

BIBLIOGRAPHIE

- Abs-Wurmbach, J., Peters, T., Langer, K. u. Schreyer, W. 1983: Phase relations in the system Mn-Si-O: an experimental and petrological study. *N. Jahrb. Mineralogie Abh.* Heft 3, 258-279.
- Agricola, G. 1556: *De Re Metallica*. Bâle., Trad. française par A. France-Lanord (Thionville 1987).
- Ammianus Marcellinus: *Römische Geschichte/Rerum gestarum*. Hrsg. W. Seyfarth (Darmstadt 1970).
- Ancel, B., Fluck, P. u. Herr, M. 1985: La mine Wurtzel-mauerstollen et le secteur de Saint-Pierremont Ouest, Versant lorrain, District de Sainte-Marie-aux-Mines. *Pierres et Terre* 29, 14-15.
- André, L., Benoit, P. u. Cailleaux, C. 1985: L'abbaye de Fontenay, site industriel du XIIème au XIXème siècles (Fontenay).
- Andrieux, Ph. 1976: Essai d'un four de potier reconstitué du type de Sévrier (bronze final). *Etudes préhist.* 13, 1976, 37-40.
- 1980: Couler le bronze comme il y a 4000 ans. *Dossiers de l'Arch.* 46, sept.-oct. 1980, 72-77.
- 1983: Esquisse d'une réflexion expérimentale sur l'identification de structures métallurgiques. In: *Journées de Paléométagurgie*, I.U.T. de Compiègne, 22-23 fév. 1983, 51-66.
- 1987: Recherches d'archéologie expérimentale sur les origines techniques de la métallurgie dans les mondes celtiques et romains: les structures thermiques d'élaboration des matériaux de production métallique (Thèse 1987, Univ. Besançon).
- Anonyme 1960: Les origines du moulin à fer. *Revue d'hist. de la sidérurgie* 3, 23-32.
- Arnal, G., Andrieux, Ph., Evin, J. u. Gabasio, M. 1987: Expérimentation de la cuisson des céramiques néolithiques. *Arch. Expérimentale*, Cah. 2, Archéodrome, 29-39.
- Arnold, B. 1977: Some remarks on caulking in Celtic boat construction and its evolution in areas lying northwest of the Alpine arc. *Internat. Journal Nautical Arch.* 6, 293-297.
- 1978: Gallo-Roman boat finds in Switzerland. In: J. du Plat Taylor u. H. Cleere (Hrsg.), *Britain and the Rhine provinces*. CBA Research Report 24 (London) 31-35.
- Assoc. des Amis des Archives 1977: *La métallurgie en Haute-Saône aux XVIII^e et XIX^e siècles* (Cat. d'Exposition Vesoul 1978).
- Astier, S. u. Rist, A. 1956: Le fonctionnement du haut fourneau. *Techniques de l'ingénieur*, M. 1772-14-15 (Paris).
- Aubert, D. 1963: *Atlas géologique de la Suisse: Feuille Orbe 1202* (Berne).
- Avienus, Rufus Festus: *Ora maritima*. Hrsg. D. Stichtenoth (Darmstadt 1968).
- Bachmann, H. G. 1977: Schlacken: Indikatoren archäometallurgischer Prozesse. In: W. Hennicke (Hrsg.), *Mineralische Rohstoffe als kulturhistorische Informationsquelle* (Hagen) 66-103.
- 1980: Early Copper Smelting Techniques in the Sinai and Negev as Deduced from Slag Investigations. In: *Scientific Studies in Early Mining and Extractive Metallurgy*. *Brit. Mus. Occasional Paper* 20, 103-134 (London).
- 1982: Copper Smelting Slags from Cyprus: Review and Classification of Analytical Data. In: J. D. Muhly, R. Maddin u. V. Karageorghis (Hrsg.), *Early Metallurgy in Cyprus, 4000-500 BC* (Nicosia) 143-152.
- Bachmann, H. G. u. Rothenberg, B. 1980: Die Verhüttungsverfahren von Site 30. In: *Antikes Kupfer im Timna-Tal. 4000 Jahre Bergbau und Verhüttung in der Arabah*. *Der Anschnitt, Beih.* 1 (Bochum) 215-236.
- Backhaus, E. u. Weinelt, W. 1967: Über die geologischen Verhältnisse und die Geschichte des Bergbaus im Spessart. *Veröffentl. Gesch. u. Kunstver. Aschaffenburg* 10 (Aschaffenburg).
- Bamberger, M., Wincierz, P., Bachmann, H. G. u. Rothenberg, B. 1986: Ancient Smelting of Oxide Copper Ore – Archaeological Evidence at Timna and Experimental Approach. *Metall* 11, 1166-1174.
- Barth, T. F. W. 1952: *Theoretical Petrology* (New York u. London).
- Baumgarten, W. 1933: *Beziehungen zwischen Forstwirtschaft und Berg- und Hüttenwesen im Kommunionharz*. *Diss. Univ. München*.
- Bayard, D. T. 1980: *The Pa Mong Archaeological Survey Programme, 1973-75*. *Univ. of Otago Studies in Prehist. Anthropol.* 13 (Dunedin).
- Bayerisches Hauptstaatsarchiv München, Bestand BHS, Nr. 173.
- Begule, L. 1984: H. Laurens (Hrsg.), *L'abbaye de Fontenay* (Paris).
- Behaghel, H. 1940: Eine Eisenverhüttungsanlage der Latènezeit im Oppidum auf dem Michelsberg bei Kelheim-Donau. *Germania* 24, 111-118.
- Bénard, J., Michel, A., Philibert, J. u. Talbot, J. 1984: *Métallurgie générale* (Paris).
- Bender, F. 1974: Explanatory Notes on the Geological Map of the Wadi Arabah, Jordania. *Geol. Jahrb. Reihe B*, 10, 1-62.
- Bennett, A. 1986: Prehistoric copper smelting in Central Thailand. Paper presented at the Meeting of the Association

- of Southeast Asian Archaeologists in Western Europe, London, September 1986.
- 1988a: Prehistoric copper smelting in Central Thailand. In: Charoengwongsa, P., and Bronson, B. (Hrsg.), Prehistoric Studies: The Stone and Metal Ages in Thailand (Bangkok).
- 1988b: Prehistoric Copper Metallurgy in Central Thailand (PhD Thesis, Univ. London).
- 1989: The contribution of metallurgical studies to South-East Asian archaeology. *World Archaeology* 20, 329-351.
- Benoit, S. 1982: Note historique sur l'activité minière et métallurgique à Minot (Côte-d'Or). In: Mines et fonderies antiques de la Gaule (Paris) 178-181.
- 1986: La mine de Pampailly: archives et archéologie. In: Les ressources minérales et l'histoire de leur exploitation, 108ème Congrès Nat. Soc. Savantes, Grenoble 1983 (Paris) 175-180.
- Benoit, P. u. Guillot, I. (im Druck): La forge du Vernay à Pampailly. In: Documents d'Archéologie de la Région Rhône-Alpes.
- Berthelot, M. P. E. 1889: Introduction à l'étude de la chimie des Anciens et au Moyen Age (Paris). Ref. in A. Coudert 1982: Der Stein der Weisen (Bern u. München).
- Bielenin, K. 1977a: Einige Bemerkungen über das altertümliche Eisenhüttenwesen im Burgenland. In: Archäologische Eisenforschung in Europa. Symposion Eisenstadt 1975/Wiss. Arbeiten Bgld. 59 (Eisenstadt) 49-62.
- 1977b: Übersicht der Typen von altertümlichen Rennöfen auf dem Gebiet Polens. In: Archäologische Eisenforschung in Europa. Symposion Eisenstadt 1975/Wiss. Arbeiten Bgld. 59 (Eisenstadt) 127-145.
- Birke, W. 1987: Eisenerze im nördlichen Morvan (Département Côte d'Or, Région Morvan-Auxois) und ihre Bedeutung in gallo-römischer Zeit. Diss. Univ. Mainz.
- Böcking, W. 1980: Schiffbau mittelmeeischer Prägung am Rhein. *Antike Welt* 11, Heft 3, 15-20.
- Bonnamour, L. 1976: Siedlungen der Spätbronzezeit (Bronze Final III) im Saône-Tal südlich von Châlon-sur-Saône. *Arch. Korrbld.* 6, 123-130.
- Bornhardt, W. 1943: Der Oberharzer Bergbau im Mittelalter. Sonderdruck aus: Archiv f. Landes- und Volkskunde von Niedersachsen.
- Bougin, H. u. Bougin, G. 1920: L'industrie sidérurgique en France au début de la Révolution (Paris).
- Boukezzoula, M. 1984: Mines et métallurgie anciennes en Haute-Saône. Pour une méthodologie de la recherche en archéologie minière et métallurgique dans la Franche-Comté. *Mém. D. E. A.*
- 1987: Mines et métallurgie dans le Centre-Est: Méthodologie de la recherche appliquée à l'arrondissement de Mâcon et premier bilan général sur le Centre-Est (Thèse Univ. 1987, Besançon).
- Boukezzoula, M., Laurend, H., Mangin, M., Raïssouni, B. u. Ploquin, A. 1990: Le Fer en Franche-Comté aux époques romaine et médiévale: état des recherches archéologiques 1983-1987. In: Jacob, J.-P. u. Mangin, M. (Dir.) 1990, 51-84.
- Bronson, R. B., im Druck: Glass and beads at Khuan Lukpad, Southern Thailand. Association of Southeast Asian Archaeologists, London 8th-10th September 1986. *Brit. Arch. Rep., Internat. Series (Oxford)*.
- Brown, G. F., Biravas, S., Charaljavanaphet, J., Jalichandna, N., Johnston, W. D., Sresthaputra, V. u. Taylor, G. C. 1953: Geological reconnaissance of the mineral deposits of Thailand. *Bulletin of the United States Geological Survey* 984 (Washington DC).
- Brown, R. Ch. 1945: Beurteilung und Identifizierung der wichtigsten Laub- und Nadelholzkohlen. Diss. Nr. 1371, ETH Zürich.
- Bubenicek, L. 1969: Minerale und fundants. *Techniques de l'ingénieur, M. 1758-4 (Paris)*.
- Bücking, H. 1892: Der nordwestliche Spessart. *Abhandl. kgl. preuß. geolog. Landesamt N. F. 12 (Berlin)*.
- Bunopas, S. 1980: Nakhon Sawan. *Geological Survey Report (Bangkok)*.
- Burger, I. 1984: Der Michelsberg bei Kelheim. In: Regensburg-Kelheim-Straubing, Teil II. Führer zu arch. Denkmälern in Deutschland 6, 68-75.
- Burger, I. u. Geisler, H. 1983: Archäologisches zur Eisenverhüttung in und um Kelheim. *Weltenburger Akademie, Erwin-Rutte-Festschrift, 41-56 (o. Ort)*.
- Caesar, Gaius Julius: Der Gallische Krieg/De bello Gallico. Hrsg. G. Dorminger (München 1966).
- Cancrin, F. L. v. 1787: Geschichte und Beschreibung der in der Grafschaft Münzenberg gelegenen Bergwerke (Leipzig; Nachdr. Bad Orb 1979).
- Cancrinus, F. L. 1767: Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Hessen, in dem Waldeckeischen, an dem Haarz, in dem Mansfeldischen, in Chursachsen und in dem Saalfeldischen (Kassel).
- Casson, L. 1971/1985: Ships and Seamanship in the Ancient World (Princeton; Nachdr. 1985).
- 1981: Maritime trade in antiquity. *Archaeology* 34, Heft 1, 37-43.
- Charles, J. A. 1967: Early Arsenical Bronzes – A Metallurgical View. *Am. Journal Arch.* 71, 1967, 21-26.
- Charoengwongsa, P. 1977: The resource base in the Asian Bronze age: with special reference to Southeast Asia. *Archaeology. Journal Faculty of Arch., Univ. Silpakorn, Thailand, 7, Heft 2, 33-54*.

- Chaussin, C. u. Hilly, G. 1962: *Métallurgie II. Elaboration des métaux* (Paris).
- Chauvin, B. 1976: Notes bibliographiques sur la sidérurgie cistercienne française au Moyen Age (Cîteaux) 279-285.
- Collin, L. 1929: Mon village Thostes-en-Auxois et son hameau Beauregard (Dijon).
- Conrad, H.-G. 1968: Römischer Bergbau. Ber. Denkmalpflege Saarland 15, 113-131.
- Couvert, M. 1968: Etude de charbons préhistoriques. Libyca 16, 249-256.
- Dagostar, A. 1974: Mineralogische Untersuchungen an Fundstücken von mittelalterlichen Eisenverhüttungsplätzen bei Isernhagen, Landkreis Hannover. Dipl.-Arb. T. U. Hannover.
- Davies, J. C. 1973: *Statistics and Data Analysis in Geology* (New York).
- de La Roche, H. 1972: Revue sommaire de quelques diagrammes chimico-minéralogiques pour l'étude des associations ignées ou sédimentaires et leurs dérivés métamorphiques. *Science de la Terre* 17, 31-46.
- de La Roche, H., Stussi, J. M., Marchal, M. u. Ploquin, A. 1986: Communication and Exchange of Computerized Chemical Data; Problems and Solutions, Scientific Results. *Science de la Terre, Série Informations géolog.* 25, 11-31.
- de Weerd, M. D. 1977: Römerzeitliche Transportschiffe und Einbäume aus Nigrum Pullum/Zwammerdam (Z.H.). In: Studien zu den Militärgrenzen Roms II. *Bonner Jahrb. Beih.* 38, 187-198 (Köln).
- 1978: Ships of the Roman Period at Zwammerdam/Nigrum Pullum, Germania Inferior. In: J. du Plat Teylour u. H. Cleere (Hrsg.), *Roman Shipping and Trade: Britain and the Rhine Provinces*. CBA Research Rep. 24, 15-21. (London).
- 1988: Schepen voor Zwammerdam. Diss. Univ. Amsterdam.
- 1989: Sind »keltische« Schiffe römisch? *Jahrb. RGZM* 34, 1987, 387-410.
- Dick, K.-H. 1948: Beziehungen zwischen Bergbau und Forstwirtschaft im Oberharz seit 1200 n.Chr. Dipl.-Arbeit Hann. Münden.
- Domergue, C., Rebiscoul, A. u. 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 fondries de la Gaule romaine (Table ronde Toulouse-Le Mirail 1980)*. CNRS (Hrsg.) 215-236 (Paris).
- Duhamel, P. 1974: Les fours de potiers. *Dossiers de l'Arch.* 6: Les potiers Gaulois, 54-66.
- Ehlers, E. G. 1972: *The Interpretation of Geological Phase Diagrams* (San Francisco).
- Eibner, C. 1976: Legierung oder Lagerstätte? In: H. Mitschamärheim et al. (Hrsg.), *Festschrift für Richard Pittioni zum siebzigsten Geburtstag*. *Arch. Austriaca Beih.* 14, 43-57.
- 1982: Kupfererzbergbau in Österreichs Alpen. In: B. Hänsel (Hrsg.), *Prähistorische Archäologie in Südosteuropa 1. Südosteuropa zwischen 1600 und 1000 v. Chr.*, 399-408 (Bonn).
- Eitel, I. W. 1954: *The Physical Chemistry of the Silicates* (Chicago).
- Ellenberg, H. 1974: Zeigerwerte der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. *Scripta Geobotanica* 9 (Göttingen).
- Ellmers, D. 1969: Keltischer Schiffbau. *Jahrb. RGZM* 16, 73-122.
- 1972: Frühmittelalterliche Handelsschifffahrt in Mittel- und Nordeuropa. *Offa-Bücher* 28 (Neumünster 1972; 2. Aufl. 1984).
- 1983: Vor- und frühgeschichtlicher Schiffbau in Europa nördlich der Alpen. In: Jankuhn, H. et al. (Hrsg.), *Das Handwerk in vor- und frühgeschichtlicher Zeit, Teil 2*, Abh. Akad. Göttingen, Phil.-Hist. Klasse 3. Folge 123, 471-534 (Göttingen).
- 1984: Punt, Barge or Pram – is there One Tradition or Several? In: S. McGrail (Hrsg.), *Maritime Archaeology and Ethnology*, 153-172 (London).
- Engelhardt, B. 1980: Archäologisches zur früh- und mittelalterlichen Geschichte Kelheims. In: K. Spindler (Hrsg.), *Vorzeit zwischen Main und Donau*. *Erlanger Forsch. A* 26, 273-298 (Erlangen).
- 1984: Besiedlungsgeschichte einer ehemaligen Insel im Altmühlmündungsgebiet bei Kelheim-Gemünd. In: *Regensburg-Kelheim-Straubing, Teil II. Führer zu arch. Denkmälern in Deutschland* 6, 59-68.
- Equipe Archéologique de la Ville de Chartres: Rapport 1982.
- Eugster, H. P. u. Wones, D. R. 1962: Stability Relations of the Ferruginous Biotite, Annite. *Journal Petrology* 3, 82-125.
- Faber, W. 1964: Mikroskopie der Metallhüttenschlacken. In: H. Freund (Hrsg.), *Handbuch der Mikroskopie in der Technik* (Frankfurt).
- Faivre, A. 1985: Recherche sur la métallurgie ancienne de Franche-Comté antique et du Haut Moyen-Age. *Historiographie et enquêtes archéologiques dans le Doubs et la Haute-Saône (Mém. de Maîtrise, Univ. Besançon)*.
- 1986: Mines et métallurgie anciennes dans le Centre-Est: Archéologie - Archéométrie, essai méthodologique à partir des études de terrain le long de la vallée de l'Ognon. *Mém. D. E. A.*
- Febvre, L. 1912: *Philippe II et la Franche-Comté* (Paris).
- Fluzin, Ph. 1983: Notions élémentaires de sidérurgie. In:

- Métallurgies africaines, Nouvelles contributions. Mém. Soc. Africanistes 9, 13-44.
- Fluzin, Ph., Uran, L., Béranger, G. u. Coddet, C. 1983: Structure et mise en forme d'armes gauloises. In: L. Bardon et al. (Hrsg.), Les Celtes dans le nord du Bassin Parisien. Actes Colloque Senlis 1981. Revue Arch. Picardie 181-194.
- Forbes, R. J. 1964: Studies in Ancient Technology 8 (Leiden).
- Forrières, C., Petit, J. P. u. Schaub, J. 1987: Etude de la métallurgie du fer du vicus gallo-romain de Bliesbruck. Notes et monographies techniques 22 (CNRS) 5-125 (Paris).
- Forrières, C., Petit, J. P. u. Schaub, J. 1989: Une métallurgie artisanale du fer dans le vicus gallo-romain de Bliesbruck (Moselle). Arch. Mosellana 1, 67-88.
- Forrières, C., Leroy, M. u. Ploquin, A. 1989: La métallurgie du fer à Ludres en Lorraine: Données archéométriques des conditions de réduction d'un bas fourneau. In: R. Pleiner (Hrsg.), Archaeometallurgy of Iron. Internat. Sympos. Liblice (Prague) 253-277.
- Fossier, R. 1961: L'activité métallurgique d'une abbaye cistercienne: Clairvaux. Revue d'hist. de la sidérurgie 1961, 1, 7-13.
- Freyman, K. 1987: Der Metallerzbergbau im Spessart. Diss. Univ. Würzburg.
- Fröhlich, F. 1984: Chemische und mineralogische Untersuchungen an einigen frühgeschichtlichen und mittelalterlichen Eisenschlacken Bayerns. Acta Albertina Ratisbonensia 42, 33-52.
- Fröhlich, F., Rose, D. u. Endlicher, G. 1986: Chemische und mineralogische Untersuchungen an Eisenschlacken aus der Umgebung von Neu-Ulm. Münchener Beitr. Vor- u. Frühgesch. 41, 321-339.
- Frost, H. (Hrsg.) 1981: Lilybaeum. Not. Scavi 3. Ser. 30/101, 1976, Suppl. (Roma).
- Frugier, G., Andrieux, Ph. u. Boudet, R. 1983: Les moules à bronze de l'habitat de La Lède du Gurg à Grayan-et-l'Hôpital en Gironde (bronze moyen). In: Journées de Paléométagallurgie, I.U.T. de Compiègne, 22-23 fév. 1983, 447-466.
- Garnier, J. 1874: Le Fer. Bibliothèque des Merveilles (Paris).
- Gebert, H. 1917: Die Nürnberger Rechenpfennige. Mitt. Bayer. Numismat. Ges. 35, 1-138.
- Geis, H.-P. 1955: Die Kupferlagerstätten von Imsbach/Rheinpfalz. Erzmetall 8, 267-275.
- Geisler, H. 1983: Studie zur mittelalterlichen Archäologie frühmittelalterlicher Siedlungen in Altbayern. Diss. Univ. München (Druck in Vorb.).
- 1989: Untersuchungen zur Eisengewinnung im Raum Kelheim (Niederbayern). Dieser Band 556 ff.
- Gille, B. 1960: Les forges françaises en 1772 (Paris).
- 1968: L'organisation de la production du fer au Moyen Age. Revue d'hist. de la sidérurgie 95-121.
- Gilles, J. W. 1957: 25 Jahre Siegerländer Vorgeschichtsforschung durch Grabungen auf alten Eisenhüttenplätzen. Archiv Eisenhüttenwesen 4, 179-185.
- 1960: Rennversuch im Gebläseofen und Ausschmieden der Luppen. Stahl und Eisen 80, 943-948.
- Golschani, F. 1987: Mineralogische und chemische Untersuchungen der metallurgischen Schlacken aus Toscanos (Provinz Málaga, Süd-Spanien) und Alesia (Frankreich). Diss. Univ. Mainz.
- Gorissen, F. 1985: Rindern (Harenatium-Rinharen) 1 (Kleve).
- Govindarajuk, K. 1984: Report (1984) on Two GIT-IWG Geochemical Reference Samples, Albite from Italy, (AL-I), and Iron Formation Sample from Greenland, (IF-G). Geostandards Newsletter 8, 63-112.
- Govindarajuk, K., Meville, G. u. Chouard, C. 1976: Automated Optical Emission Spectrochemical Bulk Analysis of Silicate Rocks with Microwave Plasma Excitation. Analyt. Chem. 48, 1325-1331.
- Grandemange, J. 1986: Les mines du Duché de Lorraine au Val de Lièpvre de 1512 à 1628 d'après les comptes des receveurs, et leurs techniques d'après l'étude archéologique du système minier de la Fontaine des Chouettes. Diplôme Ecole Hautes Etudes Sciences Sociales Paris (Paris).
- Graupner, A. 1982: Raseneisenstein in Niedersachsen (Göttingen).
- Greguss, P. 1959: Holzanatomie der europäischen Laubhölzer und Sträucher (Budapest).
- Gross, H. ca. 1530: Manuskript in der Ecole Supérieure des Beaux-Arts de Paris. Reproduktion in: Pierres et Terre 25-26, 1982.
- Grosser, D. 1977: Die Hölzer Mitteleuropas: Ein mikrophotographischer Lehratlas (Berlin).
- Guillot, I. 1985: Relations entre microstructures, et analyse d'objets ferreux anciens, et procédés d'élaboration et de mise en forme. Mém. D.E.A., U.T.C.
- Guillot, I. u. Fluzin, Ph. 1987: Interprétation structurale de l'élaboration et de l'utilisation d'outils miniers. Bull. Soc. Préhist. France 84, 248-256.
- Guillot, I., Fluzin, Ph., Clavel, M. u. Béranger, G. 1987: Interprétation thermomécanique de la structure d'outils miniers du XV et du XVIIIèmes siècles. Matériaux et Techniques (S.I.R.P.E.) 411-419.
- Hamilton, H. 1926/1967: History of Brass and Copper Industries (London). Ref. in Tylecote, R.F. 1976: A History of Metallurgy (London).

- Härke, H. 1978: Probleme der optischen Emissionsspektalanalyse in der Urgeschichtsforschung. Technische Möglichkeiten und methodische Fragestellungen. *Prähist. Zeitschr.* 53, 165-276.
- Hartmann, F. K. 1953: Waldgesellschaften der Deutschen Mittelgebirge und des Hügellandes. *Akad. Raumforsch. Landesplanung* 4/6 (Hannover).
- Hartmann, F. K. u. Schnelle, F. 1970: Klimagrundlagen natürlicher Waldgesellschaften in deutschen Mittelgebirgen (Stuttgart).
- Hauptmann, A. 1985: 5000 Jahre Kupfer in Oman. Band 1. Die Entwicklung der Kupfermetallurgie vom 3. Jahrtausend bis zur Neuzeit. *Der Anschnitt*, Beih. 4 (Bochum).
- 1986: Untersuchungen an Schlacken und Kupfersteinen von Shahr-i Sokhta zur Rekonstruktion angewandter Hüttenverfahren. *Interner Bericht*, unveröffentlicht.
- Hauptmann, A., Keesmann, I. u. Schulz-Dobrick, B. 1984: Die Kristallisation von Fe-reichem Olivin in archäometallurgischen Schlacken. *Fortschr. Miner.* 62, Beih. 1 (Stuttgart) 84-86.
- Hauptmann, A., Weisgerber, G. u. Knauf, E. A. 1985: Archäometallurgische und bergbauarchäologische Untersuchungen im Gebiet von Fenan, Wadi Arabah, Jordanien. *Der Anschnitt* 6, 163-195.
- Hellermann, B. 1987: Mineralogische und chemische Untersuchungen an archäometallurgischen Schlacken aus der phönizischen Siedlung Morro de Mezquitilla/Provinz Málaga, Süds Spanien. *Dipl.-Arbeit Univ. Mainz*.
- Helmig, D. 1986: Versuche zur analytisch-chemischen Charakterisierung frühbronzezeitlicher Techniken der Kupferverhüttung in Shahr-i Sokhta/Iran. *Dipl.-Arbeit Univ. Bochum*.
- Herrmann, F.-R. 1966: Die Funde der Urnenfelderkultur in Mittel- und Südhessen. *Röm.-German. Forsch.* 27 (Berlin).
- Higounet, Ch. 1965: Les forêts de l'Europe occidentale du V^e au XI^e siècle. In: *Agricoltura e mondo rurale in occidente nell'alto medioevo. Settimane di studi Centro ital. alto medioevo Spoleto* 13, 343-398.
- Hilgart, T. 1988: Mineralogische und chemische Untersuchung von Eisenschlacken aus dem Oppidum Manching. *Dipl.-Arbeit Univ. Mainz*.
- Hillebrecht, M.-L. 1982: Die Relikte der Holzkohlewirtschaft als Indikatoren für Waldnutzung und Waldentwicklung-Untersuchungen an Beispielen aus Südniedersachsen. *Göttinger Geogr. Abh.* 79 (Göttingen).
- 1986: Eine mittelalterliche Energiekrise. In: B. Herrmann (Hrsg.), *Mensch und Umwelt im Mittelalter*, 275-283 (Stuttgart).
- Hillegeist, H. H. 1974: Das historische Eisenhüttenwesen im Westharz und Solling. In: *Der Harz und Südniedersachsen*, Sonderh. 1 (Clausthal).
- Ho, Ping-ti 1975: *The Cradle of the East* (Hong Kong).
- Höckmann, O. 1982: Spätromische Schiffsfunde in Mainz. *Arch. Korrbbl.* 12, 231-250.
- 1982a: Rheinschiffe aus der Zeit Ammians. *Antike Welt* 13, Heft 3, 40-47.
- 1983: »Keltisch« oder »römisch«? Bemerkungen zur Typogenese der spätromischen Ruderschiffe von Mainz. *Jahrb. RGZM* 30, 403-434.
- 1985: *Antike Seefahrt* (München).
- 1986: Römische Schiffsverbände auf dem Ober- und Mittelrhein und die Verteidigung der Rheingrenze in der Spätantike. *Jahrb. RGZM* 33, 369-416.
- Hohenschwert, F. 1983: Die mittelalterliche Handwerker-siedlung »Barkhof« im Emmertal bei Schieder, Kreis Lippe. *Ausgr. und Funde Westfalen-Lippe* 1, 111-121.
- Horne, L. 1982: Fuel for the Metal Worker. The Role of Charcoal Production in Ancient Metallurgy. *Expedition* 25, Heft 1, 6-13.
- Hornell, J. 1970: *Water Transport. Origins and Early Evolution* (Newton Abbot).
- Hosking, K. F. G. 1969: Aspects of the geology of the tinfield of South-East Asia. *Second Technical Conference on Tin. Internat. Tin Council*, 1-4 (Bangkok).
- Huebner, J. S. u. Sato, M. 1970: The oxygen fugacity-temperature relationships of manganese oxide and nickel oxide buffers. *Amer. Mineralogist* 55, 934-952.
- Hughes, M. J. 1979: unveröffentlichtes Manuskript.
- Hundt, H.-J. 1978: Die Rohstoffquellen des europäischen Nordens und ihr Einfluß auf die Entwicklung des nordischen Stils. *Bonner Jahrb.* 178, 125-162.
- Jacob, J.-P. u. Mangin, M. (Dir.) 1990: *De la Mine à la Forge en Franche-Comté des origines au XIX^e siècle: approche archéologique et historique*. *Ann. Littéraires Univ. Besançon, Sér. Archéologie* 37 (Paris 1990).
- Jacobson, H. S. u. Pierson, C. T. 1969: *Mineral investigations in Northeastern Thailand. Geological Survey Professional Paper* 618 (Washington DC).
- Jockenhövel, A. 1974: Zu befestigten Siedlungen der Urnenfelderzeit aus Süddeutschland. *Fundber. Hessen* 14, 19-62.
- 1981: Zu einigen späturnenfelderzeitlichen Bronzen aus dem Rhein-Main-Gebiet. In: H. Lorenz (Hrsg.), *Studien zur Bronzezeit. Festschrift für W. A. v. Brunn*, 141-149 (Mainz).
- 1983: Kupferlagerstätten und prähistorische Metallverarbeitung in Nordhessen: Zum Stand der Forschung. *Arch. Korrbbl.* 13, 65-73.
- 1984: *Jungbronzezeitlicher Burgenbau in Süddeutsch-*

- land. In: Beiträge zum bronzezeitlichen Burgenbau in Mitteleuropa (Tagung Dresden 1982) (Berlin/Nitra) 253-272.
- 1986a: Bemerkungen zur Frage der Metallverarbeitung in der »Wasserburg« Buchau. *Germania* 64, 565-572.
- 1986b: Struktur und Organisation der Metallverarbeitung in urnenfelderzeitlichen Siedlungen Süddeutschlands. In: D.-W. R. Buck u. B. Gramsch (Hrsg.), *Siedlung, Wirtschaft und Gesellschaft während der jüngeren Bronze- und Hallstattzeit in Mitteleuropa*. Ber. Internat. Symposium Potsdam 1983. Veröffentl. Museum Ur- und Frühgeschichte Potsdam 20, 213-248.
- Jockenhövel, A. u. Wolf, G. 1985a: Palaeometallurgical investigations in the region between the Rivers Mosel and Werra (Bundesrepublik Deutschland). In: G. Furlan et al. (Hrsg.), *New paths in the use of nuclear techniques for art and archaeology, Triest 1985* (Singapore) 255-273.
- 1985b: Paläometallurgische Untersuchungen im Gebiet zwischen Mosel und Werra. *Głogowskie zeszyty naukowe* 1, 133-179.
- Johannsen, O. 1953: *Geschichte des Eisens* (3. Aufl.; Düsseldorf).
- Johnstone, P. (Hrsg. S. McGrail) 1980: *The Sea-craft of Pre-history* (London u. Henley).
- Joly, Abbé J. 1947-1950: *Les minerais de fer anciennement exploités en Côte d'Or*. *Mém. Acad. Dijon*.
- Junghans, S., Sangmeister, E., Schröder, M. 1960: Metallanalysen kupferzeitlicher und frühbronzezeitlicher Bodenfunde aus Europa. *Stud. Anfänge Metallurgie* 1 (Berlin).
- 1968: Kupfer und Bronze in der frühen Metallzeit Europas. *Stud. Anfänge Metallurgie* 2, 1-3 (Berlin).
- 1974: Kupfer und Bronze in der frühen Metallzeit Europas. *Stud. Anfänge Metallurgie* 2, 4 (Berlin).
- Karlsson, L. 1985: Cistercian Iron Production. In: *Medieval Iron in Society*. Communication Sympos. Nordberg, May 6-10, 1985, 341-355.
- Kaus, K. 1981: Lagerstätten und Produktionsstätten des Ferrum Noricum. Eisengewinnung und -verarbeitung in der Frühzeit. Tagung Reichenau a.d. Rax 1977. *Leobener Grüne Hefte N.F.* 2, 74-92.
- Keesmann, I. 1981: Zur »Inneren Typologie« alter Eisenhütenschlacken. Chemische Zusammensetzung. Vortrag Erzberg-Symposium Vordernberg/Steiermark.
- 1985: Chemische und mineralogische Untersuchungen von Eisenschlacken der hallstattzeitlichen Siedlung von Niedererlbach. *Arch. Korrbbl.* 15, 351-357.
- Keesmann, I., Bachmann, H. G. u. Hauptmann, A. 1982: Norm-Berechnungsverfahren für eisenreiche Schlacken. *Fortschr. Miner.* 60, Beih. 1 (Stuttgart) 110-111.
- 1984: Klassifikation eisenreicher Schlacken nach dem Phasenbestand. *Fortschr. Miner.* 62, Beih. 1 (Stuttgart) 114-116.
- Keesmann, I., Niemeyer, H. G. u. Golschani, F. 1984: Schlackenfunde von Toscanos. *Madrider Mitt.* 24, 65-75.
- Keesmann, I. u. Rieckhoff-Pauli, S. 1990: Eisenverarbeitung in der späteltischen Siedlung Regensburg-Harting, Oberpfalz. Dieser Band, 553 ff.
- Kienast, D. 1966: Untersuchungen zu den Kriegsflotten der römischen Kaiserzeit. *Antiquitas Reihe* 1 Nr. 13 (Bonn 1966).
- Köbrich, C. 1936: Hessische Erzvorkommen, Teil 1: Die Nichteisenerze. *Handb. Hess. Bodenschätze*, Heft 3 (Darmstadt).
- Koch, U. 1968: Die Grabfunde der Merowingerzeit aus dem Donautal um Regensburg. *German. Denkmäler Völkerwanderungszeit A* 10 (Berlin).
- Krawczyk, E. 1986: Petrologische und geochemische Untersuchungen an Kupferverhüttungsschlacken aus dem südlichen Teil des Wadi Arabah (Israel). *Dipl.-Arbeit Univ. Mainz*.
- Kuhn-Regnier, M. 1983: Relevé et étude du bâtiment de la forge de l'abbaye de Fontenay en Bourgogne. *Mémoire maîtrise, Univ. Paris 1*.
- Kytlicová, O. 1982: Bronzemetallurgie in Böhmen in der Jung- und Spätbronzezeit. *Arch. Polski* 27, 383-394.
- Lassus, F. 1968: *Les établissements métallurgiques en Franche-Comté aux XVIIIème-XIXème siècle* (Mém. Maîtrise, Univ. Besançon).
- 1980: *Métallurgistes franc-comtois du XVIIème au XIXème siècle. Les Rochet – Etude sociale d'une famille de maître de forge et d'ouvriers forgerons*. 2 Bde. (Thèse 3ème cycle, Univ. Besançon).
- Laurent, H. 1986: Mines et métallurgie anciennes dans le Centre-Est de la France: Méthodes de présentation des résultats des enquêtes et prospections dans les départements de Côte-d'Or et du Doubs (Mém. Maîtrise, Univ. Besançon).
- 1987: Mines et métallurgie anciennes dans le Centre-Est: inventaire et prospection dans le département du Doubs: pour une réflexion méthodologique sur la prospection de terrain appliquée aux mines et à la métallurgie. *Mém. D.E.A.*
- Laurop, C. P. 1810: *Grundsätze der Forstbenutzung und Forsttechnologie* (Heidelberg).
- Lauzanne, S. 1983: L'apport des cartulaires à l'histoire des mines, des carrières et de la métallurgie dans la France du nord-est. In: P. Benoit u. Ph. Braunstein (Hrsg.), *Mines, carrières et métallurgie dans la France médiévale. Actes du colloque de Paris, 19-21 juin 1980* (Paris) 17-30.
- Lemercier, A. 1983: *La sidérurgie en Haute-Saône aux*

- XVIIIème et XIXème siècles. Bull. S.A.L.S.A. 15 (Vesoul).
- Leroi-Gourhan, A. 1971: L'Homme et la matière (Paris).
- Leterrier, J., Marchal, M., Dubuit, M. u. Dreux, G. 1983: La banque des données ARTEMISE; exemple de valorisation scientifique. Bull. Soc. géol. France 25, 697-704.
- Liou, B. u. Pomey, P. 1985: Direction des recherches archéologiques sous-marines. Gallia 43, 547-576.
- Lippert, K.-H. ohne Jahr: Spuren des alten Bergbaus in Ostbayern mit einer Spezialkartierung aus dem Bereich des Blattes Kelheim (Facharbeit Univ. Regensburg).
- Löhr, H. 1982-83: Ausgrabungen in einer urnenfelderzeitlichen Siedlungsstelle bei Welschbillig-Kunkelborn. Denkmalpflege Rheinland-Pfalz 37/38, 199-200.
- Lohrmann, D. 1979: Energieprobleme im Mittelalter: Zur Verknappung von Wasserkraft und Holz in Westeuropa bis zum Ende des 12. Jahrhunderts. Vierteljahresschr. Sozial- u. Wirtschaftsgesch. 66, Heft 3, 297-316.
- Mackensen, M. u. Marx, A. 1985: Frühkaiserzeitliche Kleinkastelle im Ulmer Winkel. Arch. Jahrb Bayern 1984, 93-94.
- Mangin, M. 1981: Un quartier de commerçants et d'artisans d'Alésia, contribution à l'Histoire de l'Habitat urbain en Gaule. 2 vol. Publ. Univ. Dijon (Paris) bes. 241-270.
- 1983a, 1985: Mines et Métallurgie du fer en Auxois-Morvan. Thoste, La Roche en Brenil. Programme H27, rapports 1983, 1985. D.R.A.H. Bourgogne.
- 1983b: Le travail du fer et son rôle dans la naissance et le développement d'Alésia. Offa 40, 85-99.
- Mangin, M. sous presse: La Sidérurgie ancienne dans l'Est de la France: recherches en cours (1981-1989). In: Actes Internat. Symposium on Archaeometallurgy 89: From Bloom to Knife. Ameliówka, Poland, 18-22 septembre 1989 (im Druck).
- Mangin, M. u. Keesmann, I. 1984: Mines et Métallurgie du fer: Ferriers et Fourneaux en Morvan-Auxois. Recherches archéologiques et archéométriques. In: 109^e Congrès national des Sociétés savantes, Dijon 1983: Histoire des sciences et des techniques, 9-21.
- Mangin, M. u. Birke, W. 1985: Le fer en Bourgogne: mines, ferriers et fourneaux dans le Morvan septentrional à l'époque romaine. In: Minería y Metalurgia en las antiguas civilizaciones mediterraneas y europeas. Coloquio internacional asociado, Madrid, octobre 1985, 24-28.
- Mangin, M., Jacquet, B. u. Jacob, J.-P. 1986: Les agglomérations secondaires en Franche-Comté romaine. Ann. littér. Univ. Besançon, sér. Archéologie 36.
- Marsden, P. 1976: A Boat of the Roman Period Found at Bruges, Belgium, in 1899, and Related Types. Internat. Journal Nautical Arch. 5, 23-55.
- 1977: Celtic Ships of Europe. In: S. McGrail (Hrsg.), Sources and Techniques in Boat Archaeology. Brit. Arch. Rep. – Internat. Ser. 29, 281-288 (Oxford).
- Metals Handbook 8. Metallography, Structure and Phase Diagrams (8. Auflage, Ohio).
- Moesta, H. 1983: Erze und Metalle – ihre Kulturgeschichte im Experiment (Berlin, Heidelberg, New York).
- Mohen, J.-P. 1973: Les moules de terre cuite des bronziers préhistoriques, Antiquités Nationales 5, 33-44.
- 1980: L'âge du fer en Aquitaine du VIII^{ème} au III^{ème} siècle avant J. C. Mém. Soc. Préhist. France 14 (Paris).
- 1983: L'outillage des bronziers de l'âge du bronze en France. In: Journées de Paléométagallurgie, I.U.T. de Compiègne, 22-23 fév. 1983, 105-125.
- Mollat, M. 1953: Les affaires de Jacques Cœur. Journal du procurer Dauvet (Paris).
- Möller, H.-H. (Hrsg.) 1986: Düna/Osterode – ein Herrnsitz des frühen Mittelalters. Arbeitshefte Denkmalpflege Niedersachsen 6.
- Monot, J. 1964: Les ferriers du département de l'Yonne. Revue Hist. Sidérurgie 4, 273-297.
- Mouhot, M. H. 1864: Travels in the Central Parts of Indo-China (Siam), Cambodia and Laos (London).
- Mozsolics, A. 1981: Gußkuchen aus wieder eingeschmolzenem Altmetall. In: Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte 1 (Festschrift W. Coblentz). Arbeits- u. Forschber. Sachsen, Beih. 16, 403-417 (Berlin).
- Müller, G., Schuster, A. K. u. Zippert, Y. 1988: Spinifex textures and texture zoning in fayalite-rich slags of medieval iron-works near Schieder Village, NW-Germany. N.Jb. Miner. Mh. 3, 111-120.
- Müller-Stoll, W. 1936: Untersuchungen urgeschichtlicher Holzreste nebst Anleitung zu ihrer Bestimmung. Prähist. Zeitschr. 27, 3-57.
- Nakornsri, Nikorn 1981: Amphoe Ban Mi. Geological Survey Report 3 (Bangkok).
- Natapintu, S. 1987: Current research on prehistoric copper-based metallurgy in Thailand. SEAMEO Project in Archaeology and Fine Arts, Digest 8, Heft 1, 22-35.
- 1988: Current research on ancient copper-base metallurgy in Thailand, In: Charoengwongsa, P. u. Bronson, B. (Hrsg.), Prehistoric Studies: The Stone and Metal Ages in Thailand (Bangkok).
- Neumann, B. 1954: Die ältesten Verfahren der Erzeugung technischen Eisens. Freiburger Forschungshefte, Kultur und Technik, D6, 7-65.
- Niemeyer, H. G. 1982: Die phönizische Niederlassung Toscanos: eine Zwischenbilanz. In: H. G. Niemeyer (Hrsg.), Phönizier im Westen. Ber. Internat. Sympos. Köln 1979/ Madrider Beitr. 8, 185-206 (Mainz).

- Oelsen, W. u. Schürmann, E. 1954: Untersuchungen alter Rennfeuerschlacken. *Archiv Eisenhüttenwesen* 25, 507-514.
- Osann, B. 1971: Rennverfahren und Anfänge der Roheisen-erzeugung (Düsseldorf).
- Otto, H. u. Witter, W. 1952: Handbuch der ältesten Metallurgie in Mitteleuropa (Leipzig).
- Pailler, J. M., Rebiscoul, A., Sablayrolles, R. u. Tollon, F. 1977: Recherche récente sur l'activité du site gallo-romain des Martyrs. In: *Mines et mineurs en Languedoc-Roussillon et régions voisines, de l'Antiquité à nos jours*, 55-68 (Montpellier).
- Paléoméallurgie de la France atlantique, Age du Bronze 1 (Rennes) 1984.
- Pelet, P. L. 1973: Une industrie méconnue. Fer, charbon, acier dans le pays de Vaud I. Les sources archéologiques. *Bibliothèque hist. vaudoise* 49 (Lausanne).
- 1974: Une industrie bimillénaire: la sidérurgie du Jura vaudois. *Annales ESC* 4, 789-812.
- 1977: L'architecture des fourneaux à fer primitifs, évolutions autonomes et tendances générales. In: *Archäologische Eisenforschung in Europa. Symposion Eisenstadt 1975/Wiss. Arbeiten Bgld. 59 (Eisenstadt)* 173-180.
- 1978: Une industrie méconnue. Fer, charbon, acier dans le pays de Vaud II. *Bibliothèque hist. vaudoise* 54 (Lausanne).
- Penhallurick, R. D. 1986: *Tin in Antiquity* (London).
- Penny, J. S. 1982: Petchabun Piedmont survey. *Expedition* 24, Heft 4, 65-72.
- Peyre, Ch. 1982: Le fer à Minot (Côte-d'Or): les mines, minières et ferriers et pseudotoponymie de la mine. In: *Mines et fonderies antiques de la Gaule* (Paris) 156-177.
- Piaskowski, J. 1976: Dalze badania starożytnych przedmiotów żelaznych z Pomorza Zachodniego – Weitere metallkundliche Untersuchungen altertümlicher Eisengegenstände aus West-Pommern. *Materiały Zachodniopomorskie* 19, 1973, 173-191.
- 1983: Metallographische Untersuchungen zur Eisen- und Stahltechnologie in Haithabu. In: *Berichte über die Ausgrabungen in Haithabu 18 (Neumünster)* 45-62.
- Piggot, V. 1984: The Thailand Archaeometallurgy Project 1984: survey of base-metal resource exploitation in Loei province. *Southeast Asian Studies Newsletter* 17, 1-5.
- Piggot, V., Natapintu, S. u. Theetiparivata, U. 1985: Current Research of the Thailand Archaeometallurgy Project: the development of prehistoric metal technology in Northeast Thailand. In: *Research Conference on Early Southeast Asia (Bangkok u. Nakhon Pathom)*, 41-54.
- Pittioni, R. 1976: Bergbau und Spektralanalyse. *Mitt. österr. Arbeitsgem. Ur- und Frühgesch.* 26, 163-172.
- Pleiner R. 1959: *Zaklady slovanského železarského hutnictví v Českých zemích* (Praha).
- 1962a: La sidérurgie dans les pays tchèques au Moyen Age. *Revue Hist. Sidérurgie*, 179-195.
- 1962b: *Staré evropské kovářství - Alteuropäisches Schmiedehandwerk* (Praha).
- 1975: Neue Grabungen frühgeschichtlicher Eisenhüttenplätze in der Tschechoslowakei. In: *Archäologische Eisenforschung in Europa. Symposion Eisenstadt 1975/Wiss. Arbeiten Bgld. 59 (Eisenstadt)* 107-117.
- 1976: Nachbildung einer spätkaiserzeitlichen wurmbunten Schwertklinge aus Nordostböhmen. In: H. Mitschamärheim et al. (Hrsg.), *Festschrift für R. Pittioni zum siebzigsten Geburtstag*, 130-141 (Wien u. Horn).
- 1981: Internationales Symposium zur vor- und frühgeschichtlichen Eisengewinnung (Akad. Sankelmark bei Flensburg 10.-14.11.1980). *Arch. Rozhledy* 33, 1981, 336.
- 1983: Zur Technik von Messerklingen aus Haithabu. In: *Berichte über die Ausgrabungen in Haithabu 18 (Neumünster)* 63-92.
- Pleinerová, I. 1965: Výzkum osady z doby stěhování národů a z doby slovanské v Březne u Loun – Erforschung einer Siedlung aus der Völkerwanderungs- und Slawenzeit in Březno bei Louny. *Arch. Rozhledy* 17, 495-529.
- 1971: Druhá předběžná zpráva o výzkumu sídlišť doby stěhování národů a slovanského období v Březne – Zweiter Vorbericht über die Ausgrabung der Siedlung aus der Völkerwanderungs- und Slawenzeit in Březno. *Arch. Rozhledy* 23, 700-715.
- Quiquerez, A. 1871: Notice sur les forges primitives du Jura. *Mitt. antiqu. Ges. Zürich* 17, Heft 4, 71-88.
- Raffles, T. S. 1817: Account of the Sunda Islands and Japan. *The Journal of Science and the Arts* 2, 190-198.
- Raïssouni, B. 1985: Mines et métallurgie anciennes dans le Centre-Est de la France. *Recherches dans le département du Jura. Mém. D.E.A. (interner Bericht Univ. Besançon)*.
- Rehren, Th. 1986: Die Kupfererze von Shahr-i Sokhta. *Mineralbestand und Frage der Herkunft. Interner Bericht, unveröffentlicht. Deutsches Bergbau-Museum Bochum*.
- Reinecke, P. 1937: Bodendenkmale spätkeltischer Eisengewinnung an der untersten Altmühl. *Ber. RGK* 24/25, 1934/35, 128-228.
- Rendu, A. T. 1985: Comptes d'exploitation des mines de Pampailly et de Joux-en-Lyonnais. *Thèse 3ème cycle, Univ. Paris 1*.
- Rieckhoff-Pauli, S. 1987: *Archäologisches Museum im BMW-Werk. Führer durch die Ausstellung (Regensburg)*.
- Ritter, W. 1982: Waldverwüstung und Wiederbewaldung. *Geoökodynamik* 3, 1-20.

- Roger, J. M. 1975: Les forges de l'abbaye de Clairvaux à Wassy au Moyen Age. In: 98^{ème} Congrès National des Sociétés savantes, Philologie et Histoire jusqu'en 1610, Saint-Etienne, 1973 (Paris) 23-59.
- Roquelet, A. 1977: Les forges comtoises en crise. Les structures sclérosées du commerce (1783-1787). 3 Bde. (Thèse Ecole Chartres).
- Rothenberg, B. 1985: Copper smelting furnaces in the Arabah, Israel: the archaeological evidence. In: P. T. Craddock u. M. J. Hughes (Hrsg.), Furnaces and Smelting Technology in Antiquity. Brit. Mus. Occasional Papers 48, 123-150 (London).
- Rougé, J. 1966: Recherches sur l'organisation du commerce maritime en Méditerranée sous l'empire Romain (Paris).
- Rowlands, M. J. 1976: The Organisation of Middle Bronze Age Metalworking. Brit. Arch. Rep. 31.
- Rubner, K. 1960: Die pflanzengeographischen Grundlagen des Waldbaus (Berlin).
- Rupprecht, G. (Hrsg.) 1984: Die Mainzer Römerschiffe (3. Auflage; Mainz).
- Rychner, V. 1981: Le cuivre et les alliages du Bronze final en Suisse occidentale. Premières analyses spectrographiques à Auvernier/Nord et Neuchâtel/Le Crêt. Mus. neuchâtois 18, 97-124.
- 1983: Le cuivre et les alliages du ... II: Corcelettes. Jahrb. Schweiz. Ges. Urgesch. 66, 75-85.
- Sablayrolles, R. 1982: Intérêt et problèmes de l'étude des forgers antiques: l'exemple de la Montagne Noire. In: Mines et fonderies antiques de la Gaule. Table ronde Toulouse-Le Mirail 1980, 183-190 (Paris).
- Sampattawanich, S. u. Ungkatawanich, G. 1975: Copper. Economic Geology Bulletin 11 (Bangkok).
- Schaaber, O., Müller, H. u. Lehnert, I. 1977: Metallkundliche Untersuchungen zur Frühgeschichte der Metallurgie. In: Arch. und Naturwissenschaften 1, 221-268 (Mainz).
- Schaeffer-Forrer, C.F.A., Zwicker, U. u. Nigge, K. 1982: Untersuchungen von metallischen Werkstoffen und Schlacke aus dem Bereich von Ugarit (Ras Shamra, Syrien). Microchimica Acta 1982/I, 35-61.
- Schindler, R. 1966: Das römische Kupferbergwerk von Wallerfangen (St. Barbara). In: Führer zu vor- und frühgeschichtlichen Denkmälern 5, 160-164.
- 1968a: Studien zum vorgeschichtlichen Siedlungs- und Befestigungswesen des Saarlandes (Trier).
- 1968b: Die römischen Kupferstollen von Wallerfangen und Kordel-Butzweiler. Zeitschr. Erzbergbau u. Metallhüttenwesen 21, 126-131.
- Schlosser, H. 1963: Der Kupferschieferbergbau zu Haingründau und Hailer bei Gelnhausen. Büdinger Geschichtsblätter 3/4.
- Schmidt, C. 1920: Texte explicatif de la carte des gisements des matières premières minérales de la Suisse. Matériaux pour la géologie de la Suisse (Bâle).
- Schmidt, H. 1941: Mikrophotographischer Atlas der mitteleuropäischen Hölzer (Neudamm).
- Sethapret, V. 1944: Survey report of copper deposits of Amphoe Chantuk, Changwat Nakorn Rachasima. Report M76 (Bangkok, Department of Mineral Resources).
- Sethapret, V., Charanjavanaphet, J. u. Benchanak, B. 1943-44: Copper ore deposits. Ban Kanonyphra Tambol Chantuk, Amphoe Chantuk, Changwat Nakorn Rachasima. Report M75 (Bangkok, Department of Mineral Resources).
- Schönberger, H., Köhler, H.-J. u. Höckmann, O. 1988: Die Ostumwehrung des Kastells Oberstimm. Schiffe mediterraner Bauart auf seiner Westseite. Germania 66, 170-175.
- Schubart, H. 1983: Vorbericht über die Grabungskampagne 1982 auf dem Siedlungshügel an der Algarrobo-Mündung (Morro de Mezquitilla). Madrider Mitt. 24, 104-132.
- Schubert, E. 1986: Der Wald: wirtschaftliche Grundlage der spätmittelalterlichen Stadt. In: B. Herrmann (Hrsg.), Mensch und Umwelt im Mittelalter, 257-274 (Stuttgart).
- Schürmann, E. 1958: Die Reduktion des Eisens im Rennfeuer. Stahl und Eisen 78, 1297-1308.
- Schulz, H. D. 1983: Zuordnung von Kupfer-Metall zum Ausgangserz - Möglichkeiten und Grenzen der Methode. Prähist. Zeitschr. 58, 343-358.
- Schwarz, K., Tillmann, H. u. Treibs, W. 1964: Die Eisenerze der Oberkreide als Grundlage des keltischen Eisenerzbergbaues auf dem Michelsberg bei Kelheim. Geologica Bavarica 53 (Festschrift B. v. Freyberg) 129-134 (München).
- 1967: Zur spätlatènezeitlichen und mittelalterlichen Eisenerzgewinnung auf der südlichen Frankenalb bei Kelheim. Jahresber. Bayer. Bodendenkmalpflege 6/7, 1965/66, 35-66.
- Schweingruber, F. 1976: Prähistorisches Holz. Die Bedeutung von Holzfunden aus Mitteleuropa für die Lösung archäologischer und vegetationskundlicher Probleme. Akademica Helvetica 2 (Bern).
- 1978: Mikroskopische Holz Anatomie (Birmensdorf/Zug).
- Seeliger, Th., Pernicka, E., Wagner, G. A., Begemann, F., Schmitt-Strecker, S., Eibner, E., Öztunali, Ö. u. Baranyi, I. 1985: Archäometallurgische Untersuchungen in Ostanatolien. Jahrb. RGZM 32, 1985, 597-659.
- Simon, K. 1983: Erzgewinnung und Metallgewerbe während der späten Bronze- und frühen Eisenzeit in Ostthüringen. Arch. Polski 27, 1985, 343-358.
- Souhopová, V. u. Stranský, K. 1983: Poznatky z experimentálních taveb železa v rekonstrukcích nadzemních šachtových pecí z Blanenska. Památky Arch. 74, 1983, 527-544.

- Sperl, G. 1979a: Römische Metallurgie auf der Feistawiese. In: Geschichte des Erzberggebietes. Montanhistorischer Verein (Hrsg.), Tagungsband, 37-41 (Leoben).
- 1979b: Vergleichende Untersuchungen an frühgeschichtlichen Eisenschlacken. Berg- u. Hüttenm. Monatshefte 124, 70-84.
- 1979c: Zur ehemaligen Kupfergewinnung in der Radmer und im Johnsbachtal. In: Geschichte des Erzberggebietes. Montanhistorischer Verein (Hrsg.), Tagungsband, 135-145 (Leoben).
- 1980: Über die Typologie urzeitlicher, frühgeschichtlicher und mittelalterlicher Eisenhütenschlacken. Stud. zur Industrie-Archäologie 7 (Wien).
- 1984: »Montanarchäometrie«. Wiener Berichte über Naturwissenschaften in der Kunst 1, 175-185.
- 1985: Die Technologie des Ferrum Noricum. In: Lebendige Altertumswissenschaft – Festschrift Hermann Veters, 410-416 (Wien).
- 1986: Aufgaben, Durchführung und Ergebnisse von Schmelzversuchen. Ferrum, Nachr. Eisenbibl. Schaffhausen 57, 31-35.
- Sperl, G. u. Reimann, C. 1979: Gefügeuntersuchungen an Rennfeuerschlacken. Sonderbände der Praktischen Metallographie 10: Fortschritte in der Metallographie 3 (Stuttgart) 49-358.
- Spruth, F. 1979: Die Bieberer Bergbautaler (Frankfurt/Main).
- Staatsarchiv Würzburg, Schönborn-Archiv, Spezial-Reperitorium Amt Krombach 1784, »Huckelheim«.
- Stein F. 1979: Katalog der vorgeschichtlichen Hortfunde in Süddeutschland. Saarbrücker Beitr. Altkd. 24 (Bonn).
- Steinberg, G. A. u. Koucky, F. 1974: Preliminary Metallurgical Research in the Ancient Cypriot Copper Industry. Bull. Amer. Soc. Oriental Res. 18, 149-178.
- Stelzner, A. W. u. Bergeat, A. 1904: Die Erzlagerstätten (Leipzig).
- Strabo: The Geography of Strabo/Geographica, Part II. Hrsg. H. L. Jones (London u. Cambridge/Loeb 1969).
- Strube, H. 1978/79: Der Kupferbergbau im Niederfürstentum Hessen. Zschr. Hess. Gesch. Landeskunde 87.
- Swiny, H. W. u. Katzev, M. L. 1973: The Kyrenia shipwreck: a fourth-century B. C. Greek merchant ship. In: D. J. Blackman (Hrsg.), Marine Archaeology (London) 339-355.
- Tafel, V. 1951: Lehrbuch der Metallhüttenkunde (Leipzig).
- Tantisukrit, C. 1978: Review of the metallic mineral deposits of Thailand. In: Prinya Nutalaya (Hrsg.), Third Regional Conference on Geology and Mineral Resources of Southeast Asia (Bangkok) 783-793.
- Thiemann, U. 1985: Archäometallurgische Eisenschlacken von Kerzenheim und Waldalgesheim, Rhld.-Pfalz. Dipl.-Arbeit Univ. Mainz.
- Thrane, H. 1975: Europæiske forbindelser (København).
- Todd, J. A. 1979: Das Rennfeuverfahren der Dimi in Äthiopien. Der Anschnitt 31, Heft 5, 154-165.
- Tosi, M. 1983: Prehistoric Sistan (Rom).
- Tylecote, R. F. 1962: Metallurgy in Archaeology (London).
- 1976: A History of Metallurgy (London).
- 1983: The evolution of the metallurgy of copper and copper alloys. In: Journées de Paléoméallurgie, I.U.T. de Compiègne, 22-23 fév. 1983, 193-222.
- Tylecote, R. F., Ghaznavi, H. A. u. Boydell, P. J. 1977: Partitioning of Trace Elements Between the Ores, Fluxes, Slags and Metal during the Smelting of Copper. Journal Arch. Science 4, 305-333.
- Uran, L. 1983: Contribution à l'étude paléoméallurgique du fer: structures d'épées celtiques. Thèse Docteur-ingénieur Univ. Compiègne.
- Verein Deutscher Eisenhüttenleute 1971: Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens (17. Aufl.; Düsseldorf).
- Verna, C. 1983: La sidérurgie cistercienne en Champagne méridionale et Bourgogne du Nord. Flaran 3: L'économie cistercienne (Auch) 207-212.
- Vernet, J. C. 1973: Etude sur l'histoire de la végétation du sud-est de la France au Quaternaire, d'après les charbons de bois principalement. Diss. Univ. Montpellier. Paléobiologie continentale 4, Heft 1.
- Walling, H. 1977: Der frühe Bergbau in der Pfalz. Mitt. Hist. Ver. Pfalz 75, 15-46.
- Ward-Perkins, J. B. u. Throckmorton, P. 1965: New Light on the Roman Marble Trade. The San Pietro Wreck. Archaeology 18, 201-209.
- Weidmann, D. 1984: Chronique archéologique s.v. Montcherand. Revue historique vaudoise 92, 242-244.
- Weidmann, D. u. Klausener, M. 1985: Un canot gallo-romain à Yverdon-les-Bains. Arch. der Schweiz 8, 8-14.
- Weisgerber, G. u. Roden, Chr. 1985: Römische Schmiedezenen und ihre Gebläse. Der Anschnitt 37, Heft 1, 2-21.
- 1986: Griechische Metallhandwerker und ihre Gebläse. Der Anschnitt 38, Heft 1, 2-26.
- Werkstoffkunde Stahl. Verein Deutscher Eisenhüttenleute – VDEh (Hrsg.) (Berlin 1984).
- Werner, O. 1970: Über das Vorkommen von Zink und Messing im Altertum und Mittelalter. Erzmetall 23, 259-308.

- Westerdahl, Chr. 1983: Nydamankaret än en gang. Meddel. Marinarkäol. Sällskapet 6, 39.
- Wild, H. W. 1984: Bodenschätze und Bergbau im Landesteil Birkenfeld. Der Anschnitt 36, 23-37.
- Willutzki, K. 1962: Zur Waldgeschichte und Vermoorung sowie über Rekurrenzflächen im Oberharz. Nova Acta Leopoldina N.F. 25.
- Wilsdorf, H., Herrmann, W. u. Löffler, K. 1960: Bergbau, Wald, Flöße. Freiburger Forschungshefte D 28 (Berlin).
- Workman, D. R. 1972: Mineral Resources of the Lower Mekong Basin and Adjacent Areas of Khmer Republic, Laos, Thailand and Republic of Vietnam. United Nations, Mineral Resources Development Series 39.
- Woronoff, D. 1984: L'industrie sidérurgique en France pendant la Révolution et l'Empire. Ed. Ecole pratique Hautes Etudes Sciences sociales 71 (Paris).
- Yamniyon Sutham, Yamniyom Nagampio, Nuchanong Thosaporn u. Theetiparivata Udom 1983: Detailed geological investigation on the copper resource of Phu Lon. Economic Geology Publication, Special Issue 9 (Bangkok) (in Thai mit engl. Abstract).
- Zahn, U. 1979: Neuere Untersuchungen zur mittelalterlichen Eisengewinnung auf der südlichen Frankenalb. Verh. Hist. Verein Niederbayern 105, 139-153.
- 1981: Die vor- und frühgeschichtliche Erzgewinnung und Eisenverhüttung in Ostbayern. Eisengewinnung und -verarbeitung in der Frühzeit. Tagung Reichenau a. d. Rax 1977. Leobener Grüne Hefte N.F. 2, 47-64.
- Zehn Jahre Ausgrabungen in Mainz 1965-1974 (Ausstellungskat. Landesmus. Mainz 1975).
- Zschocke, K. u. Preuschen, E. 1932: Das urzeitliche Bergbaugbiet von Mühlbach-Bischofshofen. Materialh. Prähist. Komm. 6 (Wien).