

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 61 (1993)

Artikel: Archéométrie des scories de fer : recherches sur la sidérurgie ancienne en Suisse occidentale
Autor: Serneels, Vincent
Bibliographie: Bibliographie
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-836182>

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: 25.02.2026

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

BIBLIOGRAPHIE

1 Livres et articles

- ABETEL, E., 1992: *L'établissement sidérurgique de Montcherand*. Lausanne 1992, 112p., avec la coll. de Klausener, M. et Serneels V. (Cah. Archéol. romande 54).
- ABETEL, E. et SERNEELS, V., 1987: La métallurgie antique en Suisse: recherches récentes. p. 211-225, in *Actes du colloque «Mines et métallurgie en Gaule et dans les provinces voisines»*, Paris 26-27.04.1986. Paris 1987, 334 p. (= Caesarodunum 22).
- ABETEL, E. et SERNEELS, V., 1988: Recherches sur la métallurgie du fer dans le Canton de Vaud: analyse multivariée des scories. p. 585-596, in: Symposium «Archäometallurgie von Kupfer und Eisen in Westeuropa», Mainz 12-5.09.1986. *Jb. Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz*, 35, 1988, pp. 481-704.
- AEBISCHER, P., 1930: Notes sur les routes romaines du canton de Fribourg. *Rev. Hist. Suisse*, 10, 1930, p. 189.
- ALLEN, D., 1968: Iron Currency Bars in Britain. *Proc. Prehist. Soc.*: 1967, (ns) 33, 1968.
- AMBERGER, G., 1982: Géologie régionale. p.23-32, in: Guichonnet, P., Perrotta, D., de Senarclens J. et collab.: *Encyclopédie de Genève, vol.1: Le Pays de Genève*. Genève 1982, 190 p.
- AMBERGER, G., CAROZZI A.V., CHAROLLAIS, J., DECROUEZ, D., RUCHAT, C. et ZANINETTI, L., 1988: Histoire géologique du Salève d'Horace-Bénédict de Saussure à nos jours. *Arch. Sci.(Genève)*, 41/1, 1988, pp. 1-42.
- AMSLER, A., 1935: Die alten Eisenindustrien des Fricktales, bei Erlinsbach und in benachbarten Gebieten des östlichen Juras im Licht der Flurnamen. *Argovia*, 47, 1935, pp. 101-157.
- ANDERSON, T.J. et BOUYER, M., 1992: Chronique archéologique, Courgevaux FR, Le Marais I. *Annu. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 75, 1992, p.199.
- ANDRIEUX, P., 1990: *Prolégomènes à une étude tracéologique sur les structures d'élaboration thermique et les parois argilo-sableuses, application à la paléométallurgie du fer*. Thèse Université de Franche-Comté, 1990, 599 p., manuscrit.
- ARBENZ, P., 1910: *Zur Kenntnis der Bohnerzformation in den Schweizeralpen*. p.3-16 in Matér. Carte géol. Suisse, Berne, (ns) 34, 1910, 45 p.
- ARIKIAN, Y., 1964: Etude géologique de la chaîne du Grand Crêdo-Vuache (Ain, Haute Savoie, France). *Eclogae geol. Helv.*, 57/1, 1964, pp. 1-75.
- AUBERT, D., 1941: *Notice explicative de la feuille 1221 (Le Sentier)*. Atlas géol. Suisse 1:25000, Berne, 1941, 24 p., 1 pl.
- AUBERT, D., 1943: *Monographie géologique de la Vallée de Joux (Jura vaudois)*. Berne 1943, p. (Matér. Carte géol. Suisse (ns) 78).
- AUBERT, D., 1963: *Notice explicative de la feuille 1202 (Orbe)*. Atlas géol. Suisse 1:25000, Berne, 1953, 20 p., 1 pl.
- AUBERT, D. et LE RIBAUT, L., 1975: Quartz du pied du Jura. *Bull. Soc. vaudoise Sci. Nat.*, 72, pp. 231-240 (Bull. Labo. Lausanne 217).
- BACHMANN, H.G., 1982: *The Identification of Slags from Archaeological Sites*. Londres, 1982, 37 p., 27 pl. (Occas. Publ. 6).
- BADOUX, H., 1965: *Notice explicative de la feuille 1264 (Montreux)*. Atlas géol. Suisse 1:25000, Berne, 1965, 20 p., 3 pl.
- BAUMBERGER, E., 1895: Über die geologischen Verhältnisse am linken Ufer des Bielersees. *Mitt. natf. Ges. Bern*, 1895, pp.150-202.
- BAUMBERGER, E., 1923: Bohnerz: 1. Die Vorkommen im Jura-gebirge. p.5-125, 7pl., in *Die Eisen- und Manganerze der Schweiz*, Berne, 1923, 284 p., 13 pl. (= Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/1).
- BECKER, F., 1973: *Notice explicative de la feuille Murten (1165)*. Atlas Géol. Suisse 1:25000, Berne, 1973, 28 p.
- BELHOSTE, F., 1986: The Diffusion of the Blast Furnace Process across Western France in the 15th and 16th Centuries. *Jernkontorets Forskning*, 39, 1986, pp. 5-19. («Medieval Iron in the Society», papers and discussions at the symposium in Norberg, 6-10.05.1985, 2).
- BERCHEM, D. van, 1982: *Les routes et l'histoire, études sur les Helvètes et leurs voisins dans l'Empire romain*. Lausanne, 1982, 306 p. (Publ. Fac. Lett. Univ. Lausanne 25).
- BERSIER, A., 1953: *Notice explicative de la feuille 1223 (Echalens)*. Atlas géol. de la Suisse 1:25000, Berne, 1953, 21 p., 1 pl.
- BERSIER, A. et BADOUX, H., 1937: Une formation éolienne sub-désertique dans le Sidérolithique du Mormont (Vaud). *Eclogae geol. Helv.*, 30/2, pp. 231-234.

- BERTHIER, P., 1822: Sur la nature des scories de forges catalanes et des foyers d'affinerie. *Ann. Mines*, (1) 7, 1822, pp. 377-402.
- BERTRAND, J. et WEIDMANN, M., 1979: Les nodules minéralisés de la Jointe, vallée de l'Hongrin, Crétacé inférieur de la nappe des Préalpes Médiannes. *Arch. Sci. (Genève)*, 32/1, 1979, pp. 43-66. (= Bull. Labo. Lausanne 241).
- BERTSCHY, R., 1958: Geologie der Kreide und Molasse in der Umgebung von Grandson (Kt. Waadt). *Eclogae geol. Helv.*, 52/2, 1958, pp. 217-264.
- BIELENIN, K., 1974: *Starozytne Gornictwo i Hutnictwo Zelaza w Gorach Swietokrzyskich (Ancient Mining and Iron Metallurgy in the Gory Swietokrzyskie - Holy Cross Mountains)*. Cracovie 1974, 279 p.
- BIRCHMEIER, C., 1986: *Bohnerzbergbau im Südranden*. Schaffhouse, 1986, 80 p. (= Njbl. natf. Ges. Schaffhausen 38).
- BLANDER, M., PLANNER, H.N., KEIL, K., NELSON, L.S., RICHARDSON, N.L., 1976: The Origin of Chondrules: experimental investigation of metastable liquids in the system $Mg_2SiO_4-SiO_2$. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 40, 1976, pp. 889-896.
- BLONDEL, L., 1926: Chronique (1925). *Genava*, 4, 1926, pp. 68-82.
- BLONDEL, L., 1932: Maisons gauloises et édifice public romain (basilique?). *Genava*, 10, 1932, pp. 55-76.
- BLONDEL, L., 1940: Carouge, villa romaine et burgonde. *Genava*, 18, 1940, pp. 54-68.
- BLONDEL, L., 1943: Chronique (1941-42). *Genava*, 21, 1943, pp. 32-54.
- BLONDEL, L., 1944: Chronique archéologique: 1943. *Genava*, 22, 1944, pp. 21-60.
- BLONDEL, L., 1955: Chronique (1954-55) *Genava*, (ns) 3, 1955, pp. 117-139.
- BÖGLI, H., 1975: Rapport préliminaire sur les fouilles du Capitole. *Bull. Assoc. Pro Aventico*, 23, 1975, pp. 40-45.
- BÖGLI, H., 1984: *Aventicum, La ville romaine et le musée*. Lausanne 1984, 83 p. (Guides archéol. Suisse 19).
- BONNARD, P., 1988: *Noviodunum I: La ville romaine de Nyon*. Lausanne, 1988, 94 p. (Cah. Archéol. Romande 44).
- BOREL, P., 1948: Le fer dans le Jura bernois. *Bull. Assoc. Défense Intérêts Jura*, 19 / 12, 1948, pp. 209-224.
- BOULANGE, B. et BOCQUIER, G., 1983: Le rôle du fer dans la formation des pisolithes alumineux au sein des cuirasses bauxitiques latéritiques. *Sci. géol. (Strasbourg) Mém.*, 72, 1983, pp. 29-36.
- BRAUNSTEIN, P. et CHAPELOT, O., 1983: Mines et métallurgie en Bourgogne à la fin du Moyen Age, première esquisse. pp. 31-66 in Benoit, P et Braunstein, P (éd.) «*Mines, carrières et métallurgie dans la France médiévale*», Colloque, Paris 19-21.06.1980. Paris, 1983, 415 p.
- BRIDEL, P., 1982: Nouveau plan archéologique de Nyon. *Archéol. suisse*, 5/3, 1982, pp. 178-183.
- BROISE, P., 1974: *Genève et son territoire dans l'Antiquité, de la conquête romaine à l'occupation burgonde*. Bruxelles, 1974, 369 p., 12 fig., atlas. (Coll. Latomus 129).
- BROISE, P., 1984-7: Antiquités gallo-romaines du Faucigny. *Bull. Soc. Hist. Archéol. Genève*, 18, 1984-7, pp. 223-300.
- BRUN, E., 1988: Die Eisenerzvorkommen des Schmorrasgrates und ihre Verhüttung im Oberhalbstein. *Minaria Helvetica*, 8a, 1988, p.33-42.
- BRYAN, W.B. 1972: Morphology of Quench Crystals in Submarine Basalts. *J. geophys Res.*, 77/29, 1972, pp. 5812-5819.
- BUCHWALD, V.F., 1975: *Handbook of Iron Meteorite.*, 1975, 1418 p.
- BUCHWALD, V.F. et VOSS, O., 1992: Iron Production in Denmark in Viking and Medieval Times. p.31-44 in Espelund A.(éd.) «*Bloomery Ironmaking during 2000 years*» Seminar in Budalen 26-30.08.1991, vol.2, Trondheim, 1992, 132 p.
- BÜRGI, J. et BÄNTELI, K., 1982: Latènezeitliche Siedlungsspuren bei Merishausen SH. *Arch. suisse*, 5, 1982, pp. 105-109.
- CARON, J.M., GAUTHIER, A., SCHAAF, A., ULYSSE, J. et WOZNIAK, J., 1992: *Comprendre et enseigner la planète Terre*. Gap, 1992, 2e éd., 271 p.
- CAYEUX, L., 1922: *Les minerais de fer oolithiques de France, fasc.2: minerais de fer secondaires*. Paris, 1922, 1051 p., 35 pl.
- CHAIX, A., 1923: Gisements sidérolithiques des Dents-du-Midi, pp. 141-150 in *Die Eisen- und Manganerze der Schweiz*. Berne, 1923, 284p., 13 pl. (Matér. Géol. Suisse, Sér. Géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/1).
- CHAIX, L., 1988: Le Salève quaternaire: environnement et préhistoire. *Arch. Sci. (Genève)*, 41/1, 1988, pp. 159-171.
- CHAROLLAIS, J., BADOUX, H. et coll., 1990: *Suisse lémanique, Pays de Genève, Chablais*. Paris, 1990, 224 p. (Guides géol. Régionaux).
- CHAROLLAIS, J., BUSNARDO, R., CARDIN, M., CLAVEL, B., DECROUEZ, D., DELAMETTE, M., GORIN, G., LEPILLER, M., MONDAIN, P.-H., ROSSET, J. et VILLARS, F., 1988: *Notice explicative de la feuille Annecy-Bonneville à 1/50 000 (678)*. Orléans, 1988, 139 p.
- CHARVET, L., 1967: Le rôle des exploitations cartusiennes dans l'essor de la métallurgie alpine. *Rev. Hist. Sidérurgie*, 8/3, 1967, pp. 187-192.
- CHAVANNES, S., 1854: Etudes géologiques des environs de La Sarraz et plus spécialement du Mauremont. *Bull. Soc. vaudoise Sci. nat.*, 3, 1854, pp. 197-203 (Bull. N° 29, année 1853).
- CHAVANNES, S., 1856a: Essais sur la géologie d'une partie du pied du Jura comprise entre le Nozon et Yverdon. *Bull. Soc. vaudoise Sci. nat.*, 4, 1856, pp. 14-24 (Bull. N° 32, année 1854).
- CHAVANNES, S., 1856b: Note sur le terrain sidérolithique de la coline néocomienne de Chamblon près d'Yverdon. *Bull. Soc. vaudoise Sci. nat.*, 4, 1856, pp. 310-311 (Bull. N° 36, année 1855).
- CHRISTE, F., 1983: Chronique archéologique: Nyon, La Morache. *Annu. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 66, 1983, pp. 286-294.
- CHRISTE, F. et MOREL, J., 1982: Un nouveau quartier romain de Nyon: fouilles de Bel-Air 1978-80. *Etudes de Lettres (Lausanne)*, 1982/1, pp. 105-126.
- CLEERE, H., 1970: *The Romano-British Industrial Site at Bardown, Wadhurst*. Lewis, 1970, 23p. (Sussex archaeol. Soc. Occas. Paper 1).
- CLEERE, H., 1991: Iron smelting experiments: Towards a systematic policy for international cooperation, p.45-50, in: *Archéologie expérimentale, actes du colloque international «Expérimentation en archéologie: bilan et perspectives»*, Beaune, 6-9.05.1988, Tome 1: *Le Feu: métal et céramique*. Paris, 1991, 272 p. (Coll. Archéologie Aujourd'hui).
- CLEERE, H. ET CROSSLEY, D., 1985: *The Iron Industry of the Weald*. Leicester, 1985, 395 p.
- CLOUGH, R.E., 1985: The Iron Industry in the Iron Age and Romano-British Period, p.179-187 in Craddock, P.T. et Hughes, M.J. (éd.): *Furnaces and Smelting Technology in Antiquity*, Londres, 1985, 244 p. (British Mus. Occas. Paper 48).

- COGHLAN, H.H., 1956: *Notes on prehistoric and early iron in the Old World*, Oxford, 1956, 144 p., 16 pl. (= Occas. Paper Technology, Pitt Rivers Mus. 8).
- COLLET, L.-W. et PAREJAS, E., 1934: Contribution à l'étude du Tertiaire du Salève, 1: Les environs de Mornex. *C.R. Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, 51/2, 1934, pp.1 71-174 (Suppl.Arch. Sci (Genève)).
- COLLET, L.-W. et PAREJAS, E., 1936: Contribution à l'étude du Tertiaire du Salève, 2: La région comprise entre les Esserts et les Ussets; 3: Vue d'ensemble. *C.R. Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, 53/2, 1936, pp. 96-101 (Suppl. Arch. Sci.(Genève)).
- CONRAD, M.-A. et DUCLOZ, C., 1977: Nouvelles observations sur l'Urgonien et le Sidérolithique du Salève. *Eclogae geol. Helv.*, 70, 1977, pp. 127-144.
- COSCA, M.A., ROUSE, R.R. et ESSENE, E.J., 1988: Dorrite $\text{Ca}_2(\text{Mg}_2\text{Fe}_4)(\text{Al}_4\text{Si}_2)\text{O}_{20}$, a new member of the aenigmatite group from a pyrometamorphic melt-rock. *Amer. Mineralogist*, 73, 1988, pp. 1440-1448.
- CREW, P., 1986: Bryn y Castell Hillfort: a Late Prehistoric Iron Working Settlement in north-west Wales. p.91-100 in Scott, B.G. et Cleere, H. (éd.): «*The Craft of the Blacksmith*», *Symposium 16-21.09.1984, Belfast*. Belfast, 1986, 180 p.
- CREW, P., 1991: The Experimental Production of Prehistoric Bar Iron. *Hist. Metallurgy*, 25/1, 1991, pp. 21-34.
- CREW, P. et SALTER, C., sous presse: Currency Bars with Welded Tips. in Espelund, A. (éd.), «*Bloomery Ironmaking during 2000 years*», *Seminar in Budalen 26-30.08 1991, vol.3*. Trondheim, 1993, pp. 11-30.
- CUSTER, W., 1928: *Etude géologique du Pied du Jura vaudois*. Berne, 1928, 71 p., 2 pl. (Matér. Carte géol. Suisse (ns) 59).
- CUSTER, W., 1935: *Notice explicative de la feuille 1222 (Cossonay)*. Atlas géol. Suisse 1:25000, Berne, 1935, 6 p.
- DEER, W.A., HOWIE, R.A. et ZUSSMAN, J., 1978: *Rock-Forming Minerals, 2A: Single-Chain Silicates*. Londres, 1978, 2e éd., 668 p.
- DEER, W.A., HOWIE, R.A. et ZUSSMAN, J., 1982: *Rock-Forming Minerals, 1A: Orthosilicates*. Londres, 1982, 2e éd., 919p.
- DEER, W.A., HOWIE, R.A. et ZUSSMAN, J., 1986: *Rock-Forming Minerals, 1B: Disilicates and Ring Silicates*. Londres, 1986, 2e éd., 629 p.
- DEER, W.A., HOWIE, R.A. et ZUSSMAN, J., 1992: *An Introduction to the Rock-Forming Minerals*. Londres, 1992, 2e éd., 696 p.
- DE JONGH, W.K., 1976: *Norelco Reporter*, 23, 1976, pp. 26-31.
- DE LA HARPE, P. et GAUDIN, C., 1854: Ossements fossiles trouvés au Mormont, près La Sarraz. *Bull. Soc. vaudoise Sci. nat.*, 3, 1854, p.117-124 (Bull. N° 26, année 1852).
- DELALOYE, M.F., 1966: *Contribution à l'étude des silicates de fer sédimentaires, le gisement de Chamoson (Valais)*. Berne, 1966, 71 p. (Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., 13/9).
- DELLA VALLE, G., 1992: *Les fahlbandes et les veines polymétalliques du Val d'Anniviers et du Val de Tourtemagne, Valais, contribution à l'interprétation métallogénique*. Berne 1992, 60 p., 8 pl. (Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., 81).
- DEVERIN, L. 1945: *Etude pétrographique des minerais de fer oolithiques du Dogger des Alpes suisses*. Berne, 1945, 115 p., 20 pl. (Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., 13/2).
- DOITEAU, S., 1990: Chronique archéologique, Faoug VD, Derrière le Chaney. *Annu. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 73, 1990, p. 197.
- DOMERGUE, C., 1991: Récentes découvertes aux Martys (Aude, France): des fours de réduction du fer du 1er siècle avant J.C. *Matériaux Archeologiques*, 26, 1991, pp. 107-114, 3 pl. («Form Bloom to Knife» International Archaeometallurgical Symposium, Kielce-Ameliowka 18-22.05.1989).
- DOMERGUE, C., REBISCOUL, A. et TOLLON, F., 1982: Les fours de réduction du fer dans la Montagne Noire (Aude) à l'époque gallo-romaine et leur production. p. 215-230 in: *Mines et Fonderies antiques de la Gaule, Table Ronde du CNRS, 21-22.10.1980, Toulouse-le-Mirail*. Paris 1982, 329 p.
- DONALDSON, C.H., 1974: Olivine Crystal Types in Harristic Rocks of the Rhum Pluton and in Archean Spinifex Rocks. *Bull. geol. Soc. Amer.*, 85, 1974, pp. 1721-1726.
- DONALDSON, C.H., 1976: An Experimental Investigation of Olivine Morphology. *Contr. Mineral. Petrol.*, 57, 1976, pp. 187-213.
- DONALDSON, C.H., 1979: An Experimental Investigation of the Delay in Nucleation of Olivine in Mafic Magmas. *Contr. Mineral. Petrol.*, 69, 1979, pp. 21-32.
- DONZE, P. et ENAY, R., 1972: *Notice explicative de la feuille Seyssel à 1/50 000 (677)*. Orléans, 1972, 16 p.
- DOSWALD, C., 1990: The Archaeology of Iron in Switzerland. *PACT* 30, 1990.
- DOSWALD, C., 1992a: Bohnerzbergbau am Scherzberg (Kanton Aargau). *Minaria Helvetica*, 12/a, 1992, pp. 31-38.
- DOSWALD, C., 1992b: Die Eisenverhüttungsanlage von Kaisten-Seehübel. *Minaria Helvetica*, 12a, 1992, pp. 39-54.
- DOUSSET, P.E. et TOLLARDO, J.Y., 1981: *Etude métallogénique du Val d'Aoste (Italie), essai de valorisation des ressources minières par les méthodes de prospection géophysique, géochimique et alluvionnaire*. , 1981, 2 vol., 234 + 163 p. (Thèse Univ. Grenoble).
- DOUXAMI, H., 1896: *Etude sur les terrains tertiaires du Dauphiné, de la Savoie et de la Suisse occidentale*. Lyon, 1896, 316 p. (Ann. Univ. Lyon 27/1).
- DURRER, R., 1957: *Réduction des minerais de fer*. Paris, 1957, 142 p. (trad. M. Auxenfans).
- EGLOFF, M., 1982: Découverte d'une enceinte quadrangulaire celte à proximité de La Tène (Marin NE). *Archéol. suisse*, 5, 1982, pp. 110-113.
- EICHLER, J., 1961: Mineralogische und geologische Untersuchungen von Bohnerz in Baden-Württemberg, besonders der Vorkommen bei Liptingen, Kreis Stockach. *N. Jb. Mineral., Abh. Stuttgart*, 97/1, 1961, pp. 51-111.
- EPPRECHT, W., 1946: *Die Eisen- und Manganerze des Gonzen*. Berne, 1946, 128 p., 1 pl. (Matér. Géol. Suisse, Sér.géotech., 24).
- EPPRECHT, W., 1957: Unbekannte schweizerische Eisenerzgruben sowie Inventar und Karte aller Eisen- und Manganerz-Vorkommen der Schweiz. *Bull. suisse Minéral. Pétrogr.*, 37/2, 1957, pp. 217-246, carte. (Matér. Géol. Suisse, Petites Contr. 19).
- EPPRECHT, W., 1986: Neues vom alten Bergbau am Gonzen (Sargans). *Minaria Helvetica*, 6a, 1986, p p. 18-28.
- EPPRECHT, W., 1991: Das Gonzenbergwerk: Geschichte, Geologie, Bergbautechnik, Verhüttung. p. 33-84 in Hugger, P.: *Der Gonzen, 2000 Jahre Bergbau*. Sargans, 1991, 222 p.
- EPPRECHT, W., BÜCHI, U., HOFMANN, F. et HÜGI, T., 1963: Die Bohnerzfunde in den Tiefbohrungen von Limberg (Küsnacht, Kt. Zürich) und Eglisau 2. *Bull. suisse Minéral. Pétrogr.*, 43/1, 1963, p.313-338. (=Matér. Géol. Suisse, Petites Contr. 31).
- ESCHENLOHR, L., 1991: Le site sidérurgique de Boécourt-Les Boulies. *Minaria Helvetica*, 11a, 1991, pp. 13-19.
- ESCHENLOHR, L., sous presse: Le site sidérurgique de Boécourt-Les Boulies (JU-CH). in *Actes du Symposium international «Paleo-*

- métallurgie du Fer et Cultures», 1-3.10.1990, Sévenans, sous presse.
- ESCHENLOHR, L. et SERNEELS, V., 1991: *Les bas fourneaux mérovingiens de Boécourt-Les Boulies (JU/Suisse)*. Porrentruy 1991, 144 p. (Cah. Archéol. Jurassienne 3).
- EPELUND, A., 1991: *Ole Evenstad: Praktische Abhandlung von den Eisensteinen, welche sich in Norwegen in Sümpfen und Morästen Finden, und über die Methode solche in Eisen und Stahl zu Verwandeln*. 1790. Trondheim 1991, 63 p.
- EUGSTER, H., 1923: Die Eisenerzlagertstätten im Val Tischi und Val Plazbi. p.207-219 in *Die Eisen- und Manganerze der Schweiz*, Berne, 1923, 284 p., 13 pl. (Matér. Géol. Suisse, Série géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/1).
- EVARD, A., 1867: Le plateau de Thoste et ses mines de fer, notice géologique. *Rev. Universelle Mines Métallurgie Travaux Publics (Liège)*, 22, 1867, pp. 1-49, 2 pl.
- FABER, W., 1954: Mikroskopie der Metallhütten-Schlacken. p.521-595 in Freund, H., *Handbuch der Mikroskopie in der Technik, Bd.2 Mikroskopie der Bodenschätze, T.2 Mikroskopie der Erze, Aufbereitungsprodukte und Hütten-Schlacken*. Frankfurt am Main, 1954, 724 p.
- FALCONNIER, A., 1931: *Etude géologique de la région du Col du Marchairuz*. Berne, 1931, 31 p., 1 pl. (= Matér. Carte géol. Suisse, (ns), 27).
- FALCONNIER, A., 1951: *Notice explicative de la feuille 1241 (Marchairuz)*. Atlas géol. Suisse 1:25000, Berne, 1951, 24 p., 1 pl.
- FASNAHCH, W., 1989: Haupt- und Spurenelementanalysen der Schlacken. p.96-97 in Ruckstuhl, B., *Hallstattzeitliche Siedlungsgruben aus Neunkirch-Tobeläcker (SH)*. *Annu. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 72, 1989, pp. 59-98.
- FAURE, G., 1992: *Principles and Applications of Inorganic Geochemistry*. New York, 1992, 628 p.
- FAVRE, A., 1843: Considérations sur le Mont Salève et les environs de Genève. *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. (Genève)*, 10, 1843, pp. 1-113.
- FEHLMANN, H., 1932: *Die schweizerische Eisenerzeugung ihre Geschichte und wirtschaftliche Bedeutung*. Berne, 1932, 255 p. (Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/3).
- FEHLMANN, H. et QUERVAIN, F. de, 1952: *Eisenerze und Eisenerzeugung der Schweiz*. Berne, 1952, 31p. (= Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/8).
- FELKA, H. et LOI ZEDDA, F., 1982: La villa gallo-romaine de Cuarnens. *Etudes de Lettres (Lausanne)*, 1982/1, pp. 49-76.
- FELLMANN, R., 1992: *La Suisse gallo-romaine, cinq siècles d'histoire*. Lausanne, 1992, 470 p.
- FLEURY, E., 1909: *Le Sidérolithique suisse, contribution à la connaissance des phénomènes d'altération superficielle des sédiments*. Fribourg, 1909, 261 p. (Mém. Soc. fribourgeoise Sci. nat.6).
- FLUZIN, P. 1983: Notions élémentaires de sidérurgie. p.13-44 in Echard, N., *Métallurgies africaines: nouvelles contributions*. Paris, 1983, 339 p. (Mém. Soc. Africanistes 9).
- FOIT, F.F., HOPPER, R.L. et ROSENBERG, P.E., 1987: An unusual pyroxene, melilite and iron oxide mineral assemblage in a coal-fire buchite from Buffalo, Wyoming. *Amer. Mineralogist*, 72, 1987, pp. 137-147.
- FORBES, R.J., 1950: *Metallurgy in Antiquity: a notebook for archaeologists and technologists*. Leiden, 1950, 489 p.
- FORBES, R.J., 1963: *Studies in Ancient Technology*, vol.7. Leiden 1963, 255 p.
- FORRIERES, C., LEROY, M. et PLOQUIN, A., 1989: La métallurgie du fer à Ludres en Lorraine: données archéométriques des conditions de réduction d'un bas-fourneau. pp. 253-277, pl. 13 in Pleiner, R. (éd.): *Archaeometallurgy of Iron 1967-1987, International Symposium 5-9.10.1987, Liblice*. Prague, 1989, 49 p.
- FOUCAULT, A. et RAOULT, J.F., 1984: *Dictionnaire de Géologie*. Paris, 1984, 2e éd., 347 p.
- FRANCE-LANORD, A., 1963: Les lingots de fer protohistoriques. *Rev. Hist. Sidérurgie*, 4/3, 1963, pp. 167-178.
- FREI, A., 1952: *Die Mineralien des Eisenbergwerkes Herznach und ihre Ausbildung im Lichte morphogenetischer Untersuchungen*. Bern, 1952, p. (Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/6).
- FUCHS, P., 1978: Die Verhüttung von Eisenerz im Rennfeuerofen bei den Bälen in der Südost-Sahara, 1953, pp. 87-94 in: *Eisen + Archäologie, Eisenbergbau und -verhüttung vor 2000 Jahren in der VR Polen*, Ausstellung Deutschen Bergbau-Museum Bochum 1978, 123 p. (Veröff. Deutsche Bergbau-Museum Bochum 14).
- GABUS, J.-H., 1953: *Le gisement sidérolithique de Goumoëns-le-Jux*. Lausanne, 1953, 25 p., 1 carte, manuscrit. (Rapp. diplôme, Univ. Lausanne).
- GALLAY, A., 1973: Les dolmens savoyards / Le Salève (Haute Savoie). *Helvetia. Archaeologica.*, 4/14, pp. 51-8.
- GARDI, R., 1978: Die Matakam - «Eisenkocher» in Kamerun - 1952. p.109-123 in: *Eisen + Archäologie, Eisenbergbau und -verhüttung vor 2000 Jahren in der VR Polen*, Ausstellung Deutschen Bergbau-Museum Bochum, 1978, 123 p. (= Veröff. Deutsche Bergbau-Museum Bochum 14).
- GARILLOT, J., 1967: Le grillage des minerais de fer. *Rev. Hist. Sidérurgie*, 8/2, 1967, pp. 95-103.
- GAUDIN, C. et DE LA HARPE, P., 1856: Quelques détails nouveaux sur les brèches à ossements éocènes du terrain sidérolithique du Mauremont. *Bull. Soc. vaudoise Sci. nat.*, 4, 1856, pp. 402-403 (Bull. N° 35, année 1855).
- GERSTER-GIAMBONINI, A., 1978: Der römische Gutshof Müschhag bei Laufen. *Helvetia. Archaeologica.*, 33, 1978, pp. 2-66.
- GILLARD, A., 1971: *L'industrie du fer dans les localités du Comté de Namur et de l'Entre-Sambre-et-Meuse de 1345 à 1600*. Bruxelles, 1971, 257 p. (Pro Civitate, coll. Histoire 29).
- GILLES, J.W., 1936: Die Grabungen auf vorgeschichtlichen Eisenhüttenplätzen des Siegerlandes, ihre Bedeutung und die hüt- tentechnischen Erfahrungen im Vergleich mit anderen Funden. *Stahl und Eisen*, 56/9, 1936, pp. 252-263.
- GILLES, J.W., 1957: 25 Jahre Siegerländer Vorgeschichtsfor- schung durch Grabungen auf alten Eisenhüttenplätzen. *Arch. Eisenhütten-wesen*, 28/4, 1957, pp. 179-185.
- GILLES, J.W., 1958: Versuchsschmelze in einem vorgeschichtli- chen Rennofen. *Stahl und Eisen*, 78/23, pp. 1690-1695.
- GLASSER, F.P., 1961: The System Ca₂SiO₄-Mn₂SiO₄. *Amer. J. Sci.*, 259, 1961, pp. 46-59.
- GONZENBACH, V. von, 1974: Les mosaïques romaines d'Orbe. Bâle 1974, 39p. Trad. Carjat Y. (Guides archéol. Suisse 26).
- GREMAUD, J., 1854: Antiquités romaines de la Gruyère: Tronche-Bélon dans la commune de Riaz. *Mémorial Fribourg*, 1, 1854, p.69-81 et 363-364.
- GREMAUD, J., 1855: Antiquités romaines de la Gruyère: Tronche-Bélon dans la commune de Riaz. *Mémorial Fribourg*, 2, 1855, pp. 333-335.
- GREPPIN, J.-B., 1870: *Description géologique du Jura bernois et de quelques districts adjacents.*, Berne, 1870, 35 p. (Matér. Carte géol. Suisse, (1) 8/1).

- GRESSLY, A., 1841: *Observations géologiques sur le Jura soleurois*. Zurich, 1841, (Nouv. Mém. Soc. helv. Sci. nat. 5).
- GSAF, 1991a: Groupe de travail Suisse d'Archéologie du Fer (Doswald C., Eschenlohr L., Fasnacht W., Senn M., Serneels V.): *Minerais, Scories, Fer: cours d'initiation à l'étude de la métallurgie du fer ancienne et à l'identification des déchets de cette industrie*. Association Suisse des Techniciens des Fouilles Archéologiques, 1991, 48 p. (*Technique des Fouilles* N° spécial).
- GSAF, 1991b: Groupe de travail Suisse d'Archéologie du Fer (Doswald C., Eschenlohr L., Fasnacht W., Senn M., Serneels V.): Bericht von der Schweizerische Arbeitsgruppe für Eisenarchäologie (SAGEA). *Minaria Helvetica*, 11a, 1991, pp. 34-41.
- GUENDON, J.-L., 1982: Le paléokarst du Coulon (Vaucluse), morphologie et évolution d'une karstification sous couverture. pp. 133-159, in: Nicod, J.(éd.): *Phénomènes Karstiques III*. Paris, 202 p. (Mém. Doc. Géogr.).
- GUICHONNET, P., 1988: Le Salève des Gallo-romains à nos jours, à travers les noms de lieux. pp. 49-60, in: *Le grand livre du Salève*. Genève, 1988, 272 p.
- GUILLAUME, M., 1986: *Révision stratigraphique des couches rouges de la nappe des Préalpes Médiannes Romandes*. Fribourg, 1986, 153 p. (Thèse Univ. de Fribourg).
- GUILLAUME, S., 1966: Le Crétacé du Jura français. *Bull. Bur. Rech. géol. et min.*, 1, 2, 3 et 5, pp. 1-297.
- GUYAN, W.U., 1946: *Bild und Wesen einer mittelalterlichen Eisenindustriellandschaft in Kanton Schaffhausen*. Bâle, 1946, 72 p. (=Schr. Inst. Ur- und Frühgesch. Schweiz 4).
- GUYAN, W.U., 1957: Die Eisenöfen im Hofthal bei Bârgen (Kanton Schaffhausen). *Rev. suisse Art Archéol.*, 17, 1957, pp. 159-174.
- GUYAN, W.U., 1965a: *Schaffhauser Eisenhütten und Hammerschmieden im Mittelalter*. Schaffhouse, 1965, 23 p. (N. Zürcher Ztg., 23 sept 1964).
- GUYAN, W.U., 1965b: Die mittelalterliche Eisenhütte von Bârgen-Hofwiesen, p. 163-194, in *Vita pro Ferro*, Festschrift für Robert Dürrer. Schaffhouse, 1965.
- GUYAN, W.U., 1977: Neue archäologische Untersuchungen zur Eisenverhüttung in der Schweiz. p.119-126, in *Symposium «Archäologische Eisenforschung in Europa»*. Eisenstadt 29.09-2.10.1975. Eisenstadt, 1977, 183 p. (Wiss. Arb. Burgenland 59).
- GUYAN, W.U., 1991: Das Mittelalterdorf Berslingen bei Schaffhausen. Ausgrabungen 1968-1970. *Rev. suisse Art Archéol.*, 48/4, 1991, pp. 193-234.
- HÄFELI, C., 1966: Die Jura/Kreide- Grenzsichten im Bielerseegebiet (Kt Bern). *Eclogae geol. Helv.*, 59/2, 1966, pp. 565-696, 1 carte.
- HAGGERTY, S.E., 1976: Opaque Mineral Oxides in Terrestrial Igneous Rocks. p. Hg101-Hg300 in Rumble, D. (éd.): *Oxide Minerals*. Chelsea, Mich., 1976, 510 p. (Reviews Mineral. 3).
- HAVETTE, A., CLOCCHIATTI, R., NATIVEL, P. et MONTAGGIONI, L., 1982: Une paragenèse inhabituelle à fassaïte, mélilite et rhönite dans un basalte alcalin contaminé au contact d'un récif corallien (Saint-Leu, Ile de la Réunion). *Bull. Minéral.*, 105, 1982, pp. 364-375.
- HEIM, A., 1923: Die Eisen- und Manganerz-Lagerstätten im Val Ferrera, p. 221-252 in *Die Eisen- und Manganerze der Schweiz*, Berne, 1923, 284p., 13pl. (= Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/1).
- HEGEDUS, Z., 1962: Loupes de fer dans les musées hongrois. *Rev. Hist. Sidérurgie*, 3/1, 1962, p.197-207.
- HOFMANN, F., 1991: Neuere Befunde zur Geologie, zur Lagerstättenkunde und zum historischen Abbau der Bohnerze und Bolustone der Region Schaffhausen (Schweiz). *Mitt. natf. Ges. Schaffhausen*, 36, 1991, pp. 45-82. (= Matér. Géol. Suisse, Petites Contr. 93, 1992).
- HOFMANN, F., 1992: Geologische und lagerstättenkundliche Grundlagen der historischen Eisenerzeugung in der Region Schaffhausen. *Minaria Helvetica*, 12a, 1992, pp. 55-65.
- HOFMANN, P., 1992: Chronique archéologique, Le Landeron NE, Les Carougets. *Annu. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 75, 1992, p. 18.
- HOFSTETTER, R., 1962: Additions à la faune reptilienne de l'Eocène Supérieur du Mormont-Saint-Loup (Suisse). *Bull. Soc. géol. France*, (7) 4, pp. 109-117.
- HUGI, E., HUTTENLOCHER, H.F., GASSMANN, F. et FEHLMANN, H., 1948: *Die Magnetit-Lagerstätten*. Berne, 1948, 116p., 8pl. (=Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/4).
- HURLBUT, C.S.Jr. et KLEIN, C., 1971: *Manual of Mineralogy after J.D. Dana*. New York, 1971, 19e éd., 532 p.
- HUTCHINSON, C.S., 1974: *Laboratory Handbook of Petrographic Techniques*. New York, 1974, 527 p.
- JACCARD, A., 1869: *Description géologique du Jura vaudois et neuchâtelois*. Berne, 1869, (Matér. Carte géol. Suisse 6).
- JEANNET, A., 1951: *Stratigraphie und Palaeontologie des oolithischen Eisenerzlagern von Herznach und seiner Umgebung*. Berne, 1951, 240 p., 107 pl. (Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/5).
- JENKINS, R., 1976: *An Introduction to X-Ray Spectrometry*. Londres, 1976, 2e éd, 16 p.
- JORDI, H.A., 1955: *Geologie der Umgebung von Yverdon, Jura-fuss und mittelländische Molasse*. Berne, 1955, 8 p., pl. (= Matér. Carte géol. Suisse (ns) 99).
- JOUKOWSKI, E. et FAVRE, J., 1913: Monographie géologique et paléontologique du Salève (Haute Savoie, France). *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, 3/4, 1913, pp. 295-523, 34 pl.
- KAENEL, G., 1977: *Lousonna, La promenade archéologique de Vidy*. Bienne, 1977, 40p. (Guides archéol. Suisse 9).
- KAENEL, G., KLAUSENER, M. et FEHLMANN, S., 1980: *Nouvelles recherches sur le vicus gallo-romain de Lousonna (Vidy, Lausanne)*. Lausanne, 1980, 195 p. (Cah. Archéol. romande 18 Lousonna 2).
- KAENEL, G. et CURDY, P., 1988: *L'Oppidum du Mont Vully*. Fribourg, 1988, 36 p. (Guides archéol. Suisse 22).
- KAENEL, G., 1990: *Recherches sur la période de La Tène en Suisse occidentale, analyse des sépultures*. Lausanne, 1990, 457 p. (Cah. Archéol. romande 50).
- KAENEL, H.M. von, 1981: Ein Depotfund von 16 doppelpyramidenförmigen Eisenbarren in Schwadernau BE. *Archéol. suisse*, 4/1, 1981, pp. 29-32.
- KASSER, R., 1975: Yverdon, Histoire d'un sol et d'un site avec la cité qu'ils ont fait naître. pp. 7-154 in *Eburodunum I*. Yverdon, 1975, 231 p.
- KEESMANN, I., 1989: Chemische und Mineralogische Detailuntersuchungen zur Interpretation Eisenreicher Schlacken. pp. 17-34, pl.1 in Pleiner, R.(éd.), *«Archaeometallurgy of Iron 1967-1987»*, International Symposium 5-9.10.1987, Liblice. Prague, 1989, 49 p.
- KEESMANN, I., BACHMANN, H.G. et HAUPTMANN, A., 1982: Norm-Berechnungsverfahren für eisenreiche Schlacken. *Fortschr. Mineral.*, 60/1, 1982, pp. 100-111.

- KEESMANN, I. et RIECKHOFF-PAULI, S., 1988: Eisenverarbeitung in der Späteltischen Siedlung Regensburg-Harting, Oberpfalz. p.553-556 in: Symposium «Archéometallurgie von Kupfer und Eisen in Westeuropa», Mainz 12-5.09.1986. *Jb Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz*, 35, 1988, pp. 481-704.
- KELLER, F., 1858: Pfahlbauten 2. *Mitt. Antiquarischen Ges. Zürich*, 12/3, 1858, pp. 114-155.
- KEYSER, C.A., 1959: *Basic Engineering Metallurgy: Theories, Principles and Applications*. New Jersey, 1959, 2e éd., 507 p.
- KLEEMANN, O., 1961: Stand der archéologischen Forschung über die eisernen Doppelpyramiden-(Spitz-)Barren. *Arch. Eisenhüttenwesen*, 32/9, 1961, pp. 581-585.
- KLEEMANN, O., 1966: Der erste Fund vorgeschichtlicher Eisenbarren in Franken. *Mainfränkisches Jb. Gesch. Kunst*, 18, 1966, p.121-134 (*Arch. Hist. Ver. Unterfranken und Aschaffenburg* 89).
- KLEEMANN, O., 1981: Les lingots de fer bipyramidaux courts et épais, les lingots de fer du type Colmar. *Rev. archéol. Est Centre Est*, 32/3-4, pp. 109-119.
- KOSAK, S., 1971: *Le gisement sidérolithique de Goumoëns-le-Jux.*, Lausanne, 1971, 36 p., carte, manuscrit. (Rapp. Diplôme, Univ. Lausanne).
- KRESTEN, P et SERNING, I., 1983: *The Calculation of Normative Constituents from the Chemical Analysis of Ancient Slags*. Stockholm, 1983, 25 p. (*Jernkontorets Berghistoriska Utskott* 25).
- KRUMMENACHER, R., 1971: Stratigraphie du bassin de la Valsérine. *Arch. Sci. (Genève)*, 24/2, 1971, pp.227-258.
- KÜRSTEINER, M., HOFMANN, F. et STALDER, H.A., 1990: Eisenerz und eisenindustrie im Jura. *Jb. nathist. Mus. Bern*, 10, 1990, pp. 171-196. (Matér. Géol. Suisse, Petites contr. 84).
- LABOULAYE, 1867-8: *Dictionnaire des Arts et Manufactures*. Paris, 1867-8, 2 vol., 1 suppl.
- LAGOTALA, H., 1920: Etude géologique de la région de la Dôle. Berne, 1920, 39p., 1 pl. + carte. (= Matér. Carte géol Suisse (ns), 46/4).
- LECHMANN-McCAILLON, J. et KOENIG, F.E., 1990: Kallnach BR: vestiges romains et nécropole du Haut Moyen Age, rapport préliminaire des fouilles 1988-1989. *Annu. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 73, 1990, pp. 160-166.
- LEROY, M., FORRIERES, C. et PLOQUIN, A., 1990: Un site de production sidérurgique du haut Moyen Age en Lorraine. *Archéol. Médiévale*, 20, 1990, pp. 141-179.
- LESSING, R., 1926: Coal Ash and Clean Coal, part 1. *Fuel in Science and Practice*, 5, 1926, pp. 17-23.
- LINDSLEY, D.H., 1976: The Crystal Chemistry and Structure of Oxide Minerals as Exemplified by the Fe-Ti Oxides. p. L1-L60 in Rumble, D. (éd.): *Oxide Minerals*. Chelsea, Mich., 1976, 510 p. (Reviews Mineral. 3).
- LINDSLEY, D.H., 1991: Experimental Studies of Oxide Minerals, p. 69-106 in Lindsley, D.H. (éd.): *Oxide Minerals: petrologic and magnetic significance*. Chelsea, Mich., 1991, 509 p. (Reviews Mineral. 25).
- LOMBARD, A., 1965: *Notice explicative de la feuille Genève (1301)*. Atlas géol. Suisse 1:25 000. Berne, 1965, 42 p.
- MAGNUSSON, G., 1986: *Lågtekensk Järnhantering i Jämtlands Län (Bloomery Iron Production in the County of Jämtland, Sweden)*. Stockholm, 1986, 437 p. (*Jernkontorets Berghistoriska Skriftserie* 22).
- MAGNUSSON, G., 1988: Lapphyttan. *PACT*, 21, 1988, p.177-198. (Sperl, G. (éd.): «The First Iron in the Mediterranean»: *Proceedings of the Populonia/Piombino 1983 Symposium*, Strasbourg, 1988, 199 p.).
- MANGIN, M., KEESEMANN, I., BIRKE, W. et PLOQUIN, A., 1992: *Mines et métallurgie chez les Eduens, le district sidérurgique antique et médiéval du Morvan-Auxois*. Paris, 1992, 364 p. (Ann. litt. Univ. Besançon 456).
- MARECHAL, J.R. et ARMAND, H., 1962: Recherches scientifiques sur la sidérurgie aux époques de La Tène et de l'occupation romaine en Savoie. pp. 61-82, in: *Actes du 85ème Congrès National des Sociétés Savantes, Section Archéologie, Chambéry*, Paris, 1962.
- MARSHALL, D., en prép.: *Hydrothermal Conditions of Vein Formation in the Mont Chemin Area, Valais, Switzerland*. En prép. (Thèse Univ. Lausanne)
- MARTINI, J., 1965: Etude des minéraux secondaires du Sidérolithique des environs de Genève. *Arch. Sci.(Genève)*, 18/1, 1965, pp.71-81.
- MAY-CASTELLA, C. et BERTI, S., 1992: Chronique archéologique 1991: Lausanne VD, Lousonna-Vidy, propriété Sagrave. *Ann. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 75, 1992, pp. 217-218.
- McDONNELL, G., 1986: The Study of Early Iron Smithing Residues. p.47-52 in Scott, B.G. et Cleere, H. (éd.): *The Craft of the Blacksmith, Symposium 16-21.09.1984, Belfast*. Belfast, 1986, 180 p.
- McDONNELL, G., 1991: A Model for the Formation of Smithing Slags. *Materialy Archeologiczne*, 26, 1991, pp. 23-26, 2 pl. (International Symposium «Form Bloom to Knife», Ameliowka, 18-22.09.1989).
- MEIA, J., 1969: *Géologie du Mont Aubert et de l'anticlinal Soliat-Montagne de Boudry au Nord du lac de Neuchâtel*. Neuchâtel, 1969, 69 p., carte. (Thèse Univ. Neuchâtel).
- MEIA, J. et BECKER, F., 1976: *Notice explicative de la feuille Neuchâtel (1164)*. Atlas géol. Suisse 1:25000, Berne, 1976, 27 p.
- MERIAN, P., 1821: *Beiträge zur Geognosie. Uebersicht der Beschaffenheit der Gebirgsbildungen in der Umgebungen von Basel, mit besonderer Hinsicht auf das Juragebirge im Allgemein*. Bâle, 1821.
- MERLE, A., 1905: *Les gîtes minéraux et métallifères et les eaux minérales du département du Doubs*. Besançon, 1905, 217 p., carte (Thèse Univ. Besançon).
- MEYLAN, M.F., 1988: *Marsens, la terre sigillée du vicus gallo-romain*. Fribourg 1988, 7p. (Archéol. Fribourgeoise 4).
- MEYLAN, M.F. et BONNET-BOREL, F., 1992: *Riaz, Tronche-Bélon: vol.2: La céramique et le verre du sanctuaire gallo-romain*. Fribourg 1992, 69 p. (Archéol. Fribourgeoise 8).
- MONEY, J.H., 1971: Medieval Iron-Workings in Minepit Wood, Rotherfield, Sussex. *Medieval Archaeol.*, 15, 1971, pp. 86-111.
- MONGUILAN, L., 1987: Une épave romaine chargée de fer et de plomb dans le golfe de Fos, Saint-Gervais 1. p.171-177 in *Actes du colloque «Mines et métallurgie en Gaule et dans les provinces voisines»*, Paris 26-7.04.1986. Paris 1987, 334 p. (Caesarodunum 22).
- MONTANDON, R., 1922: *Genève, des origines aux invasions barbares*. Genève, 1922, 218 p., 20 pl., carte.
- MOREL, J., 1991: Avenches VD-Derrière la Tour et insula 7: fouilles 1989/1990, bilan provisoire. *Ann. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 74, 1991, pp. 214-220.
- MOREL, J., AMREIN, H., MEYLAN, M.F., CHEVALLEY, C., 1992: Un atelier de verrier du milieu du 1er siècle après J.C. à Avenches. *Archéol. suisse*, 15/1, 1992, pp. 2-17.
- MOREL, J. et AMSTAD, S., 1990: *Un quartier romain de Nyon: de l'époque augustéenne au IIIe siècle (les fouilles de Bel-Air/Gare 9, 1978-82)*. Lausanne, 1990, 149 p. (Cah. Archéol. romande 49 Noviodunum 2).

- MORET, L., 1926: Présence de l'Albien et du Crétacé supérieur à la Montagne de la Balme. *C.R. sommaires Séances Soc. géol. France* (1926), 1926.
- MORTON, G.R. et WINGROVE, J., 1969: Constitution of Bloomery Slags: part 1: Roman. *J. Iron Steel Inst.*, 1969, pp. 1556-1564.
- MORTON, G.R. et WINGROVE, J., 1972: Constitution of Bloomery Slags: part 2: Medieval. *J. Iron Steel Inst.*, 1972, pp. 478-488.
- MOTTAS, F., 1986: De la plaine de l'Orbe en Franche Comté: voie romaine et chemin saunier. *Archéol. suisse*, 9/3, 1986, v124-134.
- MOTTAZ, E., 1914: *Dictionnaire historique, géographique et statistique du Canton de Vaud*, Lausanne, 1914-1921.
- MÜLLER, U., 1985: Die römischen Gebäude in Kaiseraugst-Schmidmatt. *Archéol. suisse*, 8/1, 1985, pp. 15-29.
- MÜLLER, F., 1990: *Der Massenfund von der Tiefenau bei Bern*, Bâle 1990, 265 p. (Antiqua 20).
- MUHLETHALER, C., 1930: *Notice explicative de la feuille 1162 (Les Verrières)*. Atlas géol. Suisse 1:25000, Berne, 1930, 6 p.
- MUSEE NEUCHÂTELOIS, 1910: Petite chronique (Bevaix). *Mus. Neuchâtelois*, 1910, p. 191.
- MUTZ, A., 1976: *Römisches Schmiedehandwerk*. Bâle, 1976, 47 p. (Augster Museumh. 1).
- MUTZ, A., 1981: Einige Bemerkungen zum Depotfund von 16 Eisenbarren in Schwadernau BE. *Archéol. suisse*, 4/2, 1981, pp. 128-129.
- NAHON, D.B., 1976: *Cuirasses ferrugineuses et encroutements calcaires au Sénégal occidental et en Mauritanie. Systèmes évolutifs: Géochimie, structures, relais et coexistence*. Strasbourg 1976, 232 p. (Sci. géol. (Strasbourg) Mém.).
- NAHON, D.B., 1986: Evolution of Iron Crusts in Tropical Landscapes. p.169-191 in Colman, S.M. et Dethier, D.P., éd.: *Rates of chemical Weathering of Rocks and Minerals*. Orlando, 1986, 600 p.
- NAHON, D.B., 1991: *Introduction to the Petrology of Soils and chemical Weathering*. New York, 1991, 313 p.
- NAULI, S., 1991: Ein Werkplatz der Eisenverarbeitung im römische Chur. p.67-83 in Hochuli-Gysel, A. et alii, *Chur in Römischer Zeit 2: Areal Markthalenplatz*, Bâle, 1991, 501 p. (Antiqua 19).
- NAVILLE, A., 1867: Recherches sur les anciennes exploitations de fer du Mont Salève, *Mém. et Doc. Soc. Hist. Archéol. Canton Genève*, 16, 1867, pp. 349-381.
- NOLTHENIUS, A.B.T., 1921: *Etude géologique des environs de Vallorbe (VD)*. Berne 1921, 119 p., 3 pl. (Matér. Carte géol. Suisse (ns) 48).
- NOSEK, E., 1977: The Investigation of the Iron-sponge Fragments form Burgenland. p.71-82 in *Symposium «Archäologische Eisenforschung in Europa»*, 29.09-2.10.1975, Eisenstadt. Eisenstadt 1977, 183 p. (Wiss. Arb. Burgenland 59).
- OBERHOLZER, J., 1923: Das Eisenerzvorkommen am Gonzen bei Sargans. p. 155-203 in *Die Eisen- und Manganerze der Schweiz*, Berne, 1923, 284 p., 13 pl. (Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/1).
- OBERNAUER, K., 1954: Mikroskopische Untersuchungstechnik der Eisenhüttenschlacken. pp. 461-520 in Freund, H., *Handbuch der Mikroskopie in der Technik, 2 Mikroskopie der Bodenschätze, 2 Mikroskopie der Erze, Aufbereitungsprodukte und Hüttenschlacken*. Frankfurt am Main, 1954, 724 p.
- PAUNIER, D., 1981: *La céramique gallo-romaine de Genève* Genève, 1981, 437 p. (Mém. Doc. Soc. Hist. Archéol. Genève 9).
- PAUNIER, D., 1982: L'archéologie gallo-romaine en Suisse romande: bilan et perspectives. *Etudes de Lettres (Lausanne)*, 1982/1, 5-28.
- PAUNIER, D. et coll., 1987: *Le vicus gallo-romain de Lousonna-Vidy, rapport préliminaire sur la campagne de fouilles 1984*. Lausanne 1987. (Cah. Archéol. romande 40 = Lousonna 6).
- PAREJAS, E., 1938: Essai sur la géographie ancienne de la région de Genève. *Istanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası (= Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul)*, (ns) 3/2, pp. 1-50.
- PELET, P.L., 1960a: Une industrie du fer primitive au pied du Jura vaudois: la ferrière de Prins Bois et ses voisines. *Rev. hist. Vaudoise*, 1960, pp. 49-110. Collab. Decollogny, P. et Stücheli, O.
- PELET, P.L., 1960b: Une industrie romaine du fer au pied du Jura. *Ann. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 48, 1960, pp. 104-106.
- PELET, P.L., 1970a: Sidérurgie antique au pied du Jura vaudois. *Helvetica Archaeologica*, 1/4, 1970, pp. 86-95.
- PELET, P.L., 1970b: La politique du fer des Autorités «Helvétique» et vaudoises 1798-1833. *Rev. hist. Vaudoise*, 78, 1970, pp. 83-129. Collab. Gonvers-Girardet, N.
- PELET, P.L., 1971: *Sidérurgie frontalière: Bon Port, 1623 - Pontarlier, 1820, Deux essais sur des forges du Jura*. Genève 1971, 103 p. (Pub. Ecole Sci. soc. pol. Univ. Lausanne 6).
- PELET, P.L., 1973: *Une industrie méconnue. Fer, Charbon, Acier dans le Pays de Vaud, 1: Les sources archéologiques*. Lausanne, 1973, 272 p. Collab. de Carvalho, B. et Decollogny, P. (Bibl. hist. vaudoise 49).
- PELET, P.L., 1978: *Fer, Charbon, Acier dans le Pays de Vaud, 2: La lente victoire du haut fourneau*. Lausanne, 1978, 354 p. Collab. Radeff, A. et Jaccard, M. (Bibl. hist. vaudoise 59).
- PELET, P.L., 1982: Recherches sur la métallurgie du fer dans le Jura vaudois. p.205-214 in *Mines et fonderies antiques de la Gaule, Table ronde du CNRS Toulouse 21-22.10.1980*, Paris, 1982, 329 p.
- PELET, P.L., 1983: *Fer, Charbon, Acier dans le Pays de Vaud, 3: Du mineur à l'horloger*. Lausanne, 1983, 491 p. Collab. Dépraz, J.P., Vernez, M. et Jaccard, M. (Bibl. hist. vaudoise 74).
- PELET, P.L., 1992: L'emploi des fourneaux à fer asymétriques au pied du Jura vaudois: deux hypothèses à vérifier. pp. 341-349 in: Kaenel, G. et Curdy, P. éd.: *L'Age du Fer dans le Jura, Actes du 15ème colloque de l'Association Française pour l'Etude de l'Age du Fer, Pontarlier (France) et Yverdon (Suisse) 9-12.05.1991*, Lausanne, 1992, 352 p. (Cah. Archéol. romande 57).
- PELET, P.L., 1993: Une industrie reconnue. Fer Charbon Acier dans le Pays de Vaud. 1993, 144 p. (Cah. Archéol. romande 60).
- PELICHET, E., 1974: Chronique. *Rev. hist. vaudoise*, 82, 1974, pp. 7-26.
- PEREC, G., 1980: Experimental Demonstration of the tomatotopic organization in the soprano (Cantatrix sopranica L.). *Banana Split*, 2, 1980, pp. 22-26.
- PETRUS, O., 1970: Camp des Allobroges au Salève, C.R. de la séance du 8 avril 1970. *Rev. savoisienne*, 110, 1970, pp. 7-8.
- PFEIFER, H.R., LAVANCHY, J.C. et SERNEELS, V., 1991: Bulk Chemical Analysis of Geological and Industrial Materials by X-Ray Fluorescence, Recent Developments and Application to Materials Rich in Iron Oxide. *J. Trace Microprobe Tech.*, 9/2-3, 1991, pp. 127-148.
- PFEIFER, H.R., OBERHÄNSLI, H. et EPPRECHT, W., 1988: Geochemical Evidence for a Synsedimentary Hydrothermal Origin of Jurassic Iron-Manganese Deposit at Gonzen (Sargans, Helvetic Alps, Switzerland). *Marine Geol.*, 84, 1988, pp. 257-272.
- PICHARD, N. et ANDRES-COLOMBO, M., 1987: Recherches préliminaires sur la cadastration romaine dans la région lémanique. *Annu. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 70, 1987, p. 133-.

- PIOGER, A., 1971: Bas foyer à Lavardin (Sarthe). *Bull. Soc. Agric., Sci. Arts Sarthe, Mém.* (4) 7, 1971, pp. 3-17.
- PLACE, V., 1867: *Ninive et l'Assyrie*. Paris, 1867.
- PLEINER, R., 1958: *Zaklady Slovanskeho Zelezarskeo Hutnictvi v Ceskych Zemich (Die Grundlagen der Slawischen Eisenindustrie in den Böhmisches Ländern)*. Prague 1958, 335 p., 32 pl. (Monumenta Archaeologica 6).
- PLEINER, R., 1965: Die Eisenverhüttung in der «Germania Magna» zur römischen Kaiserzeit. *Germania*, 45, 1965, pp. 11-86.
- PLEINER, R., 1969: Experimental smelting of Steel in Early Medieval Furnaces. *Pamatky Archeologické (Prague)*, 60, 1969, pp. 458-487.
- PLEINER, R., 1969: *Iron Working in Ancient Greece*. Prague, 1969, 55 p., 17 pl. (= Acta musei nationalis technici Pragae 7)
- PLEINER, R., 1980: Early Iron Metallurgy in Europe. p.335-376 in Wertime, T.A. et Muhly, J.D. (éd.): *The Coming of the Age of Iron*, Londres, 1980, 555 p..
- POTTS, P.J., 1992: *A Handbook of Silicate Rock Analysis*. Londres, 1992, 622 p.
- POUCHOU, J.L. et PICHOU, F., 1984: Un nouveau modèle de calcul pour la microanalyse quantitative par spectrométrie des rayons x. *Rech. Aérospatiale*, 1984/3, 1984, pp. 167-192.
- PRIVATI, B., 1983: La nécropole de Sézégny. Genève, 1983, 181 p. (Mém. Doc. Soc. Hist. Archéol. Genève 10).
- PRIVATI, B., 1986: Sézégny GE: une unité agricole du haut Moyen Age. *Archéol. suisse*, 9/1, 1986, pp. 9-19.
- QUIQUEREZ, A., 1852: Recueil d'observations sur le terrain sidérolithique dans le Jura bernois et particulièrement dans le val de Delémont et de Moutier. *Nouv. Mém. Soc. helv. Sci. nat.*, 12, 1850-1852.
- QUIQUEREZ, A., 1855: *Notice historique et statistique sur les mines, les forêts et les forges de l'ancien Evêché de Bâle*. Berne, 1855, 197 p.
- QUIQUEREZ, A., 1864: *Rapport sur la question d'épuisement des mines de fer du Jura bernois à la fin de l'année 1863*. 52 p., carte.
- QUIQUEREZ, A., 1866: *De l'âge du fer. Recherches sur les anciennes forges du Jura bernois*. Porrentruy, 126p., 4pl. (= Monuments de l'ancien Evêché de Bâle). Réimpression 1992, Porrentruy (=L'Oeil et la Mémoire 11).
- QUIQUEREZ, A., 1871: Notice sur les forges primitives dans le Jura. *Mitt. Antiq. Ges. Zürich*, 17/4, 1871, pp. 71-88, 4 pl.
- RÄDEKER, W. et NAUMANN, F.K., 1961: Untersuchung vor- oder frühgeschichtlicher Spitzbarren. *Arch. Eisenhüttenwesen*, 32/9, 1961, pp. 587-595.
- RAGETH, J., 1982: Die römischen Schmiedegruben von Riom GR. *Archéol. suisse*, 5/4, 1982, pp. 202-208.
- REVUE SAVOISIENNE, 1906: Chronique (Veigy). *Rev. savoisienne*, 1906, p. 184.
- REYMOND, M., BONARD, A. et CHASTELLAIN, H., 1988: Histoire de Romainmôtier. Morges 1988, 336 p. Présenté par J.-P. Tuscher et R. Junod.
- RIBAUX, P. et DE BOE, G., 1984: La villa romaine de Colombier, fouilles récentes et nouvelle évaluation. *Archéol. suisse*, 7/2, 1984, pp. 79-87.
- RICKENBACH, E., 1925: *Description géologique du Val-de-Travers, du cirque de Saint-Sulpice et de la vallée de la Brévine*. Neuchâtel, 1925, 74 p., 2 cartes. (Thèse Univ. Neuchâtel 402)
- RIGASSI, D., 1977: Le Tertiaire de la région Genevoise et Savoisienne. *Bull. Ver. schweiz. Petroleum-Geologen & Ingenieure*, 24/66, 1977, pp. 19-34.
- RIGBY, G.R., 1953: *The Thin-Section Mineralogy of Ceramic Materials*, Stoke-on-Trent, 1953, 231 p., 2e éd.
- RITTENER, T., 1920: *Etude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Sainte-Croix et Baulmes*. Berne 1920, 116 p. (= Matér. Carte géol. Suisse (ns) 13).
- RITTER, G., 1877: Présentation d'un échantillon de Bohnerz des Saars. *Bull. Soc. neuchâteloise Sci. nat.*, 11, 1877, p. 39.
- ROEDDER, E., 1984: *Fluids Inclusions*. Washington, 1984, 646 p. (=Reviews Mineral. 12).
- ROLLIER, L., 1898: *Deuxième supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1:100000*. Berne, 1898, 206 p. avec des extraits d'un manuscrit de A. Quiquerez sur le terrain sidérolithique. (Matér. Carte géol. Suisse (ns) 8).
- ROLLIER, L. et JULLIERAT, E., 1902: Sur une nouvelle poche sidérolithique à fossiles albiens. *Arch. Sci. phys. nat. (Genève)*, 14, 1902, pp. 59-68.
- ROSENTHAL, P., 1990: Les ressources minières de la Franche-Comté: minerais métalliques. p.13-48 in Jacob, J.P. et Mangin, M. (éd.): *De la mine à la forge en Franche-Comté des origines au XIXe siècle*. Paris, 1990, 315 p. (= Ann. litt. Univ. Besançon 410).
- ROTHPLETZ, W., 1933: *Geologische Beschreibung der Umgebung von Tavannes im Berner Jura*. Bâle, 1933, 151p., 2 pl. (Thèse Univ. Bâle).
- ROUGIER, J., 1987: Les lingots de fer d'Aoste (Isère). p.180-183 in *Actes du colloque «Mines et métallurgie en Gaule et dans les provinces voisines», Paris 26-7.04.1986*. Paris 1987, 334 p. (Caesarodunum 22).
- SAHAMA, T.G. et HYTÖNEN, K., 1958: Calcium-Bearing Magnesium-Iron Olivines, *Amer. Mineralogist*, 43, 1958, pp. 862-871.
- SAUSSURE, H.B. de, 1779-1796: *Voyages dans les Alpes précédés d'un essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève*. Neuchâtel, 4 vol.
- SAUTER, M.R., 1973a: Survol de la préhistoire du bassin de Genève. *Helvetia Archeologica*, 4/14, 1973, pp. 27-29.
- SAUTER, M.R., 1973b: Genève allobroge et romaine. *Helvetia Archeologica*, 4/14, 1973, pp. 30-36.
- SAUTER, M.R., 1973c: Les Magdaléniens de Veyrier. *Helvetia Archaeologica*, vol.4/14, pp. 48-50.
- SCHÄFER, K., 1984: Ein Spätlatènezeitliches Eisenbarrendepot aus Saffig, Kreis Mayen-Koblenz. *Archäol. Korrespbl.*, 14, 1984, pp. 163-168.
- SCHAABER, O., 1963: Beiträge zur Frage des norischen Eisens Metallkundliche Grundlagen und Untersuchungen an Funden vom Magdalensberg. p. 129-278 in Egger, E., *Die Ausgrabungen am Magdalensberg 1960 und 1961*, Klagenfurt, 1963. (Carinthia (1) 153).
- SCHÄR, U., 1967: *Geologische und sedimentpetrographische Untersuchungen im Mesozoikum und Tertiär des Bielerseegebietes (Kt. Bern)*. Berne, 1967, 87 p. (Matér. Carte géol. Suisse (ns) 133)
- SCHÄR, U., 1971: *Notice explicative de la feuille Bieler See (1145)*. Atlas géol. Suisse 1:25000, Berne, 1971, 32p.
- SCHARDT, H., 1880: Notice géologique sur la molasse rouge et le terrain sidérolithique au pied du Jura. *Bull. Soc. vaudoise Sci. nat.*, 16, 1879-80, p.609-640, 2pl. (= Bull. 83, année 1880).
- SCHARDT, H., 1891: Etudes géologiques sur l'extrémité méridionale de la chaîne du Jura (Chaîne du Reculet et du Vuache). *Bull. Soc. Vaudoise Sci. nat.*, 17, 1891, p.69-158, pl.6-10.

- SCHARDT, H., 1898-9: Note sur des remplissages sidérolithiques dans une carrière sous Belle-Roche près Gibraltar (Neuchâtel). *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. nat.*, 27, 1898-9, p.1-23.
- SCHARDT, H., 1908: Crevasses sidérolithiques avec nodules phosphatés et fossiles remaniés dans la pierre jaune à Hauterive (Neuchâtel). *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. nat.*, 34 (1905-7), 34, 1908, p.206-227.
- SCHARDT, H., 1909: Sur une carrière romaine à La Lance près de Vaumarcus. *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. nat.*, 37, 1909, p.424-427.
- SCHARDT, H., 1923: Bohnerz II: Terrain sidérolithique de Goumoëns-le-Jux, pp. 129-137, in *Die Eisen- und Manganerze der Schweiz*, Bern, 1923, 284 p., 13 pl. (Matér. Géol. Suisse, Sér. Géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/1).
- SCHMID, E., 1989: Bemerkungen zum römischen Steinbruch Concise am Neuenburger See. *Minaria Helvetica*, 9, 1989, pp. 63-64.
- SCHNORRER-KÖHLER, G., 1987: Die Minerale in den Schlacken des Harzes. *Aufschluss*, 38, 1987, pp. 181-197, 231-246, 291-300.
- SCHUCANY, C., 1986: Der römische Gutshof von Biberist-Spitalhof, Ein Vorbericht. *Annu. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 69, 1986, pp. 199-220.
- SCHUMANN, H., 1960: *Metallographie*. Leipzig, 1960, 611 p.
- SCHÜRER, W., 1928: *Geologische Aufnahmen der Jura- und Molassegebietes zwischen Dottingen und Tavannes*. Solothurn 1928, 46 p, carte. (Thèse Univ. Zürich).
- SCHÜRMAN, E., 1958: Die Reduktion des Eisens im Rennfeuer. *Stahl und Eisen*, 78/19, 1958, pp. 1297-1308.
- SCHWAB, H., 1984: *Chronique archéologique 1980-1982*. Fribourg 1984, 149 p. (Archéol. Fribourgeoise).
- SCHWAB, H., 1989: *Archéologie de la 2ème correction des eaux du Jura, vol.1 Les Celtes sur la Broye et la Thielle*. Fribourg 1989, 270p. (Archéol. Fribourgeoise 5).
- SCHWAB, H., 1992: Avant-propos et introduction, p. 9-16. in Meylan, M.F. et Bonnet Borel, F., *Riaz / Tronche-Bélon, vol.2 La céramique et le verre du sanctuaire gallo-romain*, Fribourg, 1992, 69p. (= Archéol. Fribourgeoise 8).
- SCHWEINGRUBER, F.H., 1976: *Prähistorisches Holz, Die Bedeutung von Holzfinden aus Mitteleuropa für die Lösung archäologischer und vegetationskundlicher Probleme*. Berne, 1976, 106 p.
- SCOTT, B.G., 1991: *Early Irish Ironworking*. Belfast, 1991, 238 p. (Ulster Mus. Publ. 266).
- SEGER, M., 1963: Fossile Verwitterungsbildungen auf der Schwabischen Alb, Ein Beitrag zur Kenntnis der roten Bolus-Tone. *Jb. geol. Landesamt Baden-Württemberg*, 6, 1963, pp 421-59.
- SEGALEN, P., 1964: *Le fer dans les sols*. Paris, 1964, 150 p.
- SENN, M., 1992: *Eisenfunde und Metallverarbeitungsabfälle aus dem römischen Gutshof in Dietikon (ZH)*. 1992, 192 p., 33 pl. manuscrit (Mém. Licence, Univ. Zurich).
- SERNEELS, V., 1988: Recherches archéométriques sur la sidérurgie antique en Suisse romande: un nouveau programme. *Minaria Helvetica*, 8a, 1988, pp. 48-54.
- SERNEELS, V., 1992: La sidérurgie ancienne en Suisse: histoire d'une recherche. *Minaria Helvetica*, 12a, 1992, pp. 3-10.
- SERNEELS, V., (sous presse 1): A propos de quelques scories: le fer en Suisse romande. in: *Actes du Symposium international «Paléométallurgie du Fer et Cultures»*, 1-3.10.1990, Sévenans. (sous presse).
- SERNEELS, V., (sous presse 2): De la réduction à la forge. in: *Rencontres archéologiques de Guiry «Autour du fer»*, 9-11.04.1992, Guiry-en-Vexin. (sous presse).
- SERNING, I., 1976: Tidig Järnframställning Skandinavien, *När järnet kom. Polen-Vendsyssel-Göteborg vid tiden omkring Kr.F.*, Göteborg, 1976, p.41-71.
- SHAND, J.D., 1943: *Eruptive Rocks. Their Genesis, Composition, Classification and their Relations to Ore-Deposits*. New York, 1943, 444p.
- SHEPERD, R., 1980: *Prehistoric Mining and Allied Industries*. Londres, 1980, 275p.
- SMITH, C.S., 1988: *A History of Metallography: the development of ideas on the structure of metals before 1890*. Cambridge Mas., 1988, 297 p.
- SPERL, G., 1980: *Über die Typologie urzeitlicher, frühgeschichtlicher und mittelalterlicher Eisenhüttenschlacken*, Vienne, 1980, 68 p., 61 pl. Collab. Reinmann, C., Nöbauer, O. et Rudolfs, M. (Stud. Industrie-Archäol. 7).
- SSPA 1986: Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie: *Chronologie: Datation archéologique en Suisse*. Bâle, 1986, 241 p. (Antiqua 15).
- SSPA 1989: Bonnard, P. réd. Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie: *Nyon, la ville romaine et le musée*. Nyon 1989, 57 p. (Guides archéol. Suisse 25).
- STAUBE, H., 1989: Untersuchungen an norischen Fundluppen. p.43-52, pl.3-7 in Pleiner, R. (éd.): *«Archaeometallurgy of Iron 1967-1987»*, Symposium Liblice 5-9.09.1987, Prague 1989, 496 p., 34 pl.
- STEHLIN, H.G., 1903: Die Säugetiere des schweizerischen Eocaens, 1. *Mémo. Soc. paléont. suisse*, 30, 1903, 596 p., 11 pl.
- STEHLIN, H.G., 1909-10: Die Säugetiere des schweizerischen Eocaens, 2. *Mém. Soc. paléont. suisse*, 36, 1909-10, pp. 597-1165, 20 pl.
- STEINER, M., 1979: Découverte d'une industrie sidérurgique de type archaïque à Lajoux (Suisse, canton du Jura). pp. 179-186 in *C.R. 104ème Congrès des Sociétés Savantes, Bordeaux, vol.5*, Paris, 1979.
- STEINHAUSER, N. et CHAROLLAIS, J., 1971: Observations nouvelles et réflexions sur la stratigraphie du «Valanginien» de la région neuchâteloise et ses rapports avec le Jura méridional. *Geobios*, 4/1, pp. 7-60.
- SUTER, H. et LÜTHI, E., 1969: *Notice explicative de la feuille Val de Ruz (1144)*. Atlas géol. Suisse 1:25000, Berne, 1969, 32 p.
- TARDY, Y. et NAHON, D., 1985: Geochemistry of Laterites, Stability of Al-Goethite, Al-Hematite and Fe³⁺-Kaolinite in Bauxites and Ferricretes. *Amer. J. Sci.*, 285, 1985, pp. 865-903.
- TAUBER, J., 1992: Zum Stand der Eisenarchäologie im Kanton Bael-Landschaft. *Minaria Helvetica*, 11a, 1991, pp. 22-30.
- THOUVENIN, A., 1984: Lingots de fer gaulois et techniques de forge. *Rev. archéol. Est Centre Est*, 35/1-2, 1984, pp. 368-372.
- TISSIERES, P., 1988: L'activité minière dans le Mont Chemin. *Ann. valaisannes*, (2) 63, 1988, pp. 65-83.
- TRIBOLET, M. de, 1877: Note sur les différents gisements du Bohnerz dans les environs de Neuchâtel. *Bull. Soc. neuchâteloise Sci. nat.*, 11, 1877, pp. 24-31.
- TRÖHLER, B., 1966: *Geologie der Glockhaus-Gruppe mit besonderer Berücksichtigung des Eisenoolithes der Erzegg-Planplatte*. Berne, 1966, 137 p., 4 pl. (= Matér. Géol. Suisse, Sér. géotech., Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 13/10).
- TRÖGER, W.E., 1967: *Optische Bestimmung der gesteinsbildenden Minerale, Teil 2: Textband*. Stuttgart, 1967,

- TRÖGER, W.E., 1979: *Optical Determination of Rock-Forming Minerals, Part I: Determinative Tables*. Stuttgart, 1979, 188 p. (Trad. Hoffmann, C. 4e éd. allemande revue par Bambauer, H.U., Taborsky, F. et Trochim, H.D.).
- TROYON, F.-L., 1860: Habitations lacustres des temps anciens et modernes. *Mém. Doc. Soc. Hist. Suisse romande*, (1) 17, 1860.
- TSHUMI, O., 1929: Der Massenfund von der Tiefenau auf der Engehalbinsel bei Bern 1849-1851. *Annu. Soc. suisse Préhist. Archéol.*, 21, 1929, pp. 131-148.
- TURNOCK, A.C. et EUGSTER, P., 1962: Fe-Al Oxides: Phase Relationships below 1000°C. *J. Petrol.*, 3/3, 1962, pp. 533-565.
- TYLECOTE, R.F., 1976: *A History of Metallurgy*. Londres, 1976, 182 p.
- TYLECOTE, R.F., 1987: *The early history of metallurgy in Europe*. Londres, 1987, 391 p.
- TYLECOTE, R.F., 1990: *The Prehistory of Metallurgy in the British Isles*. Londres, 1990, 2e éd., 257 p.
- TYLECOTE, R.F., AUSTIN, J.N. et WRAITH, A.E., 1973: Iron Smelting Experiments with a shaft Furnace of the Roman Period. p.25-50 in Guyan, W., Pleiner, R. et Fabesova, R. (éd.): «Die Versuchsschmelzen und ihre Bedeutung für die Metallurgie des Eisens und dessen Geschichte» Symposium 9-12.10.1970, Schaffhausen. Schaffhouse, 1973, 90 p., 4 pl.
- VAUTHEY, P.A., 1985: Riaz, Tronche-Bélon, le sanctuaire gallo-romain. Fribourg, 1985, 117 p. (= Archéol. Fribourgeoise 2).
- VAUTHEY, P.A., 1985 b: Marsens, En Barras. pp. 60-62 in Schwab, H.: *Chronique archéologique 1983*. Fribourg, 1985, 184 p. (Archéol. Fribourgeoise).
- VAUTHEY, P.A., 1988: Marsens, En Barras. pp. 57-58 in Schwab, H.: *Chronique archéologique 1985*. Fribourg, 1988, 251 p. (Archéol. Fribourgeoise).
- VAUTHEY, P.A., 1989: Marsens, En Barras. pp. 62-63 in Schwab, H.: *Chronique archéologique 1986*. Fribourg, 1989, 180 p. (Archéol. Fribourgeoise).
- VDE, 1981: Verein Deutscher Eisenhüttenleute: *Schlackenatlas / Slag atlas*. Düsseldorf, 1981, 282 p.
- VERNET, J.P., 1959: Etude sédimentologique et pétrographique des Formations Tertiaires et Quaternaire de la plaine occidentale du Plateau Suisse. *Eclogae geol. Helv.*, 51/3, 1959, pp. 1115-1152.
- VERNET, J.-P., 1962: Hypothèse sur la genèse de certains minéraux du groupe de la kaolinite dans une poche de sables sidérolithiques du Mont Vuache (Savoie). *Bull. Groupe franç. Argiles*, 13, 1962, pp. 47-57.
- VERNET, J.-P., 1963: Le Sidérolithique du Mormont (Vaud). *Bull. Soc. vaudoise Sci. nat.*, 68/7, 1963, pp. 313-331.
- VERNET, J.-P., 1973: *Notice explicative de la feuille 1242 (Morges)*. Atlas géol. Suisse 1:25000. Berne, 1973, 18 p.
- VIOLLIER, D., 1927: *Carte archéologique du Canton de Vaud, des origines à l'époque de Charlemagne*. Lausanne, 1927, 431 p., 4 pl., carte.
- VISSER, W. et KOSTER VAN GROOS, A.F., 1979: Phase Relations in the System K₂O-FeO-Al₂O₃-SiO₂ at 1 Atmosphere with Special Emphasis on Low Temperature Liquid Immiscibility. *Amer. J. Sci.*, 279, 1979, pp. 70-91.
- VOUGA, P., 1923: *La Tène, monographie de la station*. Leipzig, 1923, 169 p., 50 pl.
- WALDBAUM, J.C., 1980: The First Archaeological Appearance of Iron and the Transition to the Iron Age. p. 69-98 in Wertime, T.A. et Muhly, J.D. (éd.): *The Coming of the Age of Iron*, Londres, 1980, 555 p.
- WARNIER, J.P., FLOWER, I., 1979: A Nineteenth-Century Ruhr in Central Africa. *Africa*, 49/4, pp. 329-351.
- WAYCHUNAS, G.A., 1991: Crystal Chemistry of Oxides and Oxyhydroxides. p.11-68 in: Lindsley, D.H. (éd.), *Oxide Minerals: petrologic and magnetic significance*. Chelsea Mich., 1991, 509 p. (Reviews Mineral. 25).
- WEIDMANN, D., 1984: Chronique archéologique, Montcherand. *Rev. hist. vaudoise*, 92, 1984, pp. 242-244.
- WEIDMANN, D., 1987: Environnement et archéologie du canal. p.27-38, in *Le canal d'Entreroches*. Lausanne, 1987, 140 p. (Cah. Archéol. romande 30).
- WEIDMANN, M., 1984: Le Sidérolithique et la molasse basale d'Orbe (VD). *Bull. Soc. vaudoise Sci. nat.*, 77, 1984, pp. 135-141.
- WEIDMANN, M., 1988: *Notice explicative de la feuille Lausanne (1243)*. Atlas géol. Suisse 1:25 000, 1988, 44 p., 3 pl. Collab. Rigassi, D.
- WENGER C et STREIGER, R., 1990: Erläuterungen des Blatt Tessen / Uri. Karte der Vorkommen mineralischer Rohstoffe der Schweiz 1:200000, Zurich, 1990, 114 p.
- WIELAND, B., 1979: Zur Diagenese und schwachen Metamorphose eozäner siderolithischer Gestein des Helvetikums. *Bull. suisse Minéral. Pétrogr.*, 1979, pp. 41-60.
- WILLIAMS, A., sous presse: Slag Inclusions in Armour Plate (1400-1600). in Espelund, A., (éd.), «*Bloomery Ironmaking during 2000 Years*», Seminar in Budalen 26-30.08 1991, vol.3..Trondheim, sous presse
- WILSON, A.D., 1960: The Micro-determination of Ferrous Iron in Silicates Minerals by a Volumetric and Colorimetric Method. *The Analyst*, 85, 1960, pp. 823-827.
- WUTZLER, B., 1983: *Geologisch-lagerstättenkundliche Untersuchungen am Mont Chemin (Nordöstliches Mont Blanc-Massiv)*. Clausthal-Zellerfeld, 1983, 111 p., 6 pl. (= Clausthaler geol. Abh. 42)
- ZARZYCKI, J., 1982: *Les verres et l'état vitreux*. Paris, 1982, 391 p.
- ZIEGLER, P.A., 1982: *Geological Atlas of Western and Central Europe*. Amsterdam, 1982, 2 vol., 130 p. et 40 pl.
- ZITZMANN, A., 1977-8: *The Iron Ore Deposits of Europe and adjacent Areas*. Hanovre, 2 vol., 1977 et 1978, 418 et 386 p.

2 Cartes géologiques

Carte géologique de la Suisse 1:500 000 par A. Spicher, 2e éd. 1980.

Carte tectonique de la Suisse 1:500 000 par A. Spicher, 2e éd. 1980.

Atlas Géologique de la Suisse 1:25 000:

Feuille 1144 (Val de Ruz) par Lüthi, E., Bourquin, P., Suter, H., Muhlethaler, C., Frei, E., Ryniker, K. et Buxtorf, R., 1968. (notice: Suter et Lüthi 1969).

Feuille 1145 (Bieler See) par Schär, U., Häfeli, C., Rutsch, R.F., Rynicker, K. et Schmid, K., 1971. (notice: Schär 1971).

Feuille 1162 (Les Verrières) par Muhlethaler, C., 1930. (notice Muhlethaler 1930).

Feuille 1164 (Neuchâtel) par Becker, F., Büchi, O., Buxtorf, R., Frei, E., Meia, J., Ryniker, K. et Suter, H., 1974. (notice: Meia et Becker 1976).

Feuille 1165 (Murten) par Becker, F. et Ramseyer, R., 1972. (notice: Becker 1973).

Feuille 1202 (Orbe) par Aubert, D. et Dreyfuss, M., 1963. (notice: Aubert 1963).

Feuille 1221 (Le Sentier) par Aubert, D., 1941. (notice: Aubert 1941).

Feuille 1222 (Cossonay) par Custer, W., 1935. (notice: Custer 1935).

Feuille 1223 (Echallens) par Bersier, A., 1952. (notice: Bersier 1953).

Feuille 1241 (Marchairuz) par Falconnier, A., 1950. (notice: Falconnier 1951).

Feuille 1242 (Morges) par Vernet, J.-P., 1972. (notice: Vernet 1973).

Feuille 1243 (Lausanne) par Weidmann, M., 1988. (notice: Weidmann 1988).

Feuille 1264 (Montreux) par Badoux, H., 1965 (notice: Badoux 1965).

Feuille 1301 (Genève) par Lombard, A. et Paréjas, E., 1965. (notice: Lombard 1965).

Carte Géologique de la France 1:50 000:

Feuille 557 (Pontarlier) par Glangeaud, L., Castany, G., Chauve, P., Custer, W., Dreyfuss, M. et François, S., 1930.

Feuille 583 (Mouthe) par Dreyfuss, M., Aubert, D., Chuve, P., Guillaume, S. et Tricart, J., 1943.

Feuille 678 (Annecy-Bonneville) par Charollais, J., Dondey, D., Ginot, C., Lombard, A., Muller, J.-P., Rosset, J. et Ruchat, C., 1986.

Feuille 677 (Seyssel) par Donze, P. et Enay, R., 1972.

Cartes spéciales:

Carte géologique de l'anticlinal du Mont Salève 1:20000, par Ruchat, C. et Michel R.C., 1959, inédit.

Carte spéciale n°88 (région de la Dôle) 1:25000, par Lagotale, H., Commission Géologique Suisse, Francke, Berne, 1920.

Karter der Vorkommen mineralischer Rohstoffe der Schweiz: Tessin / Uri, par Wenger, C. et Streiger, R., Zurich, 1990. (notice: Wenger et Steiger 1990).