmes ont traité de la géochimie isotopique, géochronologie et métamorphisme. La très nombreuse participation démontre la nécessité de poursuivre l'organisation de telles séances sur des sujets libres. Elles donnent l'occasion aux jeunes chercheurs de valoriser leurs résultats et les soumettre à la critique.

Le symposium sur le thème «Géologie entre science, public et politique», tenu le 8 octobre et organisé par la Société Géologique Suisse, en commun avec notre société a vu une participation réjouissante de nombreux membres issus de la SSMP.

2. Publications

En 1994 paraissent les trois cahiers suivants du Bulletin Suisse de Minéralogie et Pétrographie

Band 74, Heft 1 – 1994 (pages: 1–154)

Band 74, Heft 2 – 1994 (pages: 155–320)

Band 74, Heft 3 – 1994 (pages: 321–542)

Avec 39 articles scientifiques originaux, le volume du bulletin est de 16% supérieur à la

moyenne des dix années précédentes. Le cahier 1, essentiellement consacré au thème «The pre-Alpine crustal evolution of the Aar-, Gotthard- and Tavetsch massifs» comprenant sept contributions de l'Université de Berne, nous tenons à en remercier les auteurs. Le cahier 3 réunit les articles présentés au symposium de Verbier en 1993 sur le sujet: «Basement-cover relationships in the Alps: structural, metamorphic and chronological aspects».

3. *Mouvement des membres*

L'évolution du nombre des membres de la société est le suivant (état au 31 décembre de l'année):

	Membres personnels	Membres impersonnels
- 1990	432	82
- 1991	430	84
- 1992	417	82
- 1993	393	79
- 1994	418	78

5. *Activité administrative*

La société qui sera dès 1995 présidée par M. Thomas Armbruster de Berne a élu, lors de la séance

administrative à Aarau, M. Marino Maggetti de Fribourg au poste de vice-président. Préoccupé par le financement de plus en plus précaire de ses activités, elle a entrepris une action de publicité auprès des jeunes qui se voient offrir gratuitement le bulletin pour un an, lors de leur inscription comme membre. En outre, la société a réadapté les contributions financières des auteurs en augmentant le coût des pages supplémentaires et en diminuant le nombre de tirés-à-part gratuits.

Les vérificateurs des comptes pour l'année 1993 ont été MM. P. Kunz, Genève et J. Meyer, Berne.

En 1994, notre société a reçu de la part de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles, une subvention de 19 000 francs comme soutien à la publication du Bulletin et 2389.65 francs en faveur du symposium «Minéralogie et Industrie». Nous remercions vivement cette institution.

En cette ultime année de présidence, je tiens vivement à remercier toutes les personnes qui se devouent sans compter pour la Société, principalement Mme G. Früh-Green, trésorière, et MM. B. Hofmann et A. Stahel, respectivement secrétaire et rédacteur.

Neuchâtel, le 28 décembre 1994 *Francis Persoz*

Jahresrechnung 1994 mit Revisorenbericht und Budget 1996

ERFOLGSRECHNUNG 1994

Einnahmen	Fr.	Budget Fr.
Mitgliederbeiträge	34 550.20	35 000.—
Autorenbeiträge	21 402.50	15 000.—
Verkauf SMPM	29 904.40	33 000.—
Zinsen	1 808.20	2 500.—
Beitrag SANW (Druck SMPM)	19 000.—	19 000.—
Beitrag SANW (Reisekosten IMA)	700.—	700.—
Beitrag SANW – (Symposium Aarau)	2 389.65	3 500.—
Abonnement Europ. J. Min.	1 376.—	—.—
Total Einnahmen	<u>111 130.95</u>	<u>108 700.—</u>
Ausgaben		
Druckkosten		
SMPM 73/3 (126 Seiten)	20 190.—	
SMPM 74/1 (154 Seiten)	30 227.—	
SMPM 74/1 (Separata, GTK)	2 250.—	
SMPM 74/2 (165 Seiten)	27 665.40	
SMPM Total	80 332.40	84 000.—
Bibl. sc. nat. Helv. (50 Ex.)	—.—	1 000.—
Verwaltung		
Porto	3 403.—	
Versand	2 488.65	
Büro	848.—	
Steuern/Bankspesen	412.60	
Spesen	547.90	
Verwaltung Total	7 700.15	8 000.—
Europ. J. Mineral.	1 077.85	—.—
Beiträge an Dachgesellschaften	2 658.50	4 500.—
Honorare	7 000.—	7 000.—
Beiträge an Kongressteilnehmer*	—.—	700.—
Beitrag an Symposium, SANW, Aarau*	—.—	3 500.—
Total Ausgaben	<u>98 768.90</u>	<u>108 700.—</u>
*Rechnungen noch ausstehend		
Einnahmen – Ausgaben	12 362.05	

BILANZ 1994

Aktiven	Fr.	Passiven	
Postcheck	7 631.05	Rückstellungen (31.12.93)	42 173.21
Privatkonto	6 660.50	Kapital (31.12.93)	20 000.—
Anlagesparkonto	11 692.70	Überschuss 1994	12 362.05
5% Hydro Quebec	15 000.—	Total	<u>74 535.26</u>
Guthaben bei Stäubli AG	32 215.05	Rückstellungen 31.12.94	49 535.26
Verrechnungssteuer-Guthaben 1992/93	946.60	Kapital 31.12.94	25 000.—
Verrechnungssteuer-Guthaben 1994	356.75		
Kasse	32.61		
Total	<u>74 535.26</u>		

Die Kassierin:

J. Frick - Green

Der Präsident:

Klaus B. D.

Zürich, den 8. Februar 1995

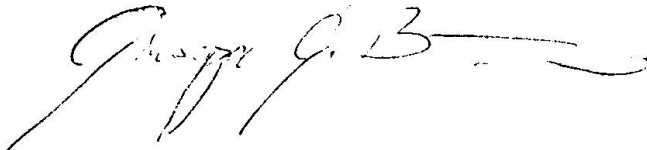
REVISORENBERICHT 1994

Die Revisoren haben die Buchhaltung und die Unterlagen dazu geprüft. Die Buchhaltung wurde korrekt geführt, und die Jahresrechnung 1994 ist in Ordnung. Wir beantragen deshalb der Mitgliederversammlung 1995, die Rechnung 1994 zu genehmigen.

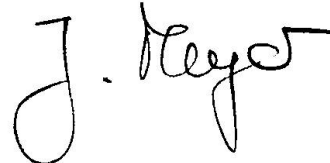
Zürich, 2. Februar 1995

Die Revisoren

G.G. Biino



J. Meyer



BUDGET 1996

Einnahmen	Fr.	Ausgaben	Fr.
Mitgliederbeiträge	35 000.—	Druckkosten SMPM	82 000.—
Autorbeiträge	15 000.—	Verwaltung	
Verkauf SMPM	32 000.—	Versand, Porto	7 000.—
Zinsen	2 000.—	Büro, Spesen	1 500.—
Beitrag SANW (Druck SMPM)	14 000.—	Beiträge an Dachgesellschaften	2 500.—
Beitrag SANW (internationale		Honorare	7 000.—
Zusammenarbeit, Jahrestagung)	3 000.—	Beiträge an internationaler	
Total.	<u>101 000.—</u>	Zusammenarbeit, Jahrestagung	<u>3 000.—</u>
		Total.	<u>103 000.—</u>
		Einnahmen – Ausgaben	-2 000.—

Bericht des Redaktors für Band 74 (1994)

Unter Einschluss aller Begleittexte (Editorials, Mitteilungen, Autoren- und Keywordindex, Jahresinhaltsverzeichnis) und mit den Abstracts der Jahresversammlung in Verbier sowie des Symposiums «Basement-cover relationship» erreichte Band 74 den ansehnlichen und überdurchschnittlichen Umfang von 542 (Vorjahr 476) Seiten.

In 37 (30) Originalarbeiten – Artikel und Short Communications/Extended Abstracts – wurden folgende Themen abgehandelt: Mineralogie/Kristallographie 5 (6), Metamorphose/Strukturgeologie/Deformation 8 (11), magmatische Petrologie 2 (4), Geochemie 7 (3), Isotopengeochemie/Altersbestimmungen 4 (4), allgemeine Geologie/Petrologie der Kruste 9 (1), Geophysik 1. Mit 27 (23) Arbeiten wurde Englisch bevorzugt; weitere 6 (5) waren in französischer und deren 4 (2) in deutscher Sprache abgefasst.

Heft 1 war zur Hälfte dem Thema «The pre-Alpine crustal evolution of the Aar-, Gotthard- and Tavetsch massifs» gewidmet. Es kam durch eine Initiative der Berner Kollegen zustande, welche damit den Abschluss ihrer Forschungsarbeiten der letzten Jahre abrundeten. Für die Drucklegung konnte ein Beitrag des Schweiz. Nationalfonds beansprucht werden, und die Schweiz. Geotechnische Kommission verhalf mit der Übernahme von Separatdrucken zu einer zusätzlichen, sehr willkommenen Unterstützung. Beiden Institutionen sei dafür sehr herzlich gedankt. In Heft 3 lieferte das Symposium «Basement-cover relationship in the Alps» mit zehn Artikeln eine erfreulich interdisziplinäre und aktuelle Darstellung laufender Forschungsarbeiten.

Ab Heft 74/1 werden die SMPM im System des **Science Citation Index** (SCI®, Institute for Scientific Information, Philadelphia) bearbeitet. Damit wurde ein systematisch verfolgtes Ziel – Anerkennung der SMPM als internationales wissenschaftliches Publikationsorgan – erreicht und hoffentlich auch gefestigt.

Die Qualität von Band 74 darf recht hoch eingestuft werden. Verantwortlich dafür sind neben dem Bemühen der Autoren um gute Beiträge und dem konsequent angewendeten Review-System in besonderem Masse die thematischen Nummern. Der Redaktor ist überzeugt, dass zusammenfassende Beiträge über ausgewählte Themata für Zeitschriften in der Art der SMPM auch in Zukunft besonders wichtig sein werden. Es lassen sich damit Bedürfnisse abdecken, welche bei den meisten «Grossen» in der Regel nicht zum Zuge kommen.

Die Fertigstellung verschiedener einzelner Artikel zum einen und des gesamten Bandes zum andern erforderte vom Redaktor einen kaum mehr verantwortbaren Arbeitsaufwand. Der Beizug von Co-Redaktoren wird deshalb zu einem immer dringenderen Anliegen.

Der Redaktor hat zu danken, den Gutachtern für ihre unerlässliche Mithilfe, den Autoren für die Bereitschaft, Kritik anzunehmen und Verbesserungen anzubringen, der Firma Stäubli AG für die ungemein zuverlässige und schnelle Abwicklung der Drucklegung und des Versandes. Unschätzbare Hilfe leisten Verlag und Druckerei durch ihren Enthusiasmus im Umgang mit EDV-Problemen, welcher es ermöglichte, einen Anstieg der Druckkosten zu vermeiden. Auch den Kolleginnen und Kollegen – insbesondere J. Connolly und P. Nievergelt – und den Sekretärinnen im Institut für Mineralogie und Petrographie sei herzlich gedankt. Sie stehen immer wieder als Ratgeber in fachlichen Fragen zu Verfügung, und für die zeitliche Beanspruchung des Schriftleiters bringen sie sehr viel Verständnis auf.

28. Januar 1994

A. Stahel

LISTE DER GUTACHTER FÜR BAND 74 (1994)

Th. Armbruster, Bern
 G. Bertotti, Amsterdam
 P.L. Bleun, Canberra
 B. Bonin, Paris
 P. Brack, Zürich
 F. Bussy, Bern
 C. de Capitani, Basel
 J. Desmons, Vandœuvre-lès-Nancy
 V. Dietrich, Zürich
 M. Engi, Bern
 G. Ferraris, Torino
 L. Fontboté, Genève
 M. Frey, Basel
 N. Froitzheim, Basel
 Ph. Gillet, Lyon
 St. Graeser, Basel
 St. Hafner, Marburg
 J. Hermann, Zürich
 E.M. Klaper, Bern
 J. Kramers, Bern
 T. Labhart, Bern
 J.-M. Marthelot, Strasbourg
 B. Messiga, Pavia
 Ch. Miller, Innsbruck
 G. Milnes, Bergen

L. Morten, Bologna
 Th. Mumenthaler, Zürich
 E. Niggli, Bern
 R. Nüesch, Zürich
 R. Oberhänsli, Mainz
 W.F. Oberholzer, Samstagern
 Tj. Peters, Bern
 A. Rottura, Bologna
 F. Schenker, Meggen
 J. Selverstone, Boulder
 M.I. Spalla, Milano
 A. Stahel, Zürich
 H. Stünitz, Basel
 Ph. Thélin, Lausanne
 M. Thöni, Wien
 R. Trümpy, Küsnacht
 A. von Quadt, Zürich
 J. von Raumer, Fribourg
 C. Waters, Oxford

Protokoll der administrativen Sitzung anlässlich der Jahrestagung 1994 in Aarau

Datum: 6. Oktober 1994
 Ort: Neue Kantonsschule Aarau
 Vorsitz: Prof. P. Persoz (Präsident)
 Begrüssung: Um 12.00 Uhr begrüsst F. Persoz die rund 25 anwesenden Mitglieder der SMPG.

Behandlung der Traktanden

1. Das Protokoll der administrativen Sitzung vom 23.9.1993 (SMPM 1994, Band 74/2, 317–319) wird angenommen.
2. Der Jahresbericht 1993 (SMPM 1994, Band 74/2, 313–317) wird genehmigt.

2.1. Bericht des Präsidenten

F. Persoz erwähnt, dass sich der Zustand der SMPM im Jahr 1993 erfreulich stabilisiert hat, nicht zuletzt Dank der Tätigkeit von A. Stahel. Die Versammlung in Verbier hat trotz der etwas ungünstigen Lage recht viele Besucher angezogen, und auch die Exkursion war ein Erfolg. P. Persoz dankt den Organisatoren, namentlich D. Marquer und M. Sartori.

2.2. Bericht der Kassiererin

Die Jahresrechnung 1993 wurde in den SMPM 1994, Band 74/2, p. 315, publiziert. Es erfolgen keine Wortmeldungen.

2.3. Revisorenbericht

Zum Revisorenbericht von P. Kunz und J. Meyer (SMPM 1994, Band 74/2, p. 316) erfolgen keine Wortmeldungen.

2.4. Bericht des Redaktors

A. Stahel fasst den Stand der Publikationstätigkeit der SMPM kurz zusammen. Zu Heft 73 ist nichts zu bemerken. Laufende Entwicklungen: Heft 3 steht kurz vor Abschluss, Beiträge des Verbier-Symposiums «Basement-cover relationships» werden rund die Hälfte des Heftes ausmachen. Der Zustand von Band 74 ist erfreulich; ein Sonderheft zum Thema Aare-/Gotthardmassiv ist in Vorbereitung begriffen. Derartige Sonderhefte machen eine Chance für die SMPM aus, da Gleichartiges etwa im European Journal of Mineralogy nicht möglich ist. A. Stahel hofft auch auf Beiträge über Arbeiten, welche an der Aarauer Tagung präsentiert wurden. Er dankt allen Helfern, Reviewern und speziell auch der Druckerei Stäubli AG, von deren Engagement das Gelingen der Zeitschrift mit abhängt.

3. Budget 1995

Gegenüber dem publizierten Budget (SMPM 1994, Band 74/2, p. 316) ergeben sich einige Änderungen. Die Kassiererin legt ein leicht revidiertes Budget mit einem Defizit von Fr. 500.– vor. Das Budget wird angenommen.

4. Reduktion der SANW-Subventionen und Vorschläge zur Budgetsanierung 1996

Der Vorstand schlägt den Mitgliedern drei Massnahmen zur Budgetsanierung im Jahre 1995 vor. Dann werden die Subventionen der SANW auf 14 000.– gekürzt sein (1995: 17 000.–). Diese Massnahmen sind:

- Mitgliederwerbung. Ist 1994 mit einer Aktion (1 Jahr Gratismitgliedschaft für Studenten) gut angelaufen.
- Erhöhung der page charges ab der 16. Seite von Fr. 50.– auf 75.– (Resultat ungewiss, ca. Fr. 800.– pro Jahr)

Verminderung der Anzahl Gratisseparata von 50 auf 25 für SMPG-Mitglieder und auf 0 Exemplare für Nichtmitglieder (Preis pro Seite wie bisher –.20). Erhoffter Gewinn: Fr. 1200.– bis 1500.– pro Jahr.

Dieser Vorschlag des Vorstandes wird nach kurzer Diskussion angenommen.

Der Vorstand schlägt weiter vor, mit einer Erhöhung der Mitgliederbeiträge von Fr. 70.– auf 90.– noch ein Jahr zuzuwarten (frühestens auf Anfang 1996) und sie von der weiteren Entwicklung des Mitgliederbestandes abhängig zu machen. Dieser Vorschlag wird angenommen.

5. Vorschläge zur Wahl eines neuen Vizepräsidenten

Der Vorstand schlägt Marino Maggetti (Fribourg) als neuen Vizepräsidenten zur Wahl vor. Es erfolgen keine Gegenvorschläge. M. Maggetti wird von den Anwesenden ehrenvoll gewählt und nimmt die Wahl an.

6. Jahresversammlung 1995 in St. Gallen

Information durch Th. Armbruster: Die nächste Jahresversammlung findet vom 6. bis 9. September 1994 in St. Gallen statt. Am 7.9. findet gemeinsam mit der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft ein Symposium zum Thema «The transition Western Alps – Eastern Alps. Deep structure and geodynamics» statt. Zu diesem Thema findet vom 8. bis 10.9.1995 eine Exkursion

ins Gebiet Ostalpen-Penninikum-Grenze – Val Malenco statt (gemeinsam mit der Geologischen Gesellschaft). Das für Geowissenschaftler unangenehme Datum der Tagung Anfang September ist durch die SANW vorgegeben.

7. Mitteilungen

– Jahresversammlung 1996 in Innsbruck (Information Th. Armbruster): Die Jahresversammlung 1996 findet gemeinsam mit der ÖMG in Innsbruck statt. Th. Armbruster fordert zu einer aktiven Beteiligung von seiten der SMPG auf. Reisebeiträge für Studenten sollten organisiert werden können.

– Th. Armbruster oder B. Hofmann wird die SMPG bei der Sitzung der European Mineralogical Union anlässlich der EUG 8 in Strasbourg vertreten.

8. Varia

F. Persoz dankt den Anwesenden fürs Erscheinen und bemerkt, dass es für ihn eine Freude war, die SMPG präsidieren zu dürfen.

Ende der Mitgliederversammlung ca. 12.30 Uhr.

Bern, den 30.11.1994

B. Hofmann

B. Wissenschaftliche Sitzung (freie Themen) / Séance scientifique (sujets libres)

6. Oktober 1994

Vorträge und Kurzberichte, Posterausstellung
(siehe p. 293–324 in diesem Heft)

C. Symposium «Mineralogie und Industrie» gemeinsam mit der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Steine und Erden (SASTE) / en commun avec la groupe suisse pour l'étude des matières premières minérales (GSEMPM)

5. Oktober 1994

Die Abstracts der Vorträge und Poster erscheinen voraussichtlich in Heft 75/3

D. Exkursion «Mineralogie: Rohstoffe und Industrie» gemeinsam mit der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Steine und Erden (SASTE) / en commun avec la groupe suisse pour l'étude des matières premières minérales (GSEMPM)

3./4. Oktober 1994

Ein Exkursionsbericht erscheint voraussichtlich in Heft 75/3

E. Symposium «Geologie im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft, Öffentlichkeit und Politik / «Géologie entre science, public et politique» gemeinsam mit der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft, der Schweizerischen Fachgruppe der Ingenieurgeologen und der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft / en commun avec la Société Géologique Suisse, le Groupe suisse des géologues de l'ingénieur et la Société argovienne des sciences naturelles

7. Oktober 1994

3 Beiträge erscheinen in *Eclogae geologicae Helvetiae* Heft 88/2