

**Zeitschrift:** Minaria Helvetica : Zeitschrift der Schweizerischen Gesellschaft für historische Bergbauforschung = bulletin de la Société suisse des mines = bollettino della Società svizzera di storia delle miniere

**Herausgeber:** Schweizerische Gesellschaft für Historische Bergbauforschung

**Band:** - (2004)

**Heft:** 24a

**Rubrik:** Protokoll der 24. Jahresversammlung der SGHB in Zinal/Val d'Anniviers (VS) vom 11. und 12. Oktober 2003 = Procès verbal de la 24ème Assemblée Générale de la SSHM à Zinal/Val d'Anniviers (VS), les 11 et 12 octobre 2003

### **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:** 02.05.2026

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

## **Protokoll der 24. Jahresversammlung der SGHB in Zinal/Val d'Anniviers (VS) vom 11. und 12. Oktober 2003**

### **Samstag, 11. Oktober 2003**

#### *Vorexkursion*

An einer Vorexkursion am Vormittag in die Nickel-Kobalt-Mine von Grand-Praz im Val d'Anniviers nehmen unter der Leitung von Nicolas Meisser und Stefan Ansermet 25 Mitglieder teil.

#### **Geschäftssitzung im Burgersaal von Ayer**

Um 14.15 Uhr begrüsst der Präsident V. Serneels rund 50 Mitglieder.

Entschuldigt haben sich: Verena Obrecht-Schaltenbrand, Hans Krähenbühl, Philippe Ribaux, Hugo Schär, Andrea Schaer, Thomas Zollinger, Robert Maag, Helmut Brandl, Stefan Meier, Alain Mélo, Edi Brun, Marino Maggetti und Stefan Graeser.

#### *Traktanden:*

1. *Protokoll der Mitgliederversammlung 2002 in Frick von A. Puschnig:* wird genehmigt und verdankt.

2. *Jahresbericht des Präsidenten:* Die SGHB verlor im vergangenen Vereinsjahr vier Mitglieder (A. Schwarz, F.X. Hofmann, A. Singeisen, W. Hubacher), der aktuelle Bestand beträgt am 10.10.2003 355 Mitglieder. Der Präsident dankt den Mitgliedern für ihre Treue. Der Vorstand hielt zwei Vorstandssitzungen ab, am 13. Januar in Zürich und am 10. Oktober in Zinal.

*Bericht des Exkursionsleiters H.P. Stolz:* Im vergangenen Vereinsjahr fanden 3 Exkursionen statt (Birkenburg/Schwarzwald, Beatenberg/BE, Schwaz und Brixlegg/Tirol), die alle gut besucht waren.

*Bericht der Redaktoren:* Der Redaktor R. Kündig erläutert das gleichzeitige Erscheinen der beiden Bände im Vorfeld der Jahresversammlung. Dies ist beim Band 23a bedingt durch eine Verzögerung wegen eines zusätzlichen Artikels über Pioniere der Bergbautätigkeit in der Schweiz (J.R. Meyer und J.S. Gruner). Der Band 23b ist der Tagungsband zur Jahresversammlung in Zinal. R. Kündig ruft die Mitglieder auf, dem Redaktionsteam (weiterhin) interessante Manuskripte zukommen zu lassen.

Der Präsident bedankt sich auch bei S. Ansermet und seinen Kollegen N. Meisser und S. Cuchet für die Organisation und Exkursionsleitung dieser Tagung im Val d'Anniviers. Ebenso dankt er allen Autoren der *Mineria Helvetica* des Bandes 23, dem Redaktionsteam und dem Vorstand für die Arbeit.

3. *Kassen- und Revisorenbericht:* Der ehemalige Kassier M. Oldani stellt die Jahresrechnung 2002 vor, die mit Einnahmen von CHF 27'794.50 und Ausgaben von CHF 19'734.10 mit einem Plus von CHF 8'060.40 schliesst. Dadurch erhöht sich das Nettovermögen auf CHF 30'445.04.

P. Bürgi verliest für die Revisoren den Bericht, empfiehlt die Annahme der Rechnung und dankt dem ehemaligen Kassier.

4. *Wahlen*: Alle Mitglieder des Vorstandes stellen sich einer Wiederwahl und werden bestätigt. Momentan ist im Vorstand das Amt des Vizepräsidenten/der Vizepräsidentin unbesetzt. In absehbarer Zeit soll der Posten des Vizepräsidenten/der Vizepräsidentin wieder besetzt werden. Da alle Vorstandsmitglieder mit ihren Aufgaben ausgelastet sind, soll der Vorstand um ein bis zwei Personen vergrössert werden, damit die Vereinsaktivitäten erhöht werden können. V. Serneels macht dazu einen Aufruf - interessierte Mitglieder melden sich doch beim Vorstand! Die Revisoren E. Brun und P. Bürgi werden bestätigt.

5. *Vorschau auf das Vereinsjahr 2004*: H.P. Stolz und P. Aeberhard lassen die gut besuchten Exkursionen des Jahres 2003 nochmals mit schönen Diapositiven Revue passieren.

Mögliche Exkursionen für 2004 werden von H.P. Stolz vorgestellt und führen zur Gipsgrube Melbach beim Stanserhorn (Frühjahr/Sommer) und zur AlpTransit-Baustelle in Sedrun (Spätherbst). Die Exkursionsdaten sind noch nicht definitiv fixiert.

Die Jahresversammlung 2004 findet am 9./10. Oktober 2004 in Longevilles Mont d'Or in der Franche-Comté (Frankreich) statt. Der lokale Organisator Christophe Folletete stellt kurz das Programm vor.

Für die folgenden Jahresversammlungen stehen das Kohlebergwerk Riedhof/ZH (2005), das Aostatal, Graubünden oder Tessin (alle für 2006) zur Debatte.

6. *Verschiedenes*: Am 12./13. November 2003 findet in Bern ein Kolloquium der Schweizerischen Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW) zur Technikgeschichte statt, bei dem die SGHB Veranstaltungspartner ist. Die Universität Fribourg organisiert im Jahr 2005 einen Kongress zur Geschichte der Metallurgie (Organisation V. Serneels).

Schluss der Geschäftssitzung: 15.10 Uhr.

### **Wissenschaftliche Sitzung:**

Um 16 Uhr eröffnet V. Serneels die wissenschaftliche Sitzung.

**Stefan Ansermet** spricht über den «Erzabbau im Val d'Anniviers». Er gibt einen Überblick über die Geschichte des Bergbaus im Val d'Anniviers mit den vielen verschiedenen Vererzungen und Abbaustellen. Der älteste Abbau des Tales stammt von der Nickel-Kobaltmine in Grand-Praz. Andere und zum Teil hochalpin gelegene Ni-Co-Minen sind Kaltenberg und Plantorin. Wichtig unter den Kupferminen ist die Mine von Baicolliou, die mit einem Hauptabbau während des 2. Weltkrieges, die grösste Kupfermine der Schweiz war. Weitere Cu-Minen waren die Mine des Moulins und Garboula. Neben den verschiedenen Erzen wurde im Val d'Anniviers auch Asbest/Amiant und Talk abgebaut.

S. Ansermet weist noch auf die Sammlung Gerlach hin. Diese Sammlung, die sich im Naturhistorischen Museum in Sion befindet, beinhaltet verschiedene Minerale der Minen des Val d'Anniviers und Stücke zu verschiedenen Stadien der Kupferbearbeitung und -verarbeitung (vom Rohstein, über Schlacken bis zum reinen Kupfer).

**Stéphane Cuchet** spricht über die «Bergwerke der Region Saint-Luc». Dieser Vortrag gibt einen schönen Überblick über die Geologie der Region von Saint-Luc. Eine Präsen-

tation der typischen Minerale der verschiedenen Minen weist auf die unterschiedlichen Vererzungstypen im Val d'Anniviers (Cu-Pb, Bi-Co-Ni, Cu-Fe-Au-Ag etc.) hin.

**Dr. Nicolas Meisser** spricht über den «Nickel-Kobalt-Distrikt von Anniviers-Turtmann». Die Geschichte der Minen mit dem Abbau im Val d'Anniviers, über den Transport via Sierre nach Deutschland zur industriellen Verarbeitung wird dargestellt. Es werden die typischen Nickel- und Kobalt-Minerale dieses Distriktes präsentiert. Er zeigt auch den Wert des chemischen Elementes Kobalt als mineralischer Rohstoff für Farben («Kobaltblau») auf und weist auf die Herstellung von blau-gefärbtem Glas aus Asche, Quarzsand und Kobaltoxid («Schmalte» oder «Smalte») hin.

**Dr. Pascal Tissières** stellt die Stiftung Tissières vor. Diese Familienstiftung besteht seit dem Jahr 2000 und präsentiert in einem Museum in Martigny Ausstellungen zu verschiedenen natur- und erdwissenschaftlichen Themen.

Ende der wissenschaftlichen Sitzung: 17.25 Uhr.

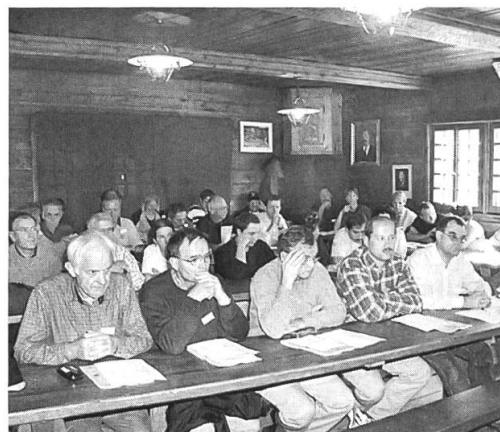
Ein Apéro vor dem Nachtessen wird in freundlichster Weise von der Gemeinde Ayer im Weinkeller der Burgergemeinde offeriert, umrahmt von einem Überblick über die (Wein-)Traditionen der Burgergemeinde.

### **Sonntag, 12. Oktober 2003**

Bei schönstem Wetter besuchen die Teilnehmer unter der Leitung von Stefan Ansermet und Serge Melly (Präsident der Vereinigung der Kupfermine von La Lé) nach einem 45-minütigen Fussmarsch die Kupfermine von La Lé. Nach einem von der Vereinigung offerierten Apéritiv und Mittagslunch in Zinal disloziert die Gruppe nach Saint-Luc. Stefan Ansermet und Stéphane Cuchet erläutern die Mineralogie und den Abbau der Bergwerke von Gosan, Fusette und Collioux. Zum Abschluss besteht noch die Möglichkeit die Mine von Moulins zu entdecken.

Um 16.15 Uhr endet die Jahresversammlung in Zinal.

AP, 13.10.03



Vorstandssitzung am 10. Oktober in Zinal und Generalversammlung am 11. Oktober in Ayer. Weitere Fotos von der GV sowie von den Exkursionen nach Praz Jean und La Lé auf Seite 34. Fotos U. Wenger und M. Oldani.

## **Procès verbal de la 24<sup>ème</sup> Assemblée Générale de la SSHM à Zinal / Val d'Anniviers (VS), les 11 et 12 octobre 2003.**

### **Samedi 11 octobre 2003**

#### Excursion préliminaire

Ce ne sont pas moins de 25 participants qui ont pris part à l'excursion préliminaire dans la mine de nickel-cobalt de Grand-Praz dans le Val d'Anniviers. Cette excursion a été guidée par Nicolas Meisser et Stefan Ansermet.

#### **Séance administrative dans la salle bourgeoise de Ayer**

A 14h15, la séance est ouverte par le président V. Serneels qui accueille quelques 50 participants. Les personnes suivantes se sont excusées : Verena Obrecht-Schaltenbrand, Hans Krähenbühl, Philippe Ribaux, Hugo Schär, Andrea Schaer, Thomas Zollinger, Robert Magg, Helmut Brandl, Stefan Meier, Alain Mélo, Edi Brun, Marino Maggetti et Stefan Graeser.

#### Ordre du Jour

1. *Procès verbal l'Assemblée Générale 2002 à Frick*, rédigé par A. Puschnig : Le procès verbal est accepté avec des remerciements à son auteur.

2. *Rapport annuel du Président* : Au cours de l'année passée, plusieurs membres de notre société sont décédés (A. Schwarz, F.X. Hofmann, A. Singeisen et W. Hubacher). L'effectif des membres au 10.10.2003 se monte à 355. Le président les remercie de leur soutien. Le comité de la SSHM s'est réuni deux fois en 2004, le 13 janvier à Zürich et le 10 octobre à Zinal.

Rapport des organisateurs d'excursions par H.P. Stolz : Au cours de l'année écoulée, trois excursions ont été organisées (Birkenburg / Schwartzwald, Beatenberg / BE et Schwaz – Brixlegg / Tyrol). Elles se sont déroulées dans de bonnes conditions.

Rapport des rédacteurs par R. Kündig : Les deux fascicules de notre revue sont sortis de presse pratiquement ensemble, à la veille de l'Assemblée Générale pour des raisons techniques. La sortie du numéro 23a a été ralentie pour permettre de regrouper les deux articles complémentaires sur les pionniers de l'art des mines en Suisse (JR Meyer et JS Gruner). Le fascicule 22b est consacré à Zinal qui est la région visitée pour l'assemblée générale. R. Kündig appelle les membres à continuer de fournir des manuscrits intéressants.

Le Président remercie S. Ansermet et ses collègues N. Meisser et S. Cuchet pour l'organisation et l'encadrement des journées dans le Val d'Anniviers. Il remercie également les auteurs des contributions pour *Minaria Helvetica* 23b, les rédacteurs et les membres du comité pour leur travail tout au long de l'année.

3. *Rapport du trésorier et des réviseurs ades comptes* : M. Oldani, précédent caissier, présente les comptes 2002 qui comportent des recettes de 27'794,50 CHF et des dépenses de 19'734,10 CHF. Le bouclage fait donc apparaître un solde positif de 8'060,40 CHF. Cette somme se rajoute aux avoirs de la société qui se montent désormais à 30'445,04 CHF.

P. Bürgi, présente le rapport des réviseurs qui certifient les comptes et remercient le caissier.

*4. Elections au Comité* : Tous les membres du comité actuels restent en charge. Pour le moment, le poste de Vice-Président/Vice-Présidente n'est pas occupé. Il serait souhaitable de trouver une personne pour cette charge. Les membres du comité souhaiteraient que le comité soit renforcé par une ou deux personnes. De cette manière, il serait possible d'accroître les activités de la société. V. Serneels lance donc un appel aux membres qui seraient intéressés à faire partie du comité. Les réviseurs des comptes, P. Bürgi et E. Brun sont reconduits dans leurs fonctions.

*5. Présentation des activités 2004* : H.P. Stolz et P. Aeberhard illustrent les excursions de 2003 au moyen de quelques diapositives.

Les excursions proposées pour 2004 sont brièvement évoquées par H.P. Stolz : la mine de gypse de Melbach près du Stanserhorn (Printemps / été) et les installations du tunnel Alp-transit à Sedrun (début de l'automne). Le programme sera fixé définitivement sous peu.

L'assemblée Générale 2004 se tiendra les 9 et 10 octobre 2004 aux Longuevilles - Mont d'Or en Franche Comté (France). Christophe Folletete qui a pris en charge une partie de l'organisation présente le programme préliminaire.

La réunion annuelle suivante est prévue à la mine de charbon de Riedof / ZH (2005). Pour 2006, le Val d'Aoste, le Tessin et les Grisons sont évoqués.

*6. Divers* : Les 12 et 13 novembre 2003, se tiendra à Bern un colloque de l'Académie suisse des Sciences Sociales et Humaines (ASSH) sur le thème de l'histoire des techniques. La SSHM est partenaire de l'organisation de cette manifestation et sera représentée par un poster et un stand. En 2005, un colloque sur l'histoire de la métallurgie sera organisé à l'Université de Fribourg (V. Serneels).

La séance administrative se termine à 15h10. Elle est suivie d'une pause.

### **Séance scientifique**

A 16h, V. Serneels ouvre la séance scientifique.

**Stefan Ansermet** présente «L'exploitation minière dans le Val d'Anniviers». Il donne un aperçu de l'histoire des mines du Val d'Anniviers qui se caractérise par la grande variété des minerais et de nombreuses traces d'exploitation. La plus ancienne mine attestée est celle Grand Praz (nickel et cobalt). Ce gîte se rattache au district Ni-Co alpin avec les mines de Plantorin et Kaltenberg. Parmi les mines de cuivre se trouve le site de Baicolliou qui a été, pendant la seconde guerre mondiale, la plus importante de Suisse. Il y a eu d'autres mines de cuivre : mine des Moulins et de Garboula. A côté de cela, l'amiant (asbeste) a également été extraite dans le Val d'Anniviers. S. Ansermet présente aussi la collection Gerlach. Cette collection qui a été retrouvée au Musée des Sciences Naturelles de Sion contient des minerais du Val d'Anniviers et des échantillons correspondant aux divers stades de traitement des minerais de cuivre (minerai brut, scories et cuivre en cours de purification).

**Stéphane Cuchet** présente «Les mines de la région de Saint Luc». Cette conférence donne un aperçu de la géologie de la région de St Luc et des minéraux typiques de

ces mines très complexes (Cu-Pb, Bi-Co-Ni, Cu-Fe-Au-Ag, etc).

Dr. **Nicolas Meisser** présente «Le district nickel-cobalt d'Anniviers-Tourtemagne». Il illustre l'histoire de ces mines dont le minerai fut transporté à Sierre puis au-delà en Allemagne pour y être traité. Les minerais typiques contenant le nickel et le cobalt sont présentés ainsi que l'histoire du cobalt, comme élément chimique et comme matière première utilisée pour les colorants (bleu de cobalt). La fabrication du «smalt», une substance vitreuse de couleur bleue, à partir de sable, de cendres et d'oxyde de cobalt est expliquée.

Dr. **Pascal Tissières** présente de la Fondation Tissières. Cette fondation familiale a été mise en place en 2000 et dispose maintenant d'un musée qui peut accueillir des expositions permanentes temporaires à Martigny. Les thèmes concernant la nature et en particulier les sciences de la terre, seront privilégiés.

Fin de la séance scientifique vers 17h25

L'apéritif a ensuite été offert par la bourgeoisie de la commune de Ayer dans le magnifique caveau du bâtiment. En particulier, il a été donné aux participants de goûter le fameux vin des glaciers.

### **Dimanche 12 octobre 2003**

Sous le soleil, les participants ont pu suivre Stefan Ansermet et Serge Melly, Président de la Société de la Mine de cuivre de La Lé, pour une marche de 45 minutes jusqu'à l'entrée de la mine de La Lé. Après la visite, l'apéritif a été offert par cette Société. Le pique-nique a eu lieu à Zinal, puis le groupe s'est déplacé jusqu'à St Luc en bus. Stéphane Cuchet et Stefan Ansermet ont guidé la visite du secteur minier de Gosan, Fusette et Collioux, tout en expliquant la minéralogie de ces gîtes. Pour finir, on a pu pénétrer dans la galerie de la mine des Moulins.

A 16h45, l'Assemblée Générale a pris fin à Zinal.

