

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 54 (1992)

Artikel: L'établissement sidérurgique de Montcherand
Autor: Abetel, Emmanuel / Klausener, Max / Serneels, Vincent
Bibliographie: Bibliographie
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-835416>

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: 14.04.2026

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

BIBLIOGRAPHIE

Abréviations

Sauf indication, les abréviations utilisées sont celles figurant dans la dernière édition des *Résumés d'archéologie suisse. Epoque romaine*, 1982 sqq.

Archäologische Eisenforschung *Archäologische Eisenforschung in Europa*, Eisenstadt, 1977 (Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland).

Archäometallurgie Symposium Archäometallurgie von Kupfer und Eisen in Westeuropa, Mainz, 12.-15. September 1986, in *JRGZ* 35, 1988 (1991), pp. 481-704.

Archéologie minière *Archéologie minière - Forez et Massif central*, Actes du 98^e Congrès National des Sociétés Savantes, Saint-Etienne, 1973, Section d'archéologie et d'histoire de l'art, Paris, 1975.

Arch. Sc. Genève *Archives des Sciences*, Genève.

Ferrum 57 Archäometrie, Rekonstruktion und Experimente als Methode der technikgeschichtlichen Forschung. - Das Beispiel der frühen Eisenerzeugung, 8. Technikgeschichtliche Arbeitstagung der Eisen-Bibliothek vom 6./7. September 1985, in *Ferrum 57*, Mai 1986.

Mines et fonderies *Mines et fonderies antiques de la Gaule*, Table ronde du CNRS, Université de Toulouse-le-Mirail, 21-22 novembre 1980, Paris, Editions du CNRS, 1982.

Mines et métallurgie *Les mines et la métallurgie en Gaule et dans les provinces voisines*, Actes du colloque de Paris, 26-27 avril 1986, Université de Tours, Paris, 1987 (Caesarodunum 22).

M. H. V. Monumenta Germaniae Historica.

Versuchsschmelzen und ihre Bedeutung *Die Versuchsschmelzen und ihre Bedeutung für die Metallurgie des Eisens und dessen Geschichte*, Schaffhausen 9. - 12. November 1970, Museum zu Allerheiligen, Schaffhausen, und Archäologisches Institut der Akademie der Wissenschaften, Prag, 1973.

ABETEL, E. et SERNEELS, V. 1987. La métallurgie antique en Suisse: recherches récentes, in *Mines et Métallurgie*, pp. 211-225.

ABETEL, E. et SERNEELS, V. 1991. Recher-

ches sur la métallurgie du fer dans le canton de Vaud. Analyse multivariée des scories, in *Archäometallurgie*, pp. 585-597.

ANDRIEUX, P. 1990. *Prolégomènes à une étude tracéologique sur les structures d'élaboration thermique et les parois argilo-sableuses. Application à la paléométaballurgie du fer*, Besançon (Université de Franche-Comté, thèse dactylographiée de 3^e cycle).

ANDRIEUX, P. 1991. Problèmes et dynamique des structures de production métallurgique: Le fer, in *Archäometallurgie*, pp. 486-495.

ARISTOTE, *Météorologiques*, livres 3 et 4, traduction de P. Louis, Paris, 1982 (Collection des Universités de France).

AUBERT, D. 1963. *Feuille Orbe 1202*, Berne (Atlas géologique de la Suisse).

BECK, L. 1891². *Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung*, Braunschweig.

BEDON, R. 1984. *Les carrières et les carriers de la Gaule romaine*, Paris.

BIELLENIN, K. 1974. *Starożytne górnictwo i hutnictwo żelaza w Górach Świętokrzyskich*, Warszawa (avec un résumé en anglais).

BOUFFARD, P. 1947. La céramique burgonde du Musée de Lausanne, in *RSAA* 9, pp. 141-146.

BOUTHIER, A., DUPERON, J. et VELDE, B. 1987. La métallurgie du fer à l'époque gallo-romaine dans le nord-ouest de la Nièvre et le nord du Berry, in *Mines et Métallurgie*, pp. 252-270.

BOUTHIER, A. 1973. L'exploitation et l'utilisation de la houille en Gaule romaine, in *Archéologie minière*, pp. 143-156.

BRITT, H.-P. 1986. Einführung zum Rennfeuerversuch «ELIGIUS», in *Ferrum 57*, pp. 35-39.

BRUNEAU, P. 1975. Situation méthodologique de l'histoire de l'art antique, in *Antiquité classique* 44, pp. 425-487.

BUBENICEK, L. 1968. Minerais de fer, in *Encyclopaedia Universalis*, vol. 6, Paris, pp. 1023-1027.

CLEERE, H. 1972. The Classification of Early Iron-smelting Furnaces, in *The Antiquaries Journal* 52, pp. 8-23.

- CLEERE, H. 1976. Iron Making, in *Roman Crafts*, London, pp. 127-141.
- COUDERC, J.-M. et AUDIN, P. 1987. Bilan de la métallurgie antique en Touraine, in *Mines et Métallurgie*, pp. 237-251.
- DAREMBERG, C. et SAGLIO, E. 1896. *Dictionnaire des antiquités grecques et romaines*, tome 2, deuxième partie, Paris.
- DAVIS, J.C. 1973. *Statistics and Data Analysis in Geology*, New-York.
- DE BONSTETTEN, G. 1874. *Carte archéologique du canton de Vaud*, Toulon.
- DELAMARE, F., NICOLAS, G. et MENCARELLI, E. 1982. Etude du forgeage d'un lingot de fer protohistorique, in *Revue de métallurgie. Mémoires et études scientifiques*, 79, 2, pp. 97-104.
- DE MOLIN, A. et GRUAZ, J. 1912. *Le cimetière mérovingien de Saint-Sulpice*, Lausanne.
- Digesta Iustiniani Augusti*, vol. 1, ediderunt P. Krueger et Th. Mommsen, Berolini, 1870.
- DIODORUS of SICILY, *The Library of History*, book 5, vol. 3, translated by C.H. Oldfather, Cambridge and London, 1970 (The Loeb Classical Library).
- DOMERGUE, C., MARTIN, T. et SILLIERES P. 1975a. L'activité de la fonderie gallo-romaine des Martys (Aude), in *Archéologie minière*, pp. 115-142.
- DOMERGUE, C. et TOLLON, F. 1975b. Minerais et scories de la fonderie gallo-romaine du Domaine des Forges, Les Martys (Aude), in *Archéologie minière*, pp. 101-114.
- 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, in *Mines et fonderies*, pp. 215-236.
- DRACK, W. et FELLMANN, R. 1988. *Die Römer in der Schweiz*, Stuttgart-Jona.
- FEHLMANN, H. 1932. *Die Schweizerische Eisenerzeugung, ihre Geschichte und wirtschaftliche Bedeutung*, Bern (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie XIII. 3).
- FORBES, R.J. 1950. *Metallurgy in Antiquity*, Leiden.
- FORRIERES, C., PETIT, J.-P. et SCHAUB, J. 1987. *Etude de la métallurgie du fer du vicus gallo-romain de Bliesbruck (Moselle)*, Paris (Notes et monographies techniques 22).
- FRANCE-LANORD, A. 1963. Les lingots de fer protohistoriques, in *Revue d'Histoire de la sidérurgie* 4, pp. 167-178.
- GARILLOT, S. 1967. Le grillage des minerais de fer, in *Revue d'Histoire de la sidérurgie* 8, 2, pp. 95-111.
- GILLES, J.W. 1958. Versuchsschmelze in einem vorgeschichtlichen Rennofen, in *Stahl und Eisen* 78, pp. 1690-1695.
- GINGINS-LA SARRA, F. 1855. *Histoire de la ville d'Orbe et de son château*, Lausanne.
- GREGOIRE de TOURS, Vie des pères I, in *Vie des pères du Jura*, traduction de F. Martine, Paris, 1968 (Sources chrétiennes 142).
- GRENIER, A. 1934. *Manuel d'archéologie gallo-romaine. L'archéologie du sol*, 2.2, *Navigation-Occupation du sol*, Paris.
- GUYAN, W.U. 1977. Neue archäologische Untersuchungen zur Eisenverhüttung in der Schweiz, in *Archäologische Eisenforschung*, pp. 119-126.
- HAUPTMANN, A. 1986. Aufgaben und Zielsetzung archäometallurgischer Untersuchungen: Rekonstruktion frühester Hüttenprozesse in der Eisenmetallurgie, in *Ferrum* 57, pp. 8-12.
- HEDLEY, I.G., SENNHAUSER, H.-R. et WAGNER, J.-J. 1983. Etude archéomagnétique d'un moule de cloche de l'église de Sainte-Marie, Disentis (Grisons), in *Arch. Sc. Genève*, 36, 2, pp. 351-360.
- HIPPOCRATE, Des Maladies IV, in *Oeuvres*, tome 11, traduction de R. Joly, Paris, 1970 (Collection des Universités de France).
- HOMERE, *Illiade*, tome 3, chants 13-18, traduction de P. Mazon, P. Chantraine et P. Coltart, Paris, 1938 (Collection des Universités de France).
- KEESMANN, I. 1985. Chemische und mineralogische Untersuchung von Eisenschlacken aus der hallstattzeitlichen Siedlung von Niedererlbach, in *AKB* 3, 15, pp. 351-357.
- MARECHAL, J.-R. 1963. La présence d'azote dans les anciens objets en fer, in *Revue de métallurgie. Mémoires et études scientifiques* 60, 2, pp. 135-142.
- MARECHAL, J.-R. 1982. Thermodynamique des scories gallo-romaines, in *Mines et fonderies*, pp. 305-318.
- MARECHAL, J.-R. 1987. Evolution de la métallurgie du fer en Gaule-Belgique, in *Mines et Métallurgie*, pp. 281-286.
- MARIN-DARBEL, G. 1923. *Nouveau manuel complet du charron-forgeron*, Paris.
- MARTIN, P.-E. 1910. *Etudes critiques sur la Suisse à l'époque mérovingienne*, Genève-Paris.

- MOESTA, H. 1986. *Erze und Metalle - ihre Kulturgeschichte im Experiment*, New York-Heidelberg-Berlin.
- MONEY, J.H. 1971. Medieval Iron-Workings in Minepit Wood, Rotherfield, Sussex, in *Medieval Archaeology* 15, pp. 86-111.
- MOTTAZ, E. 1914. *Dictionnaire historique, géographique et statistique du Canton de Vaud*, Lausanne, 1914-1921.
- MUTZ, A. 1981. Einige Bemerkungen zum Depotfund von 16 Eisenbarren in Schwaderbau BE, in *AS* 4, 3, pp. 128-129.
- NOSEK, E. 1977. The Investigation of the Iron-sponge Fragments from Burgenland, in *Archäologische Eisenforschung*, pp. 71-82.
- L'Odyssée «Poésie homérique»*, tome 2, chants 8-15, traduction de V. Bérard, Paris, 1924 (Collection des Universités de France).
- PAUNIER, D. et AMSTAD, S. 1984. *L'établissement gallo-romain de Bavois (VD). Sondages 1973*, Lausanne (CAR 39).
- PELET, P.-L. 1960. Une industrie du fer primitive au pied du Jura vaudois: la ferrière de Prins-Bois et ses voisines, in *RHV* 68, pp. 49-110.
- PELET, P.-L. 1970. Sidérurgie antique au pied du Jura vaudois, in *HA* 1, 4, pp. 86-95.
- PELET, P.-L. 1973. *Une industrie méconnue. Fer, charbon, acier dans le pays de Vaud*, Lausanne (BHV 49).
- PELET, P.-L. 1974. Une industrie bimillénaire: la sidérurgie du Jura vaudois, in *Annales ESC* 4, pp. 789-812.
- PELET, P.-L. 1976. Versuch einer Klassifizierung frühgeschichtlicher Eisenschmelzöfen, in *Archiv für das Eisenhüttenwesen*, 47, 12, pp. 709-712.
- PELET, P.-L. 1977. L'architecture des fourneaux à fer primitifs. Evolutions autonomes et tendances générales, in *Archäologische Eisenforschung*, pp. 173-180.
- PELET, P.-L. 1978. *Fer, charbon, acier dans le pays de Vaud. La lente victoire du haut fourneau*, Lausanne (BHV 59).
- PELET, P.-L. 1981. L'«Archéologie industrielle», science ou fiction?, in *RSH* 31, pp. 32-42.
- PELET, P.-L. 1982a. L'histoire des techniques avant la révolution industrielle, in *RSH* 32, pp. 324-337.
- PELET, P.-L. 1982b. Recherches sur la métallurgie du fer dans le Jura vaudois, in *Mines et fonderies*, pp. 205-214.
- PELET, P.-L. 1983. *Fer, charbon, acier dans le pays de Vaud. Du mineur à l'horloger*, Lausanne (BHV 74).
- PELET, P.-L. 1988. Ruiner la végétation ou sauvegarder la nature: la ferrière de Champex au 14e siècle, in *RSH* 38, 1, pp. 30-44.
- PELET, P.-L. à paraître. L'emploi des fourneaux à fer asymétriques du pied du Jura vaudois. Deux hypothèses à vérifier, in *Actes du 15ème Colloque International pour l'étude de l'Age du Fer*, 9-12 mai 1991, Yverdon-Pontarlier-La Tène.
- PERCY, J. 1864. *Metallurgy: the Art of extracting Metals from their Ores, and adapting them to Various Purposes of Manufacture. Iron and Steel*, London.
- PLEINER, R. 1965. Die Eisenverhüttung in der «Germania Magna» zur römischen Kaiserzeit, in *45. BRGZ 1964*, pp. 11-86.
- PLEINER, R. 1977. Neue Grabungen frühgeschichtlicher Eisenhüttenplätze in der Tschechoslowakei und die Bedeutung des Schachtofens für die Entwicklung des Schmelzvorganges, in *Archäologische Eisenforschung*, pp. 107-117.
- PLEINER, R. et BARTUSKA, M. 1968. Untersuchung der Schlackenproben von Mühlthal, in *Epolding-Mühlthal. Siedlung, Kirchhöfe und Kirche des frühen Mittelalters*, München, pp. 97-101 (Münchner Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte 13).
- PLINE L'ANCIEN, *Histoire naturelle*, livre 16, traduction de J. André, Paris, 1962 (Collection des Universités de France).
- PLINE L'ANCIEN, *Histoire naturelle*, livre 33, traduction de H. Zehnacker, Paris, 1983 (Collection des Universités de France).
- PLINE L'ANCIEN, *Histoire naturelle*, livre 34, traduction de H. Le Bonniec, Paris, 1953 (Collection des Universités de France).
- PLOECKINGER, E., STRAUBE, H. et TARMANN, B. 1964. *Erzreduktionsversuche in Rennöfen norischer Bauart*, Klagenfurt (Kärntner Museumsschriften 35).
- PRIMAULT, B., 1972. *Etude méso-climatique du Canton de Vaud*, Lausanne (Cahiers de l'aménagement régional 14).
- QUIQUEREZ, A. 1855. *Notice historique sur les mines, les forêts et les forges de l'Ancien Evêché de Bâle*, Porrentruy.
- QUIQUEREZ, A. 1866. *De l'âge du fer. Recherches sur les anciennes forges du Jura bernois*, Porrentruy.

- QUIQUEREZ, A. 1871. Notice sur les forges primitives dans le Jura, in *MAGZ* 17, 4, pp. 71-88.
- RAMIN, J. 1977. *La technique minière et métallurgique des Anciens*, Bruxelles (Latomus 153).
- SABLAYROLLES, R. 1982. Intérêt et problèmes de l'étude des ferriers antiques: l'exemple de la Montagne Noire, in *Mines et fonderies*, pp. 183-190.
- SADZOT, J. 1956. Les débuts de la fabrication du fer, in *Industrie* 9, 10, pp. 564-571.
- SALIN, E. 1957. *La civilisation mérovingienne d'après les sépultures, les textes et le laboratoire* 3. *Les techniques*, Paris.
- SALKIELD, L.U. 1970. Ancient Slags in the South West of the Iberian Peninsula, in *La Minaria Hispana e Ibero-Americana*, vol. 1, Leon, pp. 85-98.
- SCHAABER, O. 1963. Beiträge zur Frage des norischen Eisens. Metallkundliche Grundlagen und Untersuchungen an Funden von Magdalensberg, in *Die Ausgrabungen auf dem Magdalensberg 1960 und 1961*, Klagenfurt, pp. 129-279.
- SCHMID, H. 1977. Die Montangeologischen Voraussetzungen des Ur- und Frühgeschichtlichen Eisenhüttenwesens im Gebiet des mittleren Burgenlandes, in *Archäologische Eisenforschungen*, pp. 11-23.
- SCHMID, W. 1932. *Norisches Eisen*, Wien-Berlin-Düsseldorf (tiré à part pp. 169-226) (Beiträge zur Geschichte des Oesterreichischen Eisenwesens Abt. 1, Heft 2).
- SCHMIDT, C. 1920. *Texte explicatif de la carte des gisements des matières premières minérales en Suisse*, Bâle (Matériaux pour la géologie de la Suisse).
- SCHWAB, H. 1987. Zur Chronologie des frühmittelalterlichen Gräberfeldes Saint-Sulpice (VD), in *Archäologischer Fundbericht* 1984, pp. 161-174 (Freiburger Archäologie).
- SPERL, G. 1980. *Über die Typologie urzeitlicher, frugeschichtlicher und mittelalterlicher Eisenhütten Schlacken*, Wien (Studien zur Industrie-Archäologie 7).
- SPERL, G. 1986. Aufgaben, Durchführung und Ergebnisse von Schmelzversuchen, in *Ferrum* 57, pp. 31-35.
- STEINER, M. 1979. Découverte d'une industrie sidérurgique de type archaïque à Lajoux (Suisse, canton du Jura) in *Colloque d'archéologie industrielle*, Comptes rendus du 104e Congrès National des Sociétés Savantes, Bordeaux, Section des sciences, Paris, fascicule 5, pp. 179-186.
- STRAUBE, H. 1986. Kritische Gegenüberstellung der Theorien über die Metallurgie des Rennfeuers, in *Ferrum* 57, pp. 20-28.
- THELLIER, E. 1981. Sur la direction du champ magnétique terrestre, en France, durant les deux derniers millénaires, in *Physics of the Earth and Planetary Interiors* 24, pp. 89-132.
- The Theodosian Code*, translated by C. Pharr, Princeton, 1952 (Princeton University Press).
- THEOPHRASTE, *Enquiry to Plants*, vol. 1, translated by A. Hort, Cambridge and London, 1968 (The Loeb Classical Library).
- THOUVENIN, A. 1984. Lingots de fer gaulois et techniques de forge, in *RAE* 1-2, 35, pp. 368-372.
- TRONQUART, G. 1987. La sidérurgie au «camp celtique» de la Bure, du 1er siècle avant au 4e siècle après J. C., in *Mines et Métallurgie*, pp. 287-290.
- TYLECOTE, R.F., 1987. *The Early History of Metallurgy in Europe*, London and New York.
- TYLECOTE, R.F., AUSTIN, J.N. et WRAITH A.E. 1973. Iron Smelting Experiments with a Shaft Furnace of the Roman Period, in *Versuchsschmelzen und ihre Bedeutung*, pp. 25-49.
- VETTERS, H. 1967. Ferrum Noricum, in *Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-Historische Klasse* 25, 105, 1966, pp. 167-185.
- Vie des pères du Jura*, traduction de F. Martine, Paris, 1968 (Sources chrétiennes 142).
- VON KAENEL, H.-M. 1981. Ein Depotfund von 16 doppelpyramidenförmigen Eisenbarren in Schwadernau BE, in *AS* 4, 1, pp. 15-21.
- WEIDMANN, D. 1984. Chronique archéologique sv Montcherand, in *RHV* 92, pp. 242-244.
- WEIERSHAUSEN, P. 1939. *Vorgeschichtliche Eisenhütten Deutschlands*, Leipzig (Mannus Bücherei 65).
- WURMBRAND, G. 1877. Beiträge zur Frage über die Gewinnung des Eisens und die Bearbeitung von Bronzen, in *Correspondenz-Blatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte*, Nr 11, November, pp. 150-154.