

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

**Band:** 75 (1995)

**Heft:** 2

**Vereinsnachrichten:** 70. Ordentliche Generalversammlung = 70e Assemblée générale  
ordinaire St. Gallen, 6.-9. September 1995

### **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:** 30.04.2026

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

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft  
Société Suisse de Minéralogie et Pétrographie  
Società svizzera di Mineralogia e Petrografia  
Swiss Society of Mineralogy and Petrology

## **70. Ordentliche Generalversammlung 70<sup>e</sup> Assemblée générale ordinaire St. Gallen, 6.–9. September 1995**

175. Jahresversammlung SANW / 175<sup>e</sup> Assemblée annuelle ASSN  
Hochschule St. Gallen für Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften  
Dufourstrasse 50, 9000 St. Gallen

Mittwoch, 6. September 1995

### **Kurzvorträge und Poster zu freien Themen / Exposés et poster sur sujets libres**

#### **Programm**

- 08.30 Begrüssung
- 08.40 *Gieré, R., Rumble, D., Todd, C.:* Metamorphism of tourmaline-rich metapelites at Campolungo (Lepontine Alps, Switzerland).
- 08.55 *Mullis, J.:* PT-Time-path, fluid evolution and crystal growth in the Aar- and Gotthard Massifs during late plate collision and exhumation of the Central Alps.
- 09.10 *Armbruster, Th., Kohler, Th., Meisel, Th.:* The zeolite, fluorite, quartz assemblage at Gibelsbach, Fiesch (Valais): genetic speculations.
- 09.25 *Hofmann, B.A., Bernasconi, S.:* Carbon isotopic composition of oxalate minerals: A reconnaissance study.
- 09.40 *Schmidt, D., Mullis, J., Schmidt, S., Stern, W., Frey, M.:* P/T-Bestimmungen im Taveyannaz-Sandstein innerhalb der Helvetischen Decken in der Westschweiz.
- 09.55–10.30 Kaffeepause.
- 10.30 *Pfeifer, H.-R., Rey, D., Schafer, M., Serneels, V., Hansen, J.:* Arsenic in Swiss soils and waters and their relationship to rock composition and mining activities.
- 10.45 *Kunz, M., Parise, J.B., Wu, T.-C., Bassett, W.A., Brister, K.:* The crystal structure of the high pressure phase of portlandite (Ca(OH)<sub>2</sub>).
- 11.00–12.00 Posterausstellung mit Apéritif.
- 12.00 Generalversammlung der SMPG / Séance administrative de la SSMP**  
Verleihung der Paul Niggli Medaille.

- 12.30–14.00 Mittagspause.
- 14.00 *Dalla Torre, M., Livi, K.J.T.*: Chlorite crystallization under high pressure/low temperature conditions, Diablo Range, Franciscan complex, California: an EMP and TEM study.
- 14.15 *Partzsch, J.H., Meyre, C.*: The tectono-metamorphic evolution of the middle Adula nappe (Central Alps, Switzerland).
- 14.30 *Puschnig, A.R., Hermann, J., Müntener, O., Trommsdorff, V., Piccardo, G.B.*: Pre-alpine evolution at the Penninic-Austroalpine border region (Malenco, Forno Nappe, Margna nappe / Switzerland, N-Italy).
- 14.45 *Biino, G.G.*: Contact metamorphism on Caledonian eclogite in the old basement of the Eastern Alps (Silvretta thrust sheet).
- 15.00 *Feenstra, A.*: Mineral chemistry and reaction relations of Zn-staurolite, Zn-hoegbomite and gahnite in greenschist-grade metabauxites of the Cycladic complex, Aegean Sea, Greece.
- 15.15 *Nyfeiler, D., Berger, R., Gerber, Ch.*: Surface reaction on feldspar cleavage planes: in situ observations by atomic force microscopy.
- 15.30–16.00 Posterausstellung und Kaffeepause.
- 16.00 *Biino, G.G., Meisel, T.*: Ar–Ar, Re–Os, Rb–Sr, Sm–Nd and U–Pb isotopic, trace element and petrologic study of alkaline mineralized ultramafic pipes in the Ivrea Verbano zone (Italy).
- 16.15 *Prospert, C., Biino, G.G.*: Fast anticlockwise Variscan evolution in the Eastern Alps: evidences from the metasediments and metamorphic veins of the Silvretta thrust sheet.
- 16.30 *Wyder, R.F.*: Porositätsbestimmungen im Tavetscher Zwischenmassiv aus Dichte-LOG-Daten der Neat-Sondierbohrung SB3-Tujetsch.
- 16.45 *Sidler, D.*: Volumenänderung der Reaktion Forsterit + Spinell + Enstatit + Chlorit mittels Druck- und Temperaturanalyse.
- 17.00 *Böhm, Ch., Meier, M., Oberli, F., Steiger, R.H.*: On the age of the polyphase gneisses (Lower Penninic Lucomagno basement; Swiss Central Alps).
- 17.15 *Zurbriggen, R.*: Cenerian orogeny (Ordovician) in the Strona-Ceneri zone (S-Alps) and analogies to the Lachlan fold belt (SE-Australia).
- 17.30 *Lieben, F., Moritz, R., Fontboté, L.*: Ba and Ba–Pb–Zn mineralizations in the Chanarcillo Group, Northern Chile: Isotopic constraints.
- 17.45 *Frei, R., Villa, I.M., Hofmann, B.A., Zweili, F.*: Pb–Pb dating of single minerals: What happens during acid leaching?

**Poster**

- P1 *Krzemnicki, M., Gieré, R.:* As-REE-bearing titanite from the Monte Leone Nappe (Binntal, CH).
- P2 *Dobmeier, Ch.:* Late-Variscan prograde-retrograde P-T-t-deformation paths deduced from amphibolites and metapelites of the western Aiguilles Rouges Massif (Western Alps).
- P3 *Berlepsch, P.:* Crystal structures and crystal chemistry of the homeotypes edenharterite (TlPbAs<sub>3</sub>S<sub>6</sub>) and jentschite (TlPbAs<sub>2</sub>SbS<sub>6</sub>).
- P4 *Libowitzky, E., Armbruster, Th.:* Low-temperature phase transitions and the role of hydrogen bonds in lawsonite.
- P5 *Wirsing, A.:* Petrographical and geochemical investigations on the orthogneisses in the upper part of the Val Bérard (Aiguilles Rouges Massif, Western Alps).
- P6 *von Raumer, J.F., Bussy, F., Sharp, Z.D.:* Lac Cornu revisited: The evolution from lower to upper crust (Aiguilles Rouges Massif, Western Alps).
- P7 *Braun, M., Gieré, R., Graeser, S., Mathys, D., Düggelin, M., Guggenheim, R.:* Monazite-(Nd) and monazite-(Ce) from the Monte Giove area (Val Formazza, Northern Italy).
- P8 *Bussy, F., Sartori, M., Thélin, Ph.:* U-Pb zircon dating in the middle Penninic basement of the Western Alps (Wallis, Switzerland).
- P9 *Béarat, H.:* Pigments verts en peinture murale romaine: Bilan analytique.
- P10 *Sergeev, S.A., Steiger, R.H.:* New estimate of emplacement and source ages of the acid gneisses constituting the pre-Alpine basement: Single-zircon and zircon fragment U/Pb dating.
- P11 *Moritz, R., Ghazban, F.:* Fluid inclusion studies in the Precambrian basement of the Zagros belt, Esfahan province, Iran.
- P12 *Polliand, M., Moritz, R.:* La minéralisation polymétallique de la mine des Baraques (Montagne de Pormenaz, Passy, France).
- P13 *Pfeifer, H.-R., von Raumer, J.:* Lherzolic and pyroxenitic ultramafics from the Lac Cornu area (Aiguilles Rouges Massif, France).
- P14 *Hansmann, W., Hermann, J., Müntener, O.:* U-Pb-Datierungen des Fedozer Gabbros, einer Intrusion an der Krusten-Mantel-Grenze.

Donnerstag, 7. September 1995

**Symposium****«The transition Western Alps – Eastern Alps: deep structure and geodynamics»**

gemeinsam mit der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und der Fachgruppe der Geophysiker / en commun avec la Société Géologique Suisse et le Groupe suisse des géophysicists.  
Organisation: St. Müller (Zürich), A. Pfiffner (Bern).

Freitag, 8. September bis Sonntag, 10. September 1995

**Exkursion «Western Alps – Eastern Alps; Val Malenco»**

Organisation: St. M. Schmid, N. Froitzheim (Basel), V. Trommsdorff, A. Puschnig (Zürich).