

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: - (1998)

Heft: 18a

Rubrik: Archéologie du fer : informations

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: 22.01.2026

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

Archéologie du fer: Informations

Le Groupe de travail suisse d'Archéologie du Fer (GSAF/SAGEA) soutient et coordonne la recherche sur l'archéologie du fer en Suisse. Il favorise les contacts entre les membres par des réunions régulières. Il contribue à la diffusion des connaissances en direction des archéologues suisses et des spécialistes étrangers au moyen de cours, de conférences et de publications. Il collabore avec d'autres institutions poursuivant des buts scientifiques similaires, en particulier la Société Suisse d'Histoire des Mines (SSHM/SGHB), l'UPR A0423 Paléométallurgie (CNRS) de Sévenans F. et le Comité pour la Sidérurgie Ancienne (R.Pleiner, secrétaire, Prague). Les membres participent régulièrement à des rencontres scientifiques internationales.

Depuis une dizaine d'années, des recherches se développent en Suisse, en particulier dans l'arc jurassien, sur le Plateau et dans les Grisons. Elles comportent des travaux de terrain (prospections, fouilles), des études de collections (scories, objets en fer) et des travaux de laboratoires (analyses chimiques, minéralogiques et métallographiques). Un programme d'expérimentation a débuté en 1994. Diverses interventions des membres ont été faites en collaboration avec des archéologues travaillant dans la plupart des cantons et à l'étranger.

Le groupe est ouvert à tous. Les personnes intéressées sont invitées à contacter V. Serneels, Centre d'Analyse Minérale, BFSH2, Université Lausanne, 1015 Lausanne (tél: 021/6924324) ou C. Doswald, Antonigasse 14, 5620 Bremgarten (tél: 057/6338757).

Réunions récentes:

1995	Gonzen	Visite de la mine de fer. Présentation de vestiges métallurgiques.
	Wildeggen	Reconstitution expérimentale d'un bas fourneau.
	Langenbruck	Visite des fouilles de l'atelier de réduction de Dürstel.
1996	Basel	Musée d'Ethnographie: films sur la production du fer en Afrique
	Vallorbe	Musée du Fer: exposition « Le monde enchanteur des enclumes »
1997	Langenbruck	Visite des fouilles de l'atelier de réduction (haut fourneau) de Dürstel.
1998	Val Morobbia	Visite des fouilles du haut fourneau et des mines.

Principales recherches intéressant l'archéologie du fer en 1995-97:

Basel-Land: V. Serneels poursuit l'étude de vestiges métallurgiques du village carolingien de Röserntal à Liestal BL. L'inventaire des sites à scories du canton est en cours (J. Tauber). Le complexe métallurgique de Dürstel-Langenbruck a fait l'objet de trois campagnes de fouilles (bas fourneau IX-XIIe s., mine, haut fourneau et affinerie XI-XIIe s.).

Bern: Un bas fourneau du Xe s a été fouillé dans la Combe Chopin à Roches en 1996-7 (C. Gerber). Ce site fera l'objet d'une présentation au public et d'une étude.

A Court, les fouilles du village médiéval de Mévilier livrent des déchets métallurgiques abondants (C. Kissling).

Fribourg: Un atelier de forge et de travail du bronze, datant du début de la période de La Tène, a été fouillé en 1996-7 à Sévaz FR (M. Mauvilly) et sera étudié en 1998 (V. Serneels). Une forge romaine a été découverte près d'une carrière de meules de la même époque au Châbles (T. Anderson).

Jura: L. Eschenlohr poursuit l'inventaire des sites sidérurgiques (amas de scories, vestiges miniers, etc) du canton et des régions voisines (projet FNRS). Plusieurs sondages ont été menés à bien (Undervelier JU, Corcelles BE, Monible BE). Parallèlement, sur le site de Develier-Courtételle JU, la fouille de sauvetage d'un village du Haut Moyen Age avec foyers de forges, aires de travail, aménagements hydrauliques, scories, etc, est en cours (M. Federici-Schenardi et R. Fellner; étude métallurgique: L. Eschenlohr et M. Senn-Luder).

Schaffhausen: Les découvertes de scories anciennes et récentes font l'objet d'une étude systématique (M. Senn-Luder).

Ticino: Des mines de fer et un haut fourneau du Val Morobbia ont fait l'objet de prospections, de relevés topographiques et de fouilles en 1997 (M. et C. Tizzoni, D. Morin et P. Oppizzi). Visite du GSAF projetée en 1998.

Solothurn: Des traces de métallurgie (réduction) ont été identifiées sous la villa romaine de Hofstetten et remontent à l'Age du Fer (P. Gutzwiller).

Thurgau: Etude des objets en fer du fort romain de Pfyn (V. Schaltenbrand-Obrecht).

Vaud: Les scories et les ateliers de forge gallo-romains du vicus de Lousonna-Vidy



Amas de scories de réduction. Lajoux JU.

(S. Berti) et un atelier métallurgique temporaire, associé à la reconstruction du temple de la Grange des Dîmes à Avenches (J. Morel) ont été étudiés (V. Serneels).

Valais: Sondage archéologique sur un amas de scories du Haut Moyen Age sur le Mont Chemin près de Martigny (B. Beck, V. Serneels). Les scories ont fait l'objet d'un travail de diplôme en minéralogie à l'Université de Lausanne (B. Beck 1997).

Zürich: Sur l'oppidum de Rheinau ZH, S. Schreyer a fouillé une fosse-atelier de l'Age du Fer avec foyer de forge, scories et tuyères. L'étude est en cours (M. Senn-Luder).

Zug: M. Senn-Luder a établi l'inventaire et l'étude détaillée de l'ensemble des trouvailles de scories et déchets pyrotechniques du canton, en particulier à l'intérieur de la ville médiévale.

Expérimentation: De nombreuses reconstitutions de réduction du minerai de fer au bas fourneau ont été menées à bien à Wildegg AG (GSAF, Landesmuseum ZH), à Boécourt JU (L. Eschenlohr et GAFJ), à Zurich (M. Senn-Luder, P. Boll, EMPA et Landesmuseum) et à Vallorbe VD (Musée du Fer).

Ethno-archéologie africaine: E. Huysecom a réalisé un film video (Inagina, l'ultime maison du fer, 52') montrant la réduction du minerai de fer par la méthode traditionnelle chez les Dogon du Mali. Les résultats de cette étude feront l'objet d'une publication.

Cours d'initiation à la métallurgie du fer, organisé en collaboration avec l'Association suisse des Techniciens de Fouilles Archéologiques, Berne, 3-4.11.97.

Le cours est accompagné d'un fascicule bilingue « Minerai, Scorie, Fer - Erze, Schlacken, Eisen » présentant les divers aspects de la sidérurgie ancienne et un vocabulaire raisonné. (95p., 31 illustrations). Commande auprès de H. Eichlin, VATG, Petersgraben 11, 4051 Basel.

Manifestations concernant l'archéologie du fer en 1998 en Suisse et dans les régions voisines:

Archéologie et histoire industrielles: Les outils de la recherche

Colloque à l'Ecomusée d'Alsace (CREAST - Université de Haute Alsace » 1-2-3 mai 1998.

Inscription auprès de P. Fluck, Université de Haute Alsace, FLSH, 10 rue des Frères Lumières, F-68093 Mulhouse Cedex. Fax 03 889 33 63 99.

En parallèle, une campagne de réduction du minerai de fer est organisée par le GAF-Jura (L. Eschenlohr) et l'Ecomusée d'Alsace.

Il Ferro nelle Alpi: Giacimenti, Miniere e Metallurgia dall' Antichità al XVI secolo. Convegno Internazionale: Bienno, Italia, 2-4 ottobre 1998.

Inscription avant le 01.02.1998 à Cooperativa La Biennese, Piazza Liberazione 13, I - 25040, Bienno, Italia

Recherches récentes sur le fer dans les Alpes: aspects géologiques, techniques minières, réduction des minerais et forgeage du métal. Visite des martinets hydrauliques et des forges encore en activité.

Le fer dans les Alpes du Moyen Age au XIXe siècle (Dauphiné - Savoie - Haute Savoie - Italie du Nord).

Colloque international: Saint Georges d'Hurtières, France, 22-25 Octobre 1998.

Inscription auprès de M.C. Bailly-Maître, CNRS, 1 rue des Alpes, F - 38600 Fontaine, France.

Visite du site minier des Hurtières F et de Brosso I. Expérimentation de réduction du minerai de fer.

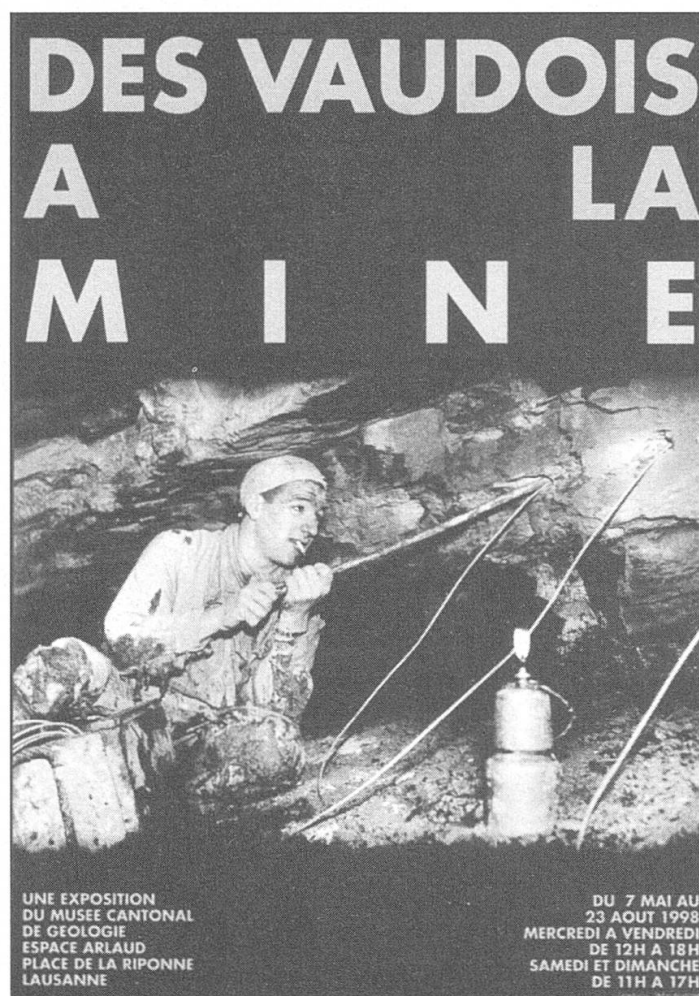
Expositions:

Au cours de l'été 1998, le **Musée du Fer de Vallorbe** organisera diverses activités centrées sur le thème des cloches. Renseignements auprès du Musée du Fer, 1337 Vallorbe, tél. 021 / 843 25 83.

Des réduction de minerai de fer par la méthode directe sont prévues.

Le **Musée cantonal de Géologie de Lausanne** organise une exposition sur les mines vaudoises (sel, charbon, fer) à partir du 5 mai 1998. Place de la Riponne, Lausanne.

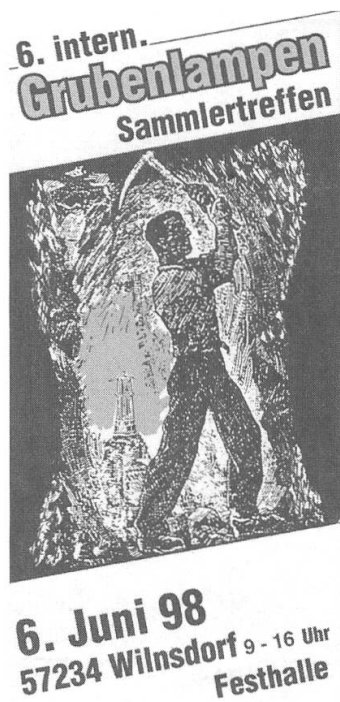
Vincent Serneels, Lausanne



Publikationshinweis

R. von Arx: Stern-/Castor- und verwandte Karbidlampen mit Hauptgewicht Schweiz. In: Karbid-Lampen. Hrsg. von Dieter Stoffels. Mülheim/Ruhr, 1998 Nr. 14, 15 und 16.

Die dreiteilige, ausführliche Darstellung der Verbreitung, Produktion und Vertrieb von Grubenlampen des Typs Stern in der Schweiz umfasst einen detaillierten Be-



schrieb der Produktionsfirmen Castor Egloff AG in Rohrbach, L. Eglass in Estavayer und J. C. Truttmann in Emmenbrücke, später Jos. Baumgartner Acetylen Emmenbrücke. Ein weiteres Kapitel beschäftigt sich mit den Schweizer Wiederverkäufern. Die Verbreitung der Stern-/Castorlampen war wohl seit dem Ersten Weltkrieg flächendeckend.

Die Arbeit von Rolf von Arx ist angereichert mit einer Fülle von Dokumentationsmaterial, die in wesentlichen Teilen aus der umfangreichen Lampensammlung des Autors selber stammt.

In diesem Zusammenhang ist auch auf das regelmässig stattfindende internationale Grubenlampen Sammlertreffen hinzuweisen. Jeweils am ersten Samstag im Juni treffen sich die Sammler zu einem Erfahrungsaustausch. Dieses Jahr findet das Treffen in der Festhalle Wilnsdorf am 6. Juni statt. Eine Sonderausstellung wird den Bainbridge-Lampen gewidmet sein.

ups

Veranstaltungshinweis

Vom 2. bis 4. Oktober 1998 wird in S-charl das vollendete Bergbaumuseum eingeweiht, ein Projekt von Hans-Peter Bärtschi. Vergleiche dazu den kurzen Bericht über die Geschichte: H.-P. Bärtschi: Eine Bergbaulandschaft am Rande des Nationalparks. In: NIKE Bullitin 1998 Heft 1, S. 10–11.

ups

Die SGHB sucht einen neuen Standort für das SGHB-Sekretariat

Auf Ende Jahr tritt Prof. Dr. St. Graeser von seinem Amt als Sekretär der SGHB zurück. Die SGHB sucht dringend einen neuen, ehrenamtlichen Sekretär oder eine Sekretärin. Die Arbeitsbelastung beträgt etwa 1/2 Tag pro Woche. Ideal für die SGHB Sekretariatsadresse wäre die Integration in eine kantonale oder eidgenössische Institution (Hochschule, Museum).

Vorschläge nimmt die Präsidentin gerne entgegen.