

Bibliography of Polish works on prehistoric flint mines, flint mining and allied activities

Danuta Piotrowska

PL ISSN 0066-5924

<https://rcin.org.pl/dlibra/publication/242324>

BIBLIOGRAPHY OF POLISH WORKS ON PREHISTORIC FLINT MINES, FLINT MINING AND ALLIED ACTIVITIES

Danuta Piotrowska

INTRODUCTION

Prehistoric flint mining and activities connected with it are one of the areas which have attracted particular interest in 20th century Polish archaeology. On the occasion of the 7th International Flint Symposium to be held in Poland, the editors of *Archaeologia Polona* suggested collecting references to works on this theme published by Polish archaeologists (both alone or in co-operation with foreign scholars) up to the end of 1994. This bibliography concerns itself with flint mining in a broad sense including siliceous raw materials exploited in prehistory, various aspects of geology and petrography connected with archaeological studies, the treatment of flint in workshops, as well as the distribution of different types of flint. Moreover, the intention of the editors was to include all flint hoards published by Polish archaeologists. An attempt has been made here to collect all references in the literature to occurrences from the Palaeolithic to the Bronze Age together with some articles on later periods.

An important area of Polish archaeological research are post-Mesolithic flint assemblages. These form a background to investigations of mining, treatment and distribution of siliceous raw materials. Unfortunately, to include all of these would have increased the volume of the bibliography presented here more than twofold. Thus it is confined to works published in Polish or foreign languages concerning, at least in part, those aspects of flint production in the Neolithic, Copper and Bronze Ages, which are mentioned above. The works cited contain bibliographic references which supplement those given here. Publications on such themes as typology, technology and functional (microwear) analysis of flint artefacts are excluded from this bibliography for lack of space, unless they are associated with investigations of flint extraction sites or chipping floors.

Prehistoric flint mines also create serious problems of protection, conservation, and the presentation to the public. Many authors have acknowledged these problems, and some of their articles are included below. In the bibliography attention is also drawn to a number of earlier press reports concerning the flint mines. These often include the first mention of important discoveries or echoes of once-hot controversies, and form interesting contributions to the history of the public perception of archaeology in Poland, which we think should be preserved.

Almost certainly this bibliography is not complete. The authoress was not able to gain access to all works on this subject. In some cases arbitrary decisions had to be made on what to include and what to omit. I am convinced, however, that the bibliography compiled by Danuta Piotrowska will be useful.

Jacek Lech

ABBREVIATIONS

1st international conference... — *Papers for the 1st international conference on prehistoric flint mining and lithic raw material identification in the Carpathian Basin, Sümeg 1986*, K.T. Bíró (ed.), vol. 1–2. Budapest 1986–1987.

5000 Jahre... — *5000 Jahre Feuersteinbergbau. Die Suche nach dem Stahl der Steinzeit*, G. Weisgerber, R. Slotta and J. Weiner (eds). Veröffentlichungen aus dem Deutschen Bergbau-Museum 22. Bochum 1980.

VI Flint Symposium... — *VI Flint International Symposium. Abstracts. Spain, October 1991*, M.A. Bustillo and A. Ramos-Millan (eds). [Madrid].

AAC — *Acta Archaeologica Carpathica*, Kraków.

Actes du V^o Colloque... — *Cahiers du Quaternaire n^o 17 — Le silex de sa genèse à l'outil. Actes du V^o Colloque international sur le silex*, M.-R. Séronie-Vivien and M. Lenoir (eds.). Bordeaux 1990.

AInter. — *Archaeologia Interregionalis*, Warszawa.

APolona — *Archaeologia Polona*, Warszawa.

APolski — *Archeologia Polski*, Warszawa.

KHKM — *Kwartalnik Historii Kultury Materialnej*, Warszawa.

MArch. — *Materiały Archeologiczne*, Kraków.

PArch. — *Przegląd Archeologiczny*, Poznań.

PGeol. — *Przegląd Geologiczny*, Warszawa.

SArch. — *Sprawozdania Archeologiczne*, Kraków.

WArch. — *Wiadomości Archeologiczne*, Warszawa.

ZOW. — *Z Otchłani Wieków*, Warszawa.

LITERATURE

Antoniewicz, Włodzimierz

- 1926 *Z dziedziny organizacji nauki. U podstaw archeologii przedhistorycznej w Polsce* [From the field of the organisation of science: the basis of prehistoric archaeology in Poland]. Warszawa.
— including information on the first investigations of flint mining in Poland (p. 19–20).

Bagniewski, Zbigniew

- 1981 Bemerkungen zur Differenzierung des baltischen postglacialen Silexmaterials in Westpolen und ihren Benutzung durch frühholozäne Völkergemeinschaften. In *Third International Symposium on Flint, 24–27 May 1979 — Maastricht*, F.H.G. Engelen (ed.), 135–9. Staringia 6.

Balcer, Bogdan

- 1969a „Prastary skarb” — film o kopalni prahistorycznej w Krzemionkach Opatowskich [„Ancient treasure” film about the prehistoric flint mine at Krzemionki Opatowskie]. *W Arch.* 34(3/4):475–6.
- 1969b Byłem pomocnikiem mistrza [I helped the master]. *ZOW* 35(1):12–7.
— about a film on the Krzemionki Opatowskie flint mine (see Balcer 1969a)
- 1969c Prastary skarb [Ancient treasure]. *Tygodnik Polski. Le Semaine Polonaise (Paris)* 12–49(633):12–3.
— about a film on the mine at Krzemionki Opatowskie (see Balcer 1969a)
- 1969d Najstarsze górnictwo i jego związki ze współczesnością [The oldest mines and their link with the present]. *Wiadomości Górnicze* 12:405–9.
- 1971a Kopalnia krzemienia w Świeciechowie-Lasku, pow. Kraśnik w świetle badań 1967 r. (Sum.: The flint mine at Świeciechów-Lasek, Kraśnik District in the light of the 1967 excavation). *W Arch.* 36(1):71–132.
- 1971b O stanie i potrzebach w zakresie badań krzemieniarstwa neolitu i wczesnej epoki brązu (Sum.: The state and the needs of researches on flint industry in the Neolithic and Early Bronze Ages). *W Arch.* 36(1):51–70.
- 1971c Rezerwat archeologiczny w Krzemionkach, pow. Opatów [Archaeological reserve at Krzemionki, Opatów District]. *Biuletyn Komisji Opieki nad Zabytkami* 5–1/2(13/14):20–3.
- 1971d Badania krzemieniarstwa kultury pucharów lejkowatych (KPL) w Małopolsce (Rés.: Recherches sur l’industrie de la pierre taillée dans la civilisation des gobelets à entonnoire (TRB) en Petite Pologne). In *Z badań nad krzemieniarstwem neolitycznym i eneolitycznym. Referaty i komunikaty przedstawione na sympozjum w Nowej Hucie 10–11 maja 1971*, J.K. Kozłowski (ed.), 25–61. Kraków.
— including information on flint mines and distribution and hoards of flint
- 1973 Górnictwo i rękodzieła w epoce kamienia [Mining and crafts in the Stone Age]. In *Z dziejów rzemiosła w Kielecczyźnie. Materiały z sesji w dn. 11–12. 12. 1969*, 119–21. Kielce.
- 1974 Na odsiecz starożytnym kopalniom krzemienia [Rescuing the ancient flint mines]. *Ochrona Zabytków* 28–2(105):142–4.
- 1975 *Krzemień świeciechowski w kulturze pucharów lejkowatych. Eksploatacja, obróbka, rozprzestrzenienie* (Sum.: The Świeciechów flint in the Funnel Beaker Culture. Exploitation, working and distribution). Wrocław.
- Reviews:** Kopacz, J. 1977. *S Arch.* 29:287–91; Krzak, Z. 1977. *KHKM* 25 (1):149–50.
- Reply:** Balcer, B. 1977. W związku z recenzją J. Kopacza mojej pracy pt. *Krzemień świeciechowski w kulturze pucharów lejkowatych. Eksploatacja, obróbka i rozprzestrzenienie* w “Sprawozdaniach Archeologicznych”, t. XXIX:1977 (In connection with J. Kopacz’s review of my book entitled “Krzemień świeciechowski w kulturze pucharów lejkowatych. Eksploatacja, obróbka i rozprzestrzenienie”). *S Arch.* 29:292–4.
- 1976a Bemerkungen zur Feuersteinbearbeitung in der Kugelamphorenkultur in Polen. *APolona* 17:195–209.

- 1976b Ein Beitrag zur Feuersteinbearbeitung in der Kugelamphorenkultur. *Zeitschrift für Archäologie* 10:13–5.
- 1976c Position and stratigraphy of flint deposits, development of exploitation and importance of the Świeciechów flint in prehistory. *AAC* 16:179–99.
- 1977a Osada kultury mierzanowickiej na stanowisku 1 w Mierzanowicach, woj. tarnobrzeskie (Sum.: A settlement of the Mierzanowice Culture at site 1 at Mierzanowice, Tarnobrzeg Voivodship). *W Arch.* 42(2):175–212.
— settlement connected with the flint mine at Krzemionki Opatowskie
- 1977b Z badań nad krzemieniarstwem neolitycznym w dorzeczu Górnej Odry (Zsf.: Zur Erforschung der Neolithischen Feuersteinbearbeitung im Stromgebiet der Oberen Oder). *P Arch.* 25:5–51.
- 1980a Zu den Problemen der Verbreitung der Feuersteine von Świeciechów und Krzemionki. In *5000 Jahre...*, 310–7.
- 1980b PL 12 Świeciechów-Lasek, Wojw. Tarnobrzeg. In *5000 Jahre...*, 606–11.
- 1980c A study of socio-economic aspects of Neolithic flint working on the example of the Funnel Beaker Culture (FBC). In *Unconventional archaeology. New approaches and goals in Polish archaeology*, R. Schild (ed.), 87–107. Wrocław.
- 1981a Ökonomische Aspekte der Feuersteinbearbeitung in der Trichterbecherkultur. *Jahresschrift für Mitteldeutsche Vorgeschichte* 63:143–8.
- 1981b Wyniki badań nad krzemieniarstwem kultury pucharów lejkowatych (Sum.: Results of studies of the flint industry of the Funnel Beaker Culture in Polish lands). In *Kultura pucharów lejkowatych w Polsce*, T. iślański (ed.), 59–79. Poznań.
- 1981c Związki między kulturą pucharów lejkowatych (KPL) a kulturą trypolską na podstawie materiałów krzemiennych (Sum.: The problem of connection between the Funnel Beaker Culture and the Tripolye discussed on the basis of flint artifacts). In *Kultura pucharów lejkowatych w Polsce*, T. Wiślański (ed.), 81–91. Poznań.
- 1983 *Wytwórczość narzędzi krzemiennych w neolicie ziem Polski* (Zsf.: Die Herstellung von Feuersteingeräten im Neolithikum auf dem Gebiet Polens). Wrocław.
- Reviews:** Krzak, Z. 1985. *APolona* 24:182–95 [in German]; Wyszomirska, B. 1987. New approaches in Polish Stone Age research. *Norwegian Archaeological Review* 20(1):11–30.
- Polemic:** Lech, J. 1988. O rewolucji neolitycznej i krzemieniarstwie. Cz. I. Wokół metody (Sum.: On the Neolithic Revolution and flint work studies. Part I. Reflections on the method). *APolski* 33(2):273–345.
- Reply:** Balcer, B. 1990. Do dyskusji na temat krzemieniarstwa neolitycznego i neolityzacji ziem Polski (Sum.: In connection with a discussion on the Neolithic flint industry and Neolithisation of Polish territories). *APolski* 35(2):311–32.
- 1986a From studies of Neolithic flint industry development in Pomerania. In *Problems of the Stone Age in Pomerania*, T. Malinowski (ed.), 219–31. AInter. 7. Warszawa.
- 1986b Zagadnienie neolityzacji ziem Polski w świetle badań przemysłów krzemiennych związanych z kulturami „ceramicznymi” (Sum.: Neolithisation of the territories of Poland in the light of the research on flint industries connected with the „pottery” cultures). *APolski* 31(1):95–124.
- Polemic:** Lech, J. 1989. O rewolucji neolitycznej i krzemieniarstwie. Część II. Wokół neolityzacji dorzeczy Wisły i Odry (Sum.: On the Neolithic Revolution and flint working. Part II. On the neolithisation of the Vistula and Oder basins). *APolski* 34(1):55–125.
- Reply:** Balcer, B. 1990. Do dyskusji na temat krzemieniarstwa neolitycznego i neolityzacji ziem Polski (Sum.: In connection with a discussion on the Neolithic flint industry and Neolithisation of Polish territories). *APolski* 35(2):311–32.
- 1988a Die Feuersteinindustrien der Frühneolithischen “Keramik”-Kulturen in der Polnischen Tiefebene. In J.K. Kozłowski and S.K. Kozłowski (eds), 331–50.

- 1988b The Neolithic flint industries in the Vistula and Odra basins. *PArch.* 35:49–100.
- 1990 Archäologische Kultur und Feuersteinindustrie im Lichte der Erforschungen über das Neolithikum polnischen Boden. *Godišnjak* (Sarajevo) 28:125–42.
- 1991 Z badań przemysłu mierzanowickiego na Roztoczu [From studies of Mierzanowice industry of the Roztocze area]. In *Schyłek neolitu i wczesna epoka brązu w Polsce środkowowschodniej (Materiały z konferencji)*, J. Gurba (ed.), 341–9. Lubelskie Materiały Archeologiczne 6.
- 1992 O wpływie profesora Stefana Krukowskiego na rozwój problematyki badawczej neolitu i wczesnej epoki brązu (Sum.: The influence of Professor Stefan Krukowski on the development of Neolithic and Early Bronze Age studies). In J. Lech and J. Partyka (eds), 201–15.
— including information on investigation of flint mining

Balcer, Bogdan and Krzysztof Kowalski

- 1978 Z badań nad krzemieniem pasiastym w pradziejach (Sum.: Studies on striped flint in prehistory). *WArch.* 43(2):127–45.

Bańdo, Czesław

- 1992 Results of mineralogical research of flint Cracov region in the aspect of their use in the Stone Age. *AAC* 31:185–94.

Bańdo, Czesław, Anna Dagnan-Ginter, Steve Holen, Janusz K. Kozłowski, Anta Montet-White, Maciej Pawlikowski and Krzysztof Sobczyk

- 1992 Wołowice, Province of Kraków. Flint extraction and processing site. In *Recherches Archéologiques de 1990*, 5–25. Kraków.

Bańdo, Czesław, Anna Dagnan-Ginter, Janusz K. Kozłowski, Anta Montet-White, Maciej Pawlikowski and Krzysztof Sobczyk

- 1993 Fosses d'extraction et ateliers de taille à Wołowice, près de Cracovie, Pologne. *L'Anthropologie* 97(2/3):271–90.

Bargieł, Barbara and Jerzy Libera

- 1993 Pracownie przykopalniane na stan. 4 i 5 w miejscowości Kopiec, gm. Annopol [Workshops near the mines on sites 4 and 5 at Kopiec, Annopol District]. In *V Konferencja Sprawozdawcza. Badania archeologiczne w Polsce środkowowschodniej w 1992 roku*, 8–9. Sandomierz.
- 1995 Drugi sezon badań pracowni przykopalnianych kultury łużyckiej w Kopcu [Second season of investigations of the Lusatian Culture workshops near the mines at Kopiec]. In *Sprawozdania z badań terenowych Katedry Archeologii UMCS w 1994 roku*, 13–6. Lublin.

Bąbel, Jerzy Tomasz

- 1973 Neolityczna kopalnia krzemienia w Grime's Graves [Neolithic flint mines at Grime's Graves]. *ZOW* 39(1):22–6.
- 1975a Badania powierzchniowe dorzecza rzeki Kamionki, w pow. opatowskim (Sum.: Surface investigations in the basin of the Kamionka River, Opatów District). *WArch.* 40(4):531–80.
- 1975b Zniszczenia, badania i ochrona rezerwatu w Krzemionkach, pow. Opatów (Sum.: Destruction, examination and protection of the reserve at Krzemionki, Opatów District). *WArch.* 40(2):149–77.
- 1977a Co się dzieje w Krzemionkach? [What's going on at Krzemionki?]. *Przemiany* 6(2):129–31.
- 1977b Kim byli twórcy kopalń krzemienia pasiastego? [Who were the striped-flint miners?]. *ZOW* 43(1):19–25.

- 1979 Groby neolityczne ze stan. I w Mierzanowicach, woj. tarnobrzeskie (Sum.: Neolithic graves at archaeological site I at Mierzanowice, Tarnobrzeg Voivodship). *W Arch.* 44(1):67–87.
— information on the mines at Krzemionki and others in the region
- 1980a Dyskusja [Discussion]. In *Zabytek archeologiczny i środowisko. Problemy zagospodarowania obiektów archeologicznych w aglomeracjach miejskich i kompleksach leśnych*, 181–3. Warszawa.
— concerning the mine at Krzemionki Opatowskie
- 1980b Kult topora w neolicie ziem polskich (Sum.: The cult of the battle axe in the Polish territories in the Neolithic Age). *W Arch.* 45(1):3–44.
— information on the rock drawings in galleries of the mine at Krzemionki
- 1980c PL 6 Krzemionki, Gemeinde Bodzechów, Wojw. Kielce und Gemeinde Boria, Wojw. Tarnobrzeg. In *5000 Jahre...*, 586–95.
- 1981 Wystawa o europejskich prahistorycznych kopalniach w Bochum (RFN) [Exhibition of European prehistoric mines in Bochum, Germany]. *W Arch.* 46(1):128.
- 1982 Nowe badania wykopaliskowe na terenie kopalni krzemienia pasiastego w Krzemionkach k. Ostrowca Św. [New excavations of the striped-flint mine at Krzemionki near Ostrowiec Świętokrzyski]. *Biuletyn Informacyjny ZMiOZ* 144 (styczeń–luty): 115–6.
- 1984 Tajemnice kopalni krzemionkowskiej [The secrets of the Krzemionki mine]. *ZOW* 50(2):83–9.
- 1985 Weryfikacyjne badania powierzchniowe przeprowadzone w rejonie wsi Mierzanowice i Wojciechowice, woj. Tarnobrzeg (Sum.: Verification surface survey in the surroundings of the villages of Mierzanowice and Wojciechowice, Tarnobrzeg Province). *S Arch.* 37:55–71.
— concerning sites connected with the exploitation of flint (including striped).
- 1986a Kopalnia w Krzemionkach i tajne związki religijne [The mine at Krzemionki and secret religious organisations]. *ZOW* 52(2):92–5.
- 1986b The problems of the investigations of the flint mine at Krzemionki, near Ostrowiec Świętokrzyski. In *1st international conference...*, 1:27–42.
- 1990 The flint mine at Krzemionki and the problem of flint workshop from the Early Bronze Age in the central Little Poland. In *Actes du V^o Colloque...*, 201–9.
- 1991–92 Międzynarodowa konferencja krzemieniarska w Bordeaux we Francji (Vth International Flint Symposium) [International flint conference in Bordeaux, France]. *W Arch.* 52(1):112.
- 1992 Stefana Wincentego Krukowskiego krzemionkowski bój ostatni (Sum.: Stefan Wincenty Krukowski's last stand for Krzemionki). In J. Lech and J. Partyka (eds), 257–62.

Boguszewski, Andrzej

- 1989a Narzędzia rogowe z neolitycznej i wczesnobrązowej kopalni krzemienia pasiastego w Krzemionkach, woj. kieleckie (Sum.: Horn [antler] tools from the Neolithic and Early Bronze Age mine of banded flint in Krzemionki, Kielce Voivodship). *W Arch.* 49[1983](2):197–232.
- 1989b Narzędzia rogowe z wczesnobrązowej kopalni krzemienia w Krasnym Siole nad rzeką Roś (Sum.: Horn [antler] tools from the Early Bronze Age flint mine in Krasne Sioło on the river Roś). *W Arch.* 49[1983](2):233–42.
- 1989c Narzędzia rogowe z terenu kopalni krzemienia czekoladowego w Glinianach, “Wzgórze Kruk”, woj. tarnobrzeskie (Sum.: Horn [antler] tools from the chocolate flint mine in Gliniany, “Kruk Hill”, Tarnobrzeg Voivodship). *W Arch.* 49[1983](2):243–59.
- 1991 Horn mining tools typology the proposition of the method and terminology. In *VI Flint Symposium...*, 131–4.

Boguszewski, Andrzej and Sławomir Sałaciński

- 1992 Nowe górnicze narzędzia rogowe z kopalń krzemienia w Krzemionkach (Sum.: New antler mining tools from the flint mine in Krzemionki). In J. Jaskanis (ed.), 81–93.

Borkowski, Wojciech

- 1990a Diverseness of flint mines at Krzemionki Opatowskie, Poland. Preliminary results of microgeomorphological analysis. In *Actes du V^e Colloque...*, 225–31.
- 1990b Results of subsurface radar geophysical studies of the Krzemionki banded flint mines Poland. *Archaeometry* 90:687–96.
- 1991 Methods of analysis of a flint bed management. Neolithic flint bed management strategies. In *VI Flint Symposium...*, 197–8.
- 1992a Koncepcja prof. Stefana W. Krukowskiego utworzenia i ochrony rezerwatu pragórnictwa w Krzemionkach (Sum.: Prof. Stefan W. Krukowski's plan to create and preserve a reservation of early mining at Krzemionki). In J. Lech and J. Partyka (eds), 225–32.
- 1992b Próba analizy wstępnych wyników badań geofizycznych systemem SIR w Krzemionkach (Sum.: Preliminary results of geophysical studies by the subsurface interface radar system of the Krzemionki banded flint mining field). In J. Jaskanis (ed.), 119–36.

Borkowski, Wojciech and Ryszard Michniak

- 1992 Prahistoryczne pole eksploatacyjne (wybierkowe) w Krzemionkach (Sum.: Prehistoric flint exploitation field in Krzemionki). In J. Jaskanis (ed.), 11–36.

Borkowski, Wojciech and Witold Migal

- 1988 Badania wyrobisk szybu 7/610 w Krzemionkach, w latach 1984–1986 (Sum.: Investigations of the workings of shaft 7-610 at Krzemionki in 1984–1986). *S Arch.* 40:63–94.
- 1993 Newly discovered mining complex in North Eastern Poland. *Warp News* (Exeter) 13:28–31.

Borkowski, Wojciech, Witold Migal, Sławomir Sałaciński and Marek Zalewski

- 1986a Remarks on lithic and flint mining tools from shaft 7/610 in Krzemionki near Ostrowiec Świętokrzyski (Poland). In *1st international conference...*, 1:43–55.
- 1986b Die Abbauweisen des gebänderten Feuersteins in Jungsteinzeit und frühen Bronzezeit innerhalb des Bergwerksgeländes von Krzemionki bei Ostrowiec Świętokrzyski (Polen). In *1st international conference...*, 1:57–68.
- 1989 Urgeschichtlicher Feuersteinbergbau im Gebiet von Krzemionki. Ein Bericht zum Stand der Forschung. *Praehistorische Zeitschrift* 64(2):164–207.
- 1991a Possibilities of investigating Neolithic flint economies, as exemplified by the banded flint economy. *Antiquity* 65(248):607–27.
- 1991b Results of multiaspectual research of the flint site “Krzemionki”. In *VI Flint Symposium...*, 195–6.

Borkowski, Wojciech and Sławomir Sałaciński

- 1994 Le miniere di Krzemionki. *Archeologia Viva* (Firenze), 13(47):42–57.

Borkowski, Wojciech and Marek Zalewski

- 1992 Problem datowania radiowęglowego kopalń krzemienia w Krzemionkach (Sum.: Problem of radiocarbon dating of the mines in Krzemionki). In J. Jaskanis (ed.), 151–67.

Bronicki, Andrzej

- 1993 Bagienny depozyt wiórów krzemiennych kultury pucharów lejkowatych z Weremowic, stan. 19, woj. Chełm (Sum.: A deposit of Funnel Beaker Culture flint blades found in a bog in Weremowice, site 19, Chełm Province). *S Arch.* 45:29–34.

Bronowicki, Jarosław and Włodzimierz Wojciechowski

- 1993 Przyczynek do znajomości importu krzemienia świciechowskiego na Dolnym Śląsku (Sum.: Contribution to the knowledge of Świeciechów flint import in Lower Silesia). *Studia Archeologiczne* 24:57–66.

Bryk, Jan

- 1928 *Kultury epoki kamiennej na wydmach zachodniej części południowego Wołynia* [Stone Age cultures of the dunes of the west part of South Volhynia]. Lwów.
— including information on flint workshops in south Volhynia

bs.

- 1970 [Odkrycie kopalni krzemienia w Sąspowie k. Krakowa] [Discovery of a flint mine at Sąspów near Kraków]. *Problemy* 26(10):639.

Budziszewski, Janusz

- 1980a Der Ożarówer Feuerstein und die Probleme seiner Nutzung und Verteilung. In *5000 Jahre...*, 318–20.
1980b PL 7 Ruda Kościelna, “Księża Rola”, Ćmielów, Wojw. Tarnobrzeg. In *5000 Jahre...*, 596.
1980c PL 8 Borownia, Ćmielów, Ruda Kościelna, Wojw. Tarnobrzeg. In *5000 Jahre...*, 597–8.
1980d PL 9 “Koryczna”, Wojciechówka und die Wälder der Oberförsterei Ćmielów Ożarów und Ćmielów, Wojw. Tarnobrzeg. In *5000 Jahre...*, 600–1.
1980e PL 10 Gliniany, “Wzgórze Kruk”, Ożarów, Wojw. Tarnobrzeg. In *5000 Jahre...*, 601–2.
1980f PL 11 Ożarów, Gemeinde Łęce “Za garncarzami”, Wojw. Tarnobrzeg. In *5000 Jahre...*, 603–5.
1986 Exploration of the mining field “Za garncarzami” in Ożarów, Tarnobrzeg voivodship. Preliminary report. In *1st international conference...*, 1:69–82.
1990a Remarks on methods of studying prehistoric areas of flint exploitation. In *Actes du V^o Colloque...*, 217–23.
1990b Uwagi o możliwościach porównywania kujawskich i małopolskich inwentarzy krzemiennych kultury amfor kulistych [Remarks on the comparability of Globular Amphora Culture flint assemblages from the Kujawy and Małopolska regions]. In *Kultura amfor kulistych w rejonie Kujaw*, A. Cofta-Broniewska (ed.), 205–24. Poznań.
1991 Krzemieniarnstwo ludności Wyżyny Środkowomałopolskiej we wczesnej epoce brązu [Early Bronze Age flintwork of central uplands of the Małopolska region]. In *Schyłek neolitu i wczesna epoka brązu w Polsce Środkowowschodniej. (Materiały z konferencji)*, J. Gurba (ed.), 181–208. Lubelskie Materiały Archeologiczne 6.
1994 Ożarów – pradziejowy punkt eksploatacji krzemienia [Ożarów – prehistoric flint-exploitation site]. In *Ogólnopolski Zjazd. Towarzystwa Geograficznego. Przewodnik wycieczkowy*, 17–9. Lublin.

Budziszewski, Janusz and Marcin Bednarz

- 1994 Wstępne badania kompleksowe środkowo- i górnopaleolitycznych stanowisk na wychodni krzemienia czekoladowego w Seredzicach, gm. Iłża, woj. Radom [Preliminary investigation of Middle- and Upper Palaeolithic sites on the outcrop of chocolate flint at Seredzice, Iłża District, Radom Province] In *Najważniejsze odkrycia archeologiczne w Polsce środkowowschodniej w 1993 roku*, M. Bienia (ed.), 7–10. Biała Podlaska.

Budziszewski, Janusz and Ryszard Michniak

- 1989 Z badań nad występowaniem, petrograficzną naturą oraz prahistoryczną eksploatacją krzemieni pasiastych w południowym skrzydle niecki Magoń – Folwarczysko (Sum.: From studies on the occurrence, petrographic nature and prehistoric exploitation of banded nodular chert in the southern wing of the Magoń – Folwarczysko Syncline). *W Arch.* 49[1983](2):151–90.

Cabalska, Maria

- 1960 Neolityczne materiały kamienne (Rés.: Les industries lithiques du néolithique (district de Cracovie). *Zeszyty Naukowe U.J. Prace Archeologiczne* 1:235–64. Kraków.
- 1964 Materiały kamienne z przydomowej pracowni krzemieniarskiej z jamy 1 na stanowisku II w Nowej Hucie-Pleszowie (Rés.: Les produits en pierre d'un atelier de taille de silex auprès d'habitation néolithique dans la station No II de Nowa Huta-Pleszów). *P Arch.* 16(1963):110–31.

Chachlikowski, Piotr

- 1994 Późnoneolityczne wybijzysko surowców skał niekrzemiennych w miejscowości Goszczewo, gm. Aleksandrów Kujawski, woj. Włocławek, stanowisko 13 (Sum.: Late-Neolithic excavation site of raw non-flint rocks in Goszczewo, Aleksandrów Kujawski Commune, Włocławek Voivodship, site 13). *Folia Praehistorica Posnaniensia* 6:59–121.

Chmielewska, Maria

- 1954 Grób kultury tardenoaskiej w Janisławicach pow. Skierniewice (Sum.: A Tardenoisian grave at Janisławice, Skierniewice admin. district). *W Arch.* 20(1):23–48.
— grave of a Mesolithic miner – flint-knapper
- 1973 Badania stanowiska Polany II w pow. Szydłowiec, w 1971 r. (Sum.: The investigations of the site Polany II, district of Szydłowiec in 1971). *S Arch.* 25:29–37.
- 1980 PL 5 Polany, Fundstelle II, Wojw. Radom. In *5000 Jahre...*, 583–6.
- 1988 The Early Bronze Age flint mine at site II, Polany, Radom District. *P Arch.* 35:139–81.

Chmielewski, Waldemar

- 1966 Badania archeologiczne stanowisk plejstocenijskich i wczesnoholoceńskich w północnym Sudanie (Sum.: Excavation of the Pleistocene and Early Holocene sites in Northern Sudan). *APolski* 10(2):407–30.
— including information on the mining and workshops of the Arkin 5 site
- 1968 Early and Middle Paleolithic sites near Arkin, Sudan. In *The prehistory of Nubia*, F. Wendorf (ed.), 110–47. Dallas.
— including information on mining and workshops of the Arkin 5 site

Conference

- 1976 Conference on the exploitation of flint materials during the Stone Age in the Carpathian lands (Cracow, 9th–11th May, 1974). *Recherches Archéologiques de 1974*, 105. Kraków.

Cynkałowski, Antoni

- 1961 *Materiały do pradziejów Wołynia i Polesia Wołyńskiego* [Sources for the prehistory of Volhynia and Polesie]. Warszawa.
— including information on flint workshops and hoards from Volhynia

Cyrek, Maria and Krzysztof Cyrek

- 1980 La sépulture mésolithique de Janisławice. *Inventaria Archaeologica* 44:(11 feuilles).

Cyrek, Krzysztof

- 1978 Nieznane zabytki z grobu w Janisławicach woj. skierniewickie i nowe obserwacje nad tym zespołem (Sum.: Unknown relics from the grave in Janisławice, voivodship of Skierniewice and new observations concerning the above). *W Arch.* 43(2):213–25.
- 1981a The problem of flint in the Mesolithic of the Vistula and upper Warta basins. In *Third International Symposium on Flint, 24–27 May 1979 — Maastricht*, F.H.G. Engelen (ed.), 130–5. Staringia 6.

- 1981b Uzyskiwanie i użytkowanie surowców krzemiennych w mezolicie dorzeczy Wisły i górnej Warty (Sum.: The obtaining and use of flint in the Mesolithic of the Vistula and Upper Warta Basins). *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna* 28:5–108.
- 1983 Późnopaleolityczne obozowisko i pracownia krzemieniarska w Kochlewie, województwo sieradzkie (Sum.: A Late Palaeolithic camp and a flint workshop at Kochlew, Province of Sieradz). *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna* 30:5–81.
- 1984 Wyniki sprawdzających badań terenowych na mezolitycznym stanowisku w Janisławicach, woj. skierniewickie (Sum.: Results of verifying field investigations of the Mesolithic site at Janisławice, Province of Skierniewice). *S.Arch.* 36:15–20.
- 1986 Einige Prinzipien der Feuersteindistribution in Mitteleuropas Mesolithikum. In *1st international conference...*, 1:245–8.
- 1987 Ort der spätpaläolithischen Gewinnung und Bearbeitung des Feuersteins. In *1st international conference...*, 2:223.

Czarnowski, Stanisław Jan

- 1902 Grodzisko na Górze Okopy nad rzeką Prądnikiem pod Ojcowem [Stronghold on Okopy Hill on the river Prądnik near Ojców]. *Wiadomości Numizmatyczno-Archeologiczne* 4-2 and 3 (52 and 53): 438–50.
— including information on flint workshops
- 1906 Paleolit na zboczu Góry Smardzewskiej na lewym brzegu Prądnika pod Ojcowem (Sur le paléolith de Góra Smardzewska au bord gauche du Prądnik près de Ojców. *Compte-rendu*). *Kosmos* 31:297–312.
— including information on flint workshops
- 1912 Jaskinie i schroniska w Kopcowej Górze na lewym brzegu rzeki Prądnika pod Ojcowem. (Sprawozdanie z badań paleoetnologicznych w roku 1899) [Caves and shelters on Kopcowa Hill on the left bank of river Prądnik near Ojców]. *Materiały Antropologiczno-Archeologiczne i Etnograficzne* 12:3–22.
— including information on flint workshops
- 1926 Jaskinie wąwozu Stodoliska na prawym brzegu Prądnika pod Ojcowem (Les grottes et abris du ravin Stodoliska près d'Ojców, sur la rive droite du Prądnik). *P.Arch.* 3[1925](1):18–33.
— including information on flint workshops

Dagnan-Ginter, Anna

- 1972–73 Le problème des ateliers de la taille de silex au Paléolithique supérieur du côté nord des Carpathes (le communiqué donné à III^e Symposium Archéologique des Carpathes à Eger Hongrie, 5–7 octobre 1970). *AAC* 13:75–80.
- 1974 Wołowice, district of Kraków (An Upper Palaeolithic workshop site). In *Recherches Archéologiques de 1973*, 7–16. Kraków.
- 1975 Wielokulturowa pracownia krzemieniarska w Wołowicach, pow. Kraków (Sum.: Upper Palaeolithic and Neolithic flint workshops at Wołowice, district of Kraków). *S.Arch.* 27:11–25.
- 1976 Górnopaleolityczna kopalnia krzemienia w Wołowicach, pow. Kraków (Rés.: Une mine de silex à Wołowice, district de Cracovie, datant du Paléolithique supérieure). *M.Arch.* 16:133–6.
- 1980 PL 17 Wołowice, Wojw. Kraków. In *5000 Jahre...*, 622–4.

Dagnan-Ginter, Anna, Barbara Drobniewicz, Bolesław Ginter and Krzysztof Sobczyk

- 1976 Brzoskwina-Krzemionki. Province of Kraków (The group of Palaeolithic sites). In *Recherches Archéologiques de 1975*, 5–10. Kraków.

Dagnan-Ginter, Anna and Janusz Krzysztof Kozłowski

- 1969 Badania wykopaliskowe na stanowisku 2 w Wołowicach, pow. Kraków (Sum.: Excavation of site 2 at Wołowice, District of Kraków). *S.Arch.* 21:21–4.

Decouvertes

- 1970 Decouvertes archéologiques. *Perspectives Polonaises* 13(12):91.
— discovery of mine at Saspów, Kraków Province

Domańska, Lucyna

- 1983 Wybrane zagadnienia krzemieniarnstwa strefy nadmorskiej w epoce kamienia [Selected problems of coastal zone flint industry in the Stone Age]. In *Problemy epoki kamienia na Pomorzu*, T. Malinowski (ed.), 217–28. Słupsk.
1986 Selected problems of coastal zone flint industry in the Stone Age. In *Problems of the Stone Age in Pomerania*, T. Malinowski (ed.), 233–45. AInter. 7. Warszawa.
1988 Some remarks on the differentiation of lithic assemblages of Linear Band Pottery Culture from the Kujawy region. In J.K. Kozłowski and S.K. Kozłowski (eds), 351–9.
1989 Reception of Little Poland flint raw material by Kuiavian communities of the Band tradition. In *Prehistoric contacts of Kuiavian communities with other European peoples*, A. Cofta-Broniewska (ed.), 77–87. AInter. 10. Warszawa.

Drobniewicz, Barbara

- 1975 I Konferencja w sprawie surowców kamiennych użytkowanych w epoce kamienia w krajach karpaccich [First conference on stone raw materials used in the Stone Age in the Carpathian area]. *S.Arch.* 27:354–6.

Drobniewicz, Barbara, Bolesław Ginter and Janusz Krzysztof Kozłowski

- 1977 Deir el-Bahari site n° 16/74 (Ateliers du Paléolithique moyen, supérieur et final). In *Recherches Archéologiques de 1976*, 44–6. Kraków.

Drobniewicz, Barbara, Bolesław Ginter, Janusz Krzysztof Kozłowski and Krzysztof Sobczyk

- 1977 Brzoskwina-Krzemionki. Zabierzów Community, Province of Cracow (The group of Palaeolithic sites). In *Recherches Archéologiques de 1976*, 5–7. Kraków.

Drobniewicz, Barbara, Bolesław Ginter and Krzysztof Sobczyk

- 1978 Brzoskwina-Krzemionki, Province of Cracow (A complex of Terminal Palaeolithic workshop site). In *Recherches Archéologiques de 1977*, 5–7. Kraków.

Drobniewicz, Barbara, Janusz Krzysztof Kozłowski and Elżbieta Sachse-Kozłowska

- 1976 Studia nad technikami obróbki kamienia w górnym paleolicie. Pracownia krzemieniarska na stanowisku Kraków, ul. Spadzista (B) (Résumé: Les études sur la technique de la taille du silex dans le paléolithique supérieure — L'atelier du silex Kraków, rue Spadzista (B)). *APolski* 21(1):39–83.

Dyskusja

- 1969 Dyskusja nad problemem schyłkowopaleolitycznych i mezolitycznych pracowni krzemieniarskich (Discussion sur le problème des ateliers de transformation de silex du Paléolithique final et du Mésolithique). In *III Sympozjum Paleolityczne. Kraków 30 XI — 2 XII 1967. Dyskusja*. Vol. 2:32–7. Kraków [concerning papers by B. Ginter 1967, M. Kobusiewicz 1967 and R. Schild 1969 presented at the same Symposium].

Dzieduszycka-Machnikowa, Anna (see also Machnikowa, Anna)

- 1961 Z zagadnień krzemieniarnstwa neolitycznego [Problems of Neolithic flintworking]. *Sprawozdania z Posiedzeń Komisji PAN Oddział w Krakowie*, styczeń–czerwiec, 29–31.

- 1962 Sprawozdanie z wstępnych prac wykopaliskowych w Sąspowie, pow. Olkusz (Sum.: Report on preliminary excavation at Sąspów, distr. Olkusz). *SArch.* 14:24–30.
- 1964 Sprawozdanie z badań neolitycznej pracowni krzemieniarskiej nakopalnianej w Sąspowie, pow. Olkusz, w 1962 roku (Sum.: Report on the excavation of a Neolithic flint workshop at Sąspów, district of Olkusz, in 1962). *SArch.* 16:23–5.
- 1967 Próba zastosowania metody statystyki metrycznej do datowania nakopalnianej pracowni krzemieniarskiej w Sąspowie, pow. Olkusz [An attempt to apply metrical statistics for dating flint workshops at the mining site at Sąspów, Olkusz District]. *Sprawozdania z Posiedzeń Komisji PAN Oddział w Krakowie*, lipiec–grudzień, 416–9.
- 1972–73 Quelques remarques sur les changements dans les industries lithiques de la région des Carpathes entre la période néolithique et énéolithique. *AAC* 13:81–5.
- 1981 Aus den Untersuchungen der Feuersteinindustrie im Neolithikum und der Frühbronzezeit. In *Die Frühbronzezeit im Karpatenbecken und den Nachbargebieten — Internationales Symposium, Budapest — Velem 1977*, 63–6 + 253–6. Budapest.

Dzieduszycka-Machnikowa, Anna and Jacek Lech

- 1976 *Neolityczne zespoły pracowniane z kopalni krzemienia w Sąspowie* (Sum.: The Neolithic workshop assemblages from the flint mine of Sąspów). *Polskie Badania Archeologiczne* 19. Wrocław.
- Reviews:** Balcer, B. 1978. *SArch.* 30:305–8; Krzak, Z. 1977. *KHKM* 25(1): 150–1; Vencl, S. 1977. *Archeologické rozhledy* 29:337.
- Reply:** Dzieduszycka-Machnikowa, A. and J. Lech 1978. Do dyskusji nad badaniem i publikacją prahistorycznych pracowni krzemieniarskich. Uwagi na marginesie recenzji B. Balcera [On the investigation and publication of prehistoric flint workshops. Remarks on Balcer's review]. *SArch.* 30:309–14.

Fiedorczuk, Jan

- 1992 Późnopaleolityczne zespoły krzemienne ze stanowiska Rydno IV 57 w świetle metody składanek (Sum.: Late Palaeolithic flint assemblages from the Rydno IV 57 site in the light of the refitting method). *PArch.* 39:13–65.

F. J.

- 1925 Ochrona zabytków. Odkrycia przedhistoryczne w powiecie wołkowyskim [Preservation of monuments. Prehistoric discoveries in Wołkowysk District]. *Kurjer Poznański* 20–361 (18 XII 1925): 7.
– on the discovery of flint mines at Krasnoye Selo, now Krasnaselsky in Belarus

Florek, Marek and Jerzy Libera

- 1994a Pierwszy sezon badawczy przykopalnianych pracowni w rejonie wychodni krzemienia świciechowskiego w Kopcu [First season of investigations of workshops near the mine in the region of the Świeciechów flint outcrop at Kopiec]. In *Sprawozdania z badań terenowych Katedry Archeologii UMCS w 1993 roku*, 3–14. Lublin.
- 1994b Sprawozdanie z badań pracowni przykopalnianych w Kopcu koło Świeciechowa [Report on investigations of a workshop near the mine at Kopiec near Świeciechów]. In *Najważniejsze odkrycia archeologiczne w Polsce środkowowschodniej w 1993 roku*, M. Bienia (ed.), 18–26. Biała Podlaska.

Ginter, Bolesław

- 1962 Schyłkowopaleolityczne pracownie krzemieniarskie w widłach Warty, Liswarty i Kocinki [Terminal Palaeolithic flint workshops at the confluence of the Warta, Liswarta and Kocinka rivers]. In *Śląski Instytut Naukowy. Komisja Archeologiczna*, 7–12. Częstochowa.

- 1963 Schyłkowopaleolityczna pracownia krzemieniarska z Wąsosza Górnego, pow. Kłobuck (Rés.: L'atelier de silex datant du Paléolithique tardif de Wąsosz Górny, district Kłobuck). *MArch.* 4:53–62.
- 1964 Wyniki badań wykopaliskowych przeprowadzonych w Kulach i Wąsoszu Górnym pow. Kłobuck [Results of excavations at Kule and Wąsosz Górny, Kłobuck District]. In *Śląski Instytut Naukowy. Biuletyn* 46:28–32. Katowice.
– concerning Epipalaeolithic flint workshops
- 1967 Schyłkowopaleolityczne pracownie krzemieniarskie na terenie Jury Krakowsko-Wieluńskiej (Rés.: Les ateliers de transformation de silex du Paléolithique final sur le Plateau Kraków-Wieluń). In *III Sympozjum Paleolityczne. Kraków 30 XI – 2 XII 1967. Referaty*. Vol. 1:55–6. Kraków.
- 1968 Gojsź distr. Pajęczno (gisement épipaléolithique). In *Recherches Archéologiques de 1967*, 9–10. Kraków.
- 1969a Archeologiczne badania wykopaliskowe w Brzoskwini, pow. Chrzanów, w latach 1966 i 1967 (Sum.: Excavation at Brzoskwina, District of Chrzanów, in 1966 and 1967). *SArch.* 21:19–20.
- 1969b Z problematyki badawczej schyłkowopaleolitycznych pracowni krzemieniarskich cyklu mazowszańskiego w rejonie Wyżyny Wieluńskiej (Rés.: Problèmes des études sur les ateliers lithiques épipaléolithiques (Cycle Mazovien) de la région du Plateau de Wieluń). *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna* 16:23–49. Łódź.
- 1973 Zabrze-Mikulczyce (An Upper Palaeolithic flint workshop). In *Recherches Archéologiques de 1972*, 7–9. Kraków.
- 1974a Förderung, Verarbeitung und Distribution von Rohstoffen und Silexartefakten im Spätpaläolithikum des nördlichen Teiles Mitteleuropas. In *Recherches Archéologiques de 1973*, 82–91. Kraków.
- 1974b Wydobywanie, przetwórstwo i dystrybucja surowców i wyrobów krzemiennych w schyłkowym paleolicie północnej części Europy środkowej (Sum.: The extraction, production and distribution of raw material and flint products at Late Paleolithic in the northern part of Central Europe). *PArch.* 22: 5–122.
- 1976 Deir el-Bahari site 21b (Flint workshops from various periods of the Palaeolithic and Neolithic Ages). In *Recherches Archéologiques de 1975*, 61–6. Kraków.
- 1980 PL 19 Brzoskwina, „Krzemionki”, Wojw. Kraków. In *5000 Jahre...*, 625–6.
- 1984 The Swiderian flint workshops in the Upper Warta region. In *Jungpaläolithische Siedlungsstrukturen in Europa. Urgeschichtliche Materialhefte 6. Archaeologica Venatoria*, 221–33. Tübingen.

Ginter, Bolesław and Stanisław Kowalski

- 1964 Produkcja skałek do broni palnej i jej znaczenie dla poznania krzemieniarstwa czasów przedhistorycznych (Rés.: La production des pierres à fusil et son importance pour la meilleure connaissance de l'industrie du silex à l'époque préhistorique). *MArch.* 5:83–9.

Ginter, Bolesław, Zbigniew Pianowski and Krzysztof Sobczyk

- 1976 Brzoskwina-Krzemionki district of Chrzanów (Upper Palaeolithic flint workshops). In *Recherches Archéologiques de 1974*, 5–11. Kraków.

Głosik, Jerzy

- 1971 Krzemionki Opatowskie. *Mówią Wieki* 14(8):32–3.

Gurba, Jan

- 1954 Nowoodkryte rysunki neolityczne w Krzemionkach Opatowskich [Newly-discovered Neolithic drawings at Krzemionki Opatowskie]. *Dawna Kultura* 1(1):29–31.
- 1978 Review of: N.N. Gurina, Drewnie kremnedobyvayushchye shakhty na territorii SSSR, Leningrad 1976. *APolski* 23(1):207–11.

Hensel, Witold

1970 Esquisse sur une decouverte du domaine de l'art primitif à Krzemionki. In *Europa – Słowiańszczyzna – Polska. Studia ku uczczeniu profesora Kazimierza Tymienieckiego*, C. Łuczak (ed.), 173–7. Poznań.

Hensel, Witold and Sarunas Milisauskas

1985 *Excavations of Neolithic and Early Bronze Age sites in south-eastern Poland*. Wrocław.

Hensel, Witold and Mieczysław Ptaśnik

1970 Kopalnia w Krzemionkach Opatowskich jako zabytek techniki i kultury materialnej [The mine at Krzemionki Opatowskie as a monument of technology and material culture]. In *Muzea i zabytki techniki w Polsce*, L. Morsztynkiewicz (ed.), 79–84. Warszawa.

Herbich, Tomasz

1991 The electroresistivity survey of the „Krzemionki” mining complex, Poland. Problems and results. In *VI Flint Symposium...*, 199–202.

1992 Wyniki badań elektrooporowych na obszarze kopalń krzemienia w Krzemionkach (rejon tzw. Magistrali) (Sum.: Results of electroresistivity studies in the Krzemionki mining field (along the so called “Thoroughfare”). In J. Jaskanis (ed.), 95–117.

1993a The method of estimation of the extent of the mining field of flint mines through observation of the arrangement of surface layers. *APolski* 38(1):23–35.

1993b The variations of shaft fills as the basis of the estimation of flint mine extent: a Wierzbica case study. *APolona* 31:71–82.

Jaskanis, Jan (ed.)

1992 *Materiały krzemionkowskie. Studia nad gospodarką surowcami krzemiennymi w pradziejach*, 1 (Materials from Krzemionki. Studies on the use of flint in prehistory), Vol. 1, Warszawa.

Review: Balcer, B. 1993. *APolona* 31:283–8 [in English].

Juskowiak, Olech

1970 O Krzemionkach Opatowskich (Sum.: On Krzemionki Opatowskie National Park). *PGeol.* 18–1(201):20–1.

Kaczanowska, Małgorzata

1976 Uwagi o kontaktach między terenami Małopolski i Słowacji w neolicie i eneolicie w świetle importów kamiennych (Résumé: Remarques sur les relations entre les régions de la Petite Pologne et de la Slovaquie à l'époque du Néolithique et à celle de l'Énéolithique à la lumière des importations de matières premières lithiques). *MArch.* 16:37–41.

1980 Steinindustrie der Kultur der Linienbandkeramik. In *Problème de la néolithisation dans certaines régions de l'Europe. Actes du Colloque International*, J.K. Kozłowski and J. Machnik (eds), 79–96. Wrocław. Prace Komisji Archeologicznej 21.

1981 Neolityczne składy krzemienne na stanowisku Nowa Huta-Mogiła 1 (Zsf.: Neolithische Feuerstein-Depotfunde aus Fundstelle 1 in Nowa Huta-Mogiła). *AAC* 21:119–29.

1985 *Robstoffe, Technik und Typologie der Neolithischen Feuersteinindustrien im Nordteil des Flussgebietes der Mittel-Donau*. Warszawa.

Reviews: Krzak, Z. 1986. *KHKM* 34(1):167–8; Leligdowicz, A. and J. Małecka-Kukawka 1989. *APolski* 34(1):207–18.

1986 Aus den Studien über die Feuersteinindustrie der Lengyel-Kultur. *Évkönyv* 13:323–35.

1987a Aus den Forschungen zur Distribution von Jura-Silex. In *1st international conference...*, 2:61–4.

- 1987b Feuersteinindustrie der Linearbandkeramik-Kultur: Ursprungsprobleme. In *Bylany Seminar. Collected papers*, J. Rulf (ed.), 121–30. Praha.
- 1988 Die Feuersteinindustrie der ältesten Landgemeinschaften in Südpolen. In J.K. Kozłowski and S.K. Kozłowski (eds), 175–85.

Kaczanowska, Małgorzata, Jadwiga Kamińska and Janusz Krzysztof Kozłowski

- 1986 Kontakte zwischen der Lengyel-Kultur und der Kultur mit Stichbandkeramik in Südpolen. In *Internationales Symposium über die Lengyel-Kultur*, 95–120. Nitra–Wien.

Kaczanowska, Małgorzata and Janusz Krzysztof Kozłowski

- 1976 Studia nad surowcami krzemiennymi południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej (Sum.: Research work on flint raw materials from the south part of the Cracow-Częstochowa Upland). *AAC* 16:201–16.

Comment: Morawski, W. 1976. Uwagi na marginesie referatu M. Kaczanowskiej i J.K. Kozłowskiego (Sum.: Remarks concerning the paper of M. Kaczanowska and J.K. Kozłowski). *AAC* 16:217–9.

- 1983 L'importance des changements dans le industries lithique pour l'étude de la formation et de la désintégration des unités énéolithiques dans le bassin du moyen Danube. *Godišnjak* (Sarajevo) 21:47–69.
- 1985 Überprüfung der Hypothesen über die östlichen Einflüsse im Donau-ländischen Äneolithicum im Lichte der analyse der Feuersteininventare. In *L'énéolithique et le début de l'âge du bronze dans certains régions de l'Europe. Actes du Colloque International tenu à Mogilany en avril 1984*, J.K. Kozłowski and J. Machnik (eds), 31–56. Prace Komisji Archeologicznej 24. Kraków.
- 1986 Gomolava — chipped stone industries of Vinča Culture. Mineralogical contribution by Maciej Pawlikowski. *Zeszyty Naukowe U.J. Prace Archeologiczne* 39, Kraków.
- 1987 Chipped stone industries from the Eneolithic layers of the site Gomolava-Hrtkovci. *AAC* 26:37–91.
- 1990 Chipped stone industry of the Vinča Culture. In *Vinča and its world*, 35–48. Beograd.
- 1991 Spaltindustrie der Lengyel-Kultur aus Svodin, Slowakei, mit Einleitung von Viera Němejcová-Pavúková und mineralogisches Beitrag von Maciej Pawlikowski. *Zeszyty Naukowe U.J. Prace Archeologiczne* 50, Kraków.

Kaczanowska, Małgorzata, Janusz Krzysztof Kozłowski and János Makkay

- 1981 Flint hoard from Endröd, site 39, Hungary (Körös Culture). *AAC* 21:105–17.

Kaczanowska, Małgorzata, Janusz Krzysztof Kozłowski and Maciej Pawlikowski

- 1979 Dalsze badania nad surowcami krzemiennymi południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej (Sum.: Additional research on flint raw material from the southern part of the Cracow-Częstochowa Upland). *AAC* 19:179–87.

Kaczanowska, Małgorzata, Janusz Krzysztof Kozłowski and Stanislav Šiška

- 1993 *Neolithic and Eneolithic chipped stone industries from Šarišské Michaľany, Eastern Slovakia. Linear Pottery, Bükk and Baden Cultures*. Kraków.

Kaczanowska, Małgorzata, Janusz Krzysztof Kozłowski and Anna Zakościelna

- 1987 Chipped stone industries of the Linear Band Pottery Culture settlements in the Nowa Huta region. *PArch.* 34:93–132.

Kaczanowska, Małgorzata and Jacek Lech

- 1977 The flint industry of Danubian communities north of the Carpathians. *AAC* 17:5–28.

Kadrow, Sławomir

1988 Skład wiórów krzemiennych kultury pucharów lejkowatych z Wincentowa, stanowisko 5, gm. Krasnystaw, woj. Chełm (Sum.: A cache of flint blades of the Funnel Beaker Culture from Wincentów, site 5, Krasnystaw commune, Chełm Province). *SArch* 40:27–33.

Kamińska, Jolanta and Karol Szymczak

1991 Scanning electron microscopic studies of freshly chipped flint nodules. Examples from Poland. In *VI Flint Symposium...*, 89.

Kamiński, Grzegorz and Witold Migal

1988 Wentylacja w neolitycznych kopalniach krzemienia [Ventilation in Neolithic flint mines]. *Przegląd Górniczy* 44–1(772):27–32.

Kobusiewicz, Michał

1961 Stanowisko z końca paleolitu i początku mezolitu z Poznania-Starołęki (Rés.: Une station de la fin de l'ère paléolithique et des débuts de l'ère mésolithique à Poznań-Starołęka). *Fontes Archaeologici Posnaniensis* 12:1–23.

1964 Neolityczne pracownie krzemieniarskie z Pałcza w pow. bydgoskim (Rés.: Les atelier néolithique de taille de silex à Pałcz, arr. de Bydgoszcz). *PArch.* 16[1963]:131–5.

1967 Źródła surowców krzemiennych w paleolicie schyłkowym i mezolicie na terenie środkowo-zachodniej Niziny Wielkopolskiej (L'origine des silex utilisés dans le Paléolithique final et le Mésolithique de la partie centre-occidentale de la Plaine de Grande Pologne). In *III Sympozjum Paleolityczne 30 XI–2 XII 1967. Referaty*. Vol. 1:57–65. Kraków.

See also: Dyskusja 1969

1989 Procurement of flint in the Mesolithic of the Polish Plain. In *The Mesolithic in Europe*, C. Bonsal (ed.), 442–6. Edinburgh.

Kobusiewicz, Michał and Jacek Kabaciński

1991 Late Mesolithic dwelling object in Pomorsko (Western Poland). *PArch.* 38:5–15.

Kopacz, Jerzy and Andrzej Pelisiak

1986 Rejon pracowniano-osadniczy nad rzeką Krztynią, woj. Częstochowa (Sum.: A workshop and settlement area on the Krztynia River, Częstochowa Province). *SArch.* 38:191–9.

1988a Rejon pracowniano-osadniczy nad Krztynią. Z badań nad technikami produkcji siekier (Sum.: Flint processing and settlement area on the Krztynia River. Remarks on axe manufacturing technics). *SArch.* 40:347–56.

1988b Z badań rejonu pracowniano-osadniczego nad Krztynią, Pradła, woj. Częstochowa, stan. 3 (pracownia krzemieniarska) (Sum.: From studies on the workshop-settlement region on the Krztynia River. Pradła, Częstochowa Province, site 3 – flint workshop). *SArch.* 39:131–54.

1989 Z badań nad rejonem pracowniano-osadniczym nad Krztynią. Huta Szklana, woj. Częstochowa, stan. 1B (Sum.: From studies on workshop and settlement area on the Krztynia River. Huta Szklana, Częstochowa Province, site 1B). *SArch.* 41:125–45.

1992 Z badań nad wykorzystaniem krzemienia jurajskiego odmiany G w neolicie (Sum.: Studies on the utilization of Jurassic flint, variety G, in the Neolithic). *SArch* 44:109–16.

Kopacz, Jerzy and Lubomir Šebela

1992 Chipped stone industries of the Moravian Corded Ware Culture. *PArch.* 39:67–85.

Kopacz, Jerzy and Paweł Valde-Nowak

- 1987 From studies of flint industries of the Circum-Carpathian Epi-Corded Ware Cultural Circle (C.E.C.C.). In *New in Stone Age archaeology*, J.K. Kozłowski and S.K. Kozłowski (eds), 183–210. AInter. 8. Warszawa.

Kopalnie

- 1926 Kopalnie krzemienia w Wołkowyskiem [Flint mines in the Volkovysk region]. *Ziemia* 11(11):175.

Kostecki, Jan

- 1954 Chrońmy cenny zabytek technicznej kultury (Let us protect a monument of technical culture). *Przegląd Techniczny* 74(4):138–40.
— concerning the mine at Krzemionki Opatowskie
- 1961 Problemy wydobywania krzemienia pasiastego w neolicie [Investigative problems of striped-flint extraction in the Neolithic]. *PGeol.* 9–7(100):367–70.
- 1972a Pięćdziesięciolecie odkrycia Krzemionek Opatowskich [50th anniversary of the discovery of the Krzemionki Opatowskie mine]. *PGeol.* 20–12(236): okładka [cover].
- 1972b Problematyka przedhistorycznych kopalń krzemienia pasiastego w Krzemionkach Opatowskich. W pięćdziesięciolecie odkrycia [Investigative problems of the striped-flint mine at Krzemionki Opatowskie on the 50th anniversary of its discovery]. *Wszelchświat* [73]–12:313–16.
- 1975 W sprawie Krzemionek propozycje konkretne [Concrete propositions concerning the Krzemionki mine]. *Przemiany* 6(9):12.

Kostrzewski, Józef

- 1919 Neolithische Depotfunde aus Polen und Litauen. *Praehistorische Zeitschrift* 10[1918]:157–60.
- 1928 Stosunki Pomorza z Małopolską w młodszej epoce kamiennej [Relationships between Pomerania and Małopolska in the Neolithic]. *Roczniki Korporacji Studentów Uniwersytetu Poznańskiego "Pomerania"* 3:3–9.
— including information on the distribution of flint mined in the Kielce region
- 1930 Obsidian implements found in Poland. *Man* 30(77):95–8.
- 1933 Le rôle de la Vistule dans la préhistoire de la Pologne. In *La Pologne au VII-e Congrès International des Sciences Historiques*, Vol. 1:189–97. Warszawa.
— including information on the distribution of flint and obsidian
- 1934 40 wieków górnictwa na naszych ziemiach. Jak wygląda kopalnia z przed 4000 lat? – Krzemień jako kopalina [40 centuries of mining on our lands. What did a mine look like 4000 years ago? Flint as dug from the ground]. *Ilustracja Polska* 14(6–7):15.
- 1935 Rola Wisły w czasach przedhistorycznych Polski (Le rôle de la Vistule dans la préhistoire de la Pologne). *PArch.* 5[1933–34]:62–9.
— including information on the distribution of flint and obsidian

Kowalski, Krzysztof

- 1973 Kopalnia krzemienia nad rzeką Roś [Flint mine on the Roś river]. *ZOW* 39(1):26–8.
- 1984 W Krzemionkach fedrują! [They are drilling at Krzemionki!]. *Spotkania z Zabytkami* 8–3(17):48–9.
- 1992 Za późno (Sum.: Too late). In J. Lech and J. Partyka (eds), 263–6.
— on the last works of S. Krukowski at Krzemionki Opatowskie

Kowalski, Stanisław

- 1963 Neolityczny skarb krzemienny z Dodowa, pow. Proszowice (Rés.: Un dépôt néolithique d'objets en silex à Dodów, district Proszowice). *MArch.* 4:69–73.

Kowalski, Stanisław and Janusz Krzysztof Kozłowski

- 1958 Neolityczna pracownia krzemieniarska w miejscowości Bębło, pow. Olkusz (Sum.: A Neolithic flint workshop at Bębło, the Olkusz district). *WArch.* 25(4):339–54.
- 1959 O użytkowaniu jaspisu w epipaleolicie Polski południowej (Rés.: De l'emploi du jaspe à l'époque épipaléolithique en Pologne du sud). *MArch.* 1:7–12.

Kozłowski, Janusz Krzysztof

- 1958 Przyczynek do znajomości surowców krzemiennych występujących w paleolicie i neolicie Č.S.R. (Sum.: Contribution to the knowledge of the Palaeolithic and Neolithic flint material in Czechoslovakia). *WArch.* 25(4):355–60.
- 1961 Dwa neolityczne składy krzemienne z Nowej Huty-Mogiła (Rés.: Deux dépôt néolithique de silex de Nowa Huta-Mogiła). *MArch.* 3:5–18.
- 1962 Nowe znalezisko importu z krzemienia świciechowskiego na terenie Węgier (Sum.: A new finding of an imported object made of Świciechów flint in Hungary). *APolski* 7:331–5.
- 1964 Górnopaleolityczna pracownia krzemieniarska w Cyprzanowie I pow. Racibórz, w świetle badań przeprowadzonych w 1963 roku. [Upper Palaeolithic flint workshop at Cyprzanów I, Racibórz district, in the light of investigations of 1963]. *Śląski Instytut Naukowy. Biuletyn* 46:16–22.
- 1967 Zagadnienie górnopaleolitycznych pracowni krzemieniarskich (Rés.: Le problème des ateliers de transformation du silex du paléolithique supérieur). *Zeszyty Naukowe U.J. Prace Archeologiczne* 8:7–22, Kraków.
- 1968 Wołowice II distr. Cracovie (atelier de transformation du silex, datant du Paléolithique supérieur et du Néolithique). In *Recherches Archéologiques de 1967*, 6–7. Kraków.
- 1970 La question des ateliers de transformation de silex dans la paléolithique supérieure. In *Actes du VII^e Congrès International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques, Prague 21–27 août 1966*, J. Filip (ed.), [Vol.] 1: 299–301. Prague.
- 1972–73 The origin of lithic raw materials used in the Palaeolithic of the Carpathian countries. *AAC* 13:5–19.
- 1975 Zagadnienie wydobycia i dystrybucji surowców kamiennych we wczesnym eneolicie środkowej Europy [The question of the extraction and distribution of stone materials in the Early Eneolithic of Central Europe]. *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis* 16, *Geologia* 27, Opus 10, 133–9.
- 1976 I-ère Conférence consacrée aux matières premières lithiques utilisés à l'époque paléolithique et néolithique aux pays carpathiques. *AAC* 16:145–6.
- 1980 Technological and typological differentiation of lithic assemblages in the Upper Palaeolithic: an interpretation attempt. In *Unconventional archaeology. New approaches and goals in Polish archaeology*, R. Schild (ed.), 33–55. Wrocław.
- 1982 La néolithisation de la zone balkanodanubienne du point de la vue des industries lithiques. In *Origin of the chipped stone industries of the early farming cultures in Balkans*, J.K. Kozłowski (ed.), 131–70. *Zeszyty Naukowe U.J. Prace Archeologiczne* 33, Kraków.
- 1986 The Gravettian in Central and Eastern Europe. In *Advances in World Archaeology* 5:131–200.
— including a chapter on the stone raw materials
- 1987a Changes in the raw material economy of the Gravettian technocomplex in Northern Central Europe. In *1st international conference...*, 2:65–79.
- 1987b Concluding remarks. In *1st international conference...*, 2:198–9.
— also on flint mining and raw material economy
- 1988 Stone industries and ceramic cultures in the Neolithic. In J.K. Kozłowski and S.K. Kozłowski (eds), 559–66.

- 1989 Problems of interregional connections of Kuiavia in the Neolithic. In *Prehistoric contacts of Kuiavian communities with other European peoples*, A. Cofta-Broniewska (ed.), 41–9. AInter. 10. Warszawa.
- 1991a Palaeolithic quarry sites. In *Raw material economies among prehistoric hunter-gatherers*, A. Montet-White and S. Holen (eds), 1–6. Lawrence.
- 1991b Raw material procurement in the Upper Palaeolithic of Central Europe. In *Raw material economies among prehistoric hunter-gatherers*, A. Montet-White and S. Holen (eds), 188–96. Lawrence.

Kozłowski, Janusz Krzysztof (ed.)

- 1989 “Northern” (erratic and Jurassic) flint of South Polish origin in the Upper Palaeolithic of Central Europe. Kraków.

Kozłowski, Janusz Krzysztof and Stefan Karol Kozłowski

- 1982 Lithic industries from the multi-layer Mesolithic site Vlasac in Yugoslavia. In Origin of the chipped stone industries of the early farming stone cultures in Balkans, J.K. Kozłowski (ed.), 11–109. *Zeszyty Naukowe U.J. Prace Archeologiczne* 33, Warszawa.
- 1984a Le Mésolithique à l’est des Alpes. *Prehistoria Alpina* 19:37–56.
- 1984b Chipped stone industries from Lepenski Vir, Yugoslavia. *Prehistoria Alpina* 19:259–93.

Kozłowski, Janusz Krzysztof and Stefan Karol Kozłowski (eds)

- 1988 *Chipped stone industries of the early farming cultures in Europe*. AInter. 9. Warszawa.

Kozłowski, Janusz Krzysztof, Stefan Karol Kozłowski and Ivana Radovanović

- 1994 *Meso- and Neolithic sequence from the Odmut Cave, Montenegro*. Warsaw.
— including section on the raw material (by M. Pawlikowski), p. 7–16

Kozłowski, Janusz Krzysztof and Anna Kulczycka

- 1961 Materiały kultury starszej ceramiki wstęgowej z Olszanicy, pow. Kraków (Rés.: Les matériaux de la civilisation de la céramique rubanée plus ancienne à Olszanica, district de Kraków). *MArch.* 3:29–50.

Kozłowski, Janusz Krzysztof, Andrzej Maniecki, Jacek Rydlewski, Paweł Valde-Nowak and Janina Wrzak

- 1981a Mineralogico-geochemical characteristic of radiolarites used in the Stone Age in Poland and Slovakia. *AAC* 21:171–210.
- 1981b Nowe badania epoki kamienia w Pieninach i zagadnienie eksploatacji radiolarytu karpackiego [New investigation on the Stone Age in the Pieniny Mountains and the question of the exploitation of Carpathian radiolarite]. *Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych. Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie* 23(2):284–5.

Kozłowski, Janusz Krzysztof and Władysław Morawski

- 1969 Rezultaty wstępnych badań pracowni krzemieniarskich na stanowisku Wołowice I, pow. Kraków, w latach 1965 i 1966 (Sum.: Results of preliminary investigations of flint workshops on site Wołowice I, Distr. Kraków, in 1965/1966). *SArch* 20:35–42.

Kozłowski, Janusz Krzysztof and Maciej Pawlikowski

- 1989 Investigations into the northern lithic raw materials in Upper Silesia (Poland). In J.K. Kozłowski (ed.), 17–46.

Kozłowski, Leon

- 1914 Siedziba neolityczna na "Babiej Górze" w Iwanowicach pow. Miechowski gub. Kielecka (Station néolithique à Iwanowice – Babia Góra distr. de Miechów, Roy de Pologne). *Światowit* 11[1913]:15–41.
- 1923 *Epoka kamienna na wydmach wschodniej części Wyżyny Małopolskiej* (Zsf.: Die Steinzeit im Duenengebiet der Kleinpolnischen Hoche). Towarzystwo Naukowe Warszawskie. Archiwum Nauk Antropologicznych, Vol. 2, nr 3. Lwów.
- 1924 *Młodsza epoka kamienna w Polsce (Neolit)* [The Late Stone Age in Poland (Neolithic)]. Archiwum Towarzystwa Naukowego we Lwowie. Dział 2, Vol. 2, zeszyt 2. Lwów.

Kozłowski, Stefan Karol

- 1988 The pre-Neolithic base of the Early Neolithic stone in Europe. In J.K. Kozłowski and S.K. Kozłowski (eds), 9–18.

Kozłowski, Stefan Karol and Elżbieta Sachse-Kozłowska

- 1975 The system of providing flint raw materials in the Late Palaeolithic in Poland. In *Second International Symposium on Flint, 8–11 May 1975 – Maastricht*, 66–9. Staringia 3.
- 1981 Slovakian radiolarite in Paleolithic and Mesolithic cultures in Poland. In *Third International Symposium on Flint, 24–27 May 1979 – Maastricht*, F.H.G. Engelen (ed.), 126–9. Staringia 6.

Król, Danuta

- 1986 Remarks on the flint industry of the Rzucewo Culture. In *Problems of the Stone Age in Pomerania*, T. Malinowski (ed.), 247–56. AInter. 7. Warszawa.

Kruk, Janusz

- 1969 Grób szkieletowy kultury ceramiki wstęgowej rytej w Michałowicach, pow. Kraków (Sum.: An inhumation grave of the Danubian I Culture at Michałowice, District of Kraków). *SArch* 21:399–403.
— the grave of a flint-knapper; cf. J. Lech 1980b, 1981a, 1981b
- 1986 System wymiany i rozwój struktur społecznych w eneolicie dorzecza górnej Wisły. [Exchange systems and development of social structures in the Eneolithic of the Upper Vistula basin]. In *Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych. Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie* 30(1–2):26–7.
— on exchange of flint in the TRB Culture

Kruk, Janusz and Sarunas Milisauskas

- 1989 Das System des Austausches und die Entwicklung der Sozialstrukturen im Äneolithikum des Flussgebietes der oberen Weichsel. *Praehistorica* 15:151–6. Praha.

Krukowski, Stefan

- 1920 Pierwociny krzemieniarskie górnictwa, transportu i handlu w holocenie Polski. Wnioski z właściwości surowców i wyrobów [część I] (Exploitation, transport et commerce de silex dans le holocène de la Pologne). (Conclusion sur les qualités du silex cru et de ses instruments). *WArch.* 5:185–206.
- 1922 Pierwociny krzemieniarskie górnictwa, transportu i handlu w holocenie Polski. Wnioski z właściwości surowców i wyrobów. Część II. (Exploitation, transport et commerce de silex dans le holocène de la Pologne. Conclusion sur les qualités du silex cru et de ses instruments. Partie II). *WArch.* 7:34–57.
- 1932 Pierwsza charakterystyka stanowiska kopalnianego Krzemionki na podstawie jego pozostałości naziemnych (Première caractéristique de la station minière de Krzemionki au point de vue des restes qui se trouvaient à sa surface). *WArch.* 11:53–60.

- 1933 O najwybitniejszym pomniku pradziejów w Europie Środkowej [On the most important prehistoric monument in Central Europe]. *Tygodnik Ilustrowany* 74(12):225–6.
— on the Krzemionki Opatowskie mine
- 1937 Krzemionki opatowskie. Pomnik górnictwa pierwotnego, prehistorii i przyrody nieożywionej [Krzemionki Opatowskie – a monument to primitive mining, prehistory and nature]. *Ziemia* 27(9–10):192–206, 27(11–12):247–76.
- 1939a *Krzemionki Opatowskie*. Warszawa.
- Reviews:** b.a. 1939. *ZOW* 14(5–6):74–5; Majewski, K. 1947. *Archeologia* 1:224.
- 1939b Paleolit [Palaeolithic]. In *Prehistoria ziem polskich*, z. 1. Encyklopedia Polska PAU, Vol. 4, cz. 1, dz. 5. Kraków.
- 1948 Paleolit [Palaeolithic]. In Stefan Krukowski, Józef Kostrzewski, Roman Jakimowicz, *Prehistoria ziem polskich*. Encyklopedia Polska. Polska Akademia Umiejętności, Vol. 4, cz. 1, dz. 5, 1–118. Warszawa (reedition).
- 1960a Sprawa Krzemionek [Concerning the Krzemionki mine]. *PGeol.* 8–5(86):287.
- 1960b W sprawie Krzemionek jeszcze raz [Once again about the Krzemionki mine]. *Walczymy o Stal* (Ostrowiec) 35(17.IX.1960):2ff.
- 1961a Falsyfikaty na Krzemionkach [Forgery at Krzemionki]. *Słowo Ludu. Magazyn Niedzielnny* (Kielce) 86(24–25.VI.1961):9.
- 1961b Rydno. *PGeol.* 9–4(97):190–1.
- 1961c 2. Sprawa Krzemionek [Concerning the Krzemionki mine once again]. *PGeol.* 9–7(100):370–1.
- 1962 Nowe falsyfikaty na Krzemionkach [New forgeries at Krzemionki]. *Słowo Ludu. Magazyn Niedzielnny* (Kielce) 149(8–9.IX.1962):9.
- 1974 Odezwa o poznanie naszego prągnictwa [A call for the study of our ancient mining]. *Studia Kieleckie. Kwartalnik Kieleckiego Towarzystwa Naukowego* (Kielce) 3–4:75–81.
- 1976 Pierwsze z Krasnego [First from Krasne]. In S.W. Krukowski and A. Nowakowski, *Skam 71. Zbiór rozpraw prahistorycznych*, 113–27. Wrocław.
— on the mine at Krasnoye Selo, now Krasnaselsky in Belarus

Krupiński, Bolesław

- 1970 O potrzebie badań i udostępnieniu zabytkowej kopalni w Krzemionkach Opatowskich [On the need for investigation and presentation of the prehistoric mine at Krzemionki Opatowskie]. In *Muzea i zabytki techniki w Polsce*, L. Morszyntkiewicz (ed.), 72–8. Warszawa.

Krzak, Zygmunt

- 1961 Sprawozdanie z badań powierzchniowych w województwach kieleckim i lubelskim w latach 1954–1959 (Sum.: Report on the surface investigations in the Provinces of Kielce and Lublin during the period 1954–1959). *SArch* 13:29–44.
— including information on flint mines at Krzemionki, Borownia, Korycizna and Gliniany as well as on flint workshops
- 1962 Sprawozdanie z badań na Wyżynie Opatowskiej w 1960 r. (Sum.: Report on the 1960 investigations on the Opatów Upland). *SArch.* 14:31–51.
- 1963 Sprawozdanie z wykopalisk na górze Gawroniec-Pałyga[†] w Ćmielowie, pow. Opatów, w 1961 r. (Sum.: Report on the excavations on the hill Gawroniec-Pałyga at Ćmielów, District of Opatów, in 1961). *SArch.* 15:65–83.
- 1964 Przyczynek do znajomości osadnictwa neolitycznego na Wyżynie Opatowskiej (Sum.: Contribution to the knowledge of Neolithic settlement on the Opatów Upland). *Materiały Starożytne i Wczesnośredniowieczne* 10:121–44.
- 1965 Tymczasowa charakterystyka kopalni krzemienia w Świeciechowie (Sum.: Temporary characteristic of flint mine in Świeciechów). *APolski* 10:217–33.

- 1970 Wstępna charakterystyka kopalni krzemienia w Ożarowie Opatowskim (Sum.: A short characteristic of the flint mine at Ożarów Opatowski). *APolski* 15(2):291–303.
- 1975a Starożytne kopalnie krzemienia na ziemiach polskich [Ancient flint mines in Polish territories]. *ZOW* 41(4):202–6.
- 1975b Review of: E. Schmid, Die Reviere urgeschichtlichen Silexbergbaus in Europa, “Der Anschnitt” 25(4, 6), 1973; 26(1, 2), 1974. *KHKM* 23(2):161.
- 1976a Review of: Ch. Guillaume, Die Reviere urgeschichtlichen Silexbergbaus in Europa, V. Der neu entdeckte Silexbergbau von St. Mihiel in Frankreich, “Der Anschnitt” 27(6), 1975. *KHKM* 24(3):506.
- 1976b Review of: T. Mirsaatov, Drevnye shakhty Uchtuta. Tashkent 1973. *SArch* 28:309–12.
- 1977 Review of: N.N. Gurina, Drevnye kremnedobyvayushchye shakhty na territorii SSSR, Leningrad 1976. *KHKM* 25(3):418.
- 1978a Review of: N.N. Gurina, Drevnye kremnedobyvayushchye shakhty na territorii SSSR, Leningrad 1976. *APolski* 23(1):206–7.
- 1978b Die Reviere des urgeschichtlichen Silexbergbaus in Europa. Teil VI: Die urgeschichtlichen Feuersteingruben in Polen. *Der Anschnitt* 30(3):82–9.
- Review:** Lech, J. 1979. *KHKM* 27(2):251.
- 1979 Review of: M. Moser, Der vorgeschichtliche Bergbau auf Plattensilex in der Kalksschiefern der Altmühl-Alb und seine Bedeutung im Neolithikum Mitteleuropas, “Archäologische Informationen” 4, 1978. *KHKM* 27(3):427.
- 1980 Review of: R. Mercer, Die Reviere urgeschichtlichen Silexbergbaus in Europa, VII. Grime’s Graves in Norfolk (England), “Der Anschnitt” 1, 1980. *KHKM* 28(4):554.
1981. Review of: 5000 Jahre.... *KHKM* 29(2):248–9.
- 1983a Review of: E. Schmid, Der neolithische Silex-Bergbau bei der Löwenburg (Pleigne JU), “Archäologie der Schweiz” 2, 1982. *KHKM* 31(1):117–8.
- 1983b Review of: H.U. Vogel, Bergbauarchäologische Forschungen in der Volksrepublik China, “Der Anschnitt” 34(4), 1982. *KHKM* 31(2):244–5.
1984. Review of: C. Roden, Der jungsteinzeitliche Doleritbergbau von Sélédin (Côtes-du-Nord) in der Bretagne, “Der Anschnitt” 3, 1983. *KHKM* 32(2):287–8.

Kulczycka, Anna and Janusz Krzysztof Kozłowski

- 1960 Pierwsze materiały kultury bukowo-górskiej na północ od Karpat (Rés.: Le premiers matériaux de la culture de Bukk au nord des Carpates). *AAC* 2:41–54.
— including information on the distribution of obsidian

Kunysz, Antoni

- 1958 Znależiska surowca i wyrobów z tzw. “krzemienia pasiastego” w dorzeczu Sanu i Wisłoka [Finds of raw material and products of striped flint in the San and Wisłoka basins]. *WArch.* 25(4):387–90.

Lech, Hanna and Jacek

- 1984 The prehistoric flint mine at Wierzbica “Zełe”: a case study from Poland. *World Archaeology* 16(2):190–208.

Lech, Jacek

- 1971 Z badań nad kopalnią krzemienia na stanowisku I, w Sąspowie, pow. Olkusz (Rés.: La mine de silex à la station I, Sąspów, district Olkusz). In *Z badań nad krzemieniarstwem neolitycznym i eneolitycznym. Referaty i komunikaty przedstawione na sympozjum w Nowej Hucie 10–11 maja 1971*, J.K. Kozłowski (ed.), 115–33. Kraków.
- 1972 Odkrycie kopalni krzemienia na stanowisku I w Sąspowie, pow. Olkusz (Sum.: The discovery of a flint mine on site I at Sąspów, Olkusz district). *SArch* 24:37–47.

- 1973 Starsza od Krzemionek? [Older than Krzemionki?]. *ZOW* 39(2):84–91.
— on the Saspów flint mine in the Polish Jura
- 1975a O konieczności ochrony prahistorycznych kopalń krzemienia. Uwagi i postulaty (Sum.: The necessity of protecting prehistoric flint mines. Remarks and postulates). *W Arch.* 40(2):139–48.
- 1975b Neolithic flint mine and workshops at Saspów near Cracow. In *Second International Symposium on Flint, 8–11 May 1975 – Maastricht*, 70–71. *Staringia* 3.
- 1977 II Międzynarodowe Sympozjum “Krzemień”, Maastricht (Holandia), 8–11 maja 1975 [II International Flint Symposium in Maastricht (Holland), May, 8th–11th, 1975]. *APolski* 22(1):254–6.
- 1979 Krzemieniarnstwo w kulturze społeczności ceramiki wstęgowej rytej w Polsce. Próba zarysu (Zsf.: Zur Frage der Silexindustrien der Gemeinschaften der Linearbandkeramischen Kultur in Polen. Versuch eines Abrisses). In *Początki neolityzacji Polski południowo-zachodniej. Materiały konferencyjne*, W. Wojciechowski (ed.), 122–36. Wrocław.
- 1980a Geologia krzemienia jurajskiego-podkrakowskiego na tle innych skał krzemionkowych. Wprowadzenie do badań z perspektywy archeologicznej (Sum.: The geology of the Jurassic-Cracow flint on the background of other siliceous rocks. An introduction into investigations from an archaeological perspective). *AAC* 20:163–228.
- 1980b Das Grab eines Steinschmiedes aus Michałowice bei Krakau – und das Problem der Arbeitsspezialisierung unter der ersten Ackerbau treibenden Bevölkerung Mitteleuropas. In *5000 Jahre...*, 271–8.
- 1980c PL 13 Maków, Gem. Pietrowice Wielkie, Wojw. Katowice. In *5000 Jahre...*, 611.
- 1980d PL 14 Jerzmanowice-Dąbrówka I, Wojw. Kraków. In *5000 Jahre...*, 612–5.
- 1980e PL 15 Saspów I, Jerzmanowice, Wojw. Kraków. In *5000 Jahre...*, 616–9.
- 1980f PL 16 Bębło I, Wielka Wieś, Wojw. Kraków. In *5000 Jahre...*, 620–1.
- 1980g PL 18 Gorzów Wielkopolski-Chwałęcice, Wojw. Gorzów Wielkopolski. In *5000 Jahre...*, 624.
- 1981a *Górnictwo krzemienia społeczności wczesnorolniczych na Wyżynie Krakowskiej. Koniec VI tysiąclecia – 1 połowa IV tysiąclecia p.n.e.* (Sum.: Flint mining among early farming communities in the Cracow Upland (end of VIth millennium to mid – IVth millennium BC). Wrocław.
- Reviews:** Krzak, Z. 1982. *KHKM* 30(2):282; Vencl, S. 1985. *Archeologické rozhledy* 37(6):678–9; Wyszomirska, B. 1987. New approaches in Polish Stone Age research. *Norwegian Archaeological Review* 20(1):11–30.
- 1981b Flint mining among the early farming communities of Poland. In *Third International Symposium on Flint, 24–27 May 1979 – Maastricht*, F.H.G. Engelen (ed.), 39–45. *Staringia* 6.
- 1981c Flint mining among the early farming communities of Central Europe. *P Arch.* 28:5–55.
- 1982–83 Flint work of the early farmers. Production trends in Central European chipping industries from 4500–1200 BC. An outline. *AAC* 22:5–63.
- 1983a Flint mining among the early farming communities of Central Europe. Part II – The basis of research into flint workshops. *P Arch.* 30:47–80.
- 1983b Górnictwo surowców krzemiennych w kulturze społeczności wczesnorolniczych na terytorium Polski [The mining of flint raw materials in early farming communities in Polish territories]. In *Człowiek i środowisko w pradziejach*, J.K. Kozłowski and S.K. Kozłowski (eds), 114–26. Warszawa.
- 1986 Przemysł krzemienny społeczności jordanowskiej z Tyńca Małego, gm. Kobierzyce [Flint industry of a Jordanów Culture community from Tyniec Mały, Kobierzyce district]. *Silesia Antiqua* 28:74–90.
— also publication of the hoard of flint blades
- 1987a Z badań nad górnictwem krzemienia społeczności rolniczych Europy Środkowej. Relacje przestrzenne kopalń i osad (Zsf.: Aus den Forschungen über den Feuerstein-Bergbau der agrarischen Gesellschaften in Mitteleuropa. Räumliche Verhältnisse der Gruben und Siedlungen). *AAC* 26:93–137.

- 1987b Danubian raw material distribution patterns in eastern Central Europe. In *The human uses of flint and chert. Proceedings of the fourth international flint symposium held at Brighton Polytechnic 10-15 April 1983*, G. de G. Sieveking and M.H. Newcomer (eds), 241-8. Cambridge.
- 1987c The plenary session of the Sümeg Conference. Mining and flint technology. Comment. In *1st international conference...*, 2:191-2.
- 1988a Górnictwo krzemienia wspólnot kultury łużyckiej w późnej epoce brązu i we wczesnej epoce żelaza [Flint mining of communities of the Lusatian Culture in the Late Bronze Age and Early Iron Age]. *Sprawozdania Gdańskiego Towarzystwa Naukowego* 14:59-62.
- 1988b Mining and distribution of siliceous rocks among the first farming communities in eastern Central Europe. A review. In J.K. Kozłowski and S.K. Kozłowski (eds), 369-80.
- 1988c O rewolucji neolitycznej i krzemieniarstwie. Część I. Wokół metody. (Sum.: On the Neolithic Revolution and flint work studies. Part I. Reflections on the method). *APolski* 33(2):273-345.
— including information on the distribution of flint
- 1989a A Danubian raw material exchange network: a case study from Bylany. In *Bylany Seminar 1987. Collected papers*, J. Rulf (ed.), 111-20. Praha.
- 1989b O rewolucji neolitycznej i krzemieniarstwie. Część II. Wokół neolityzacji dorzeczy Wisły i Odry (Sum.: On the Neolithic Revolution and flint working. Part II. On the Neolithisation of the Vistula and Oder Basins). *APolski* 34(1):55-125.
— including the interpretation of flint picks and the distribution of chocolate flint from Central Poland
- 1990 The organization of siliceous rock supplies to the Danubian early farming communities (LBK): Central European examples. In *Rubané et Cardial. Actes du Colloque de Liège, novembre 1988*, D. Cahen and M. Otte (eds), 51-9. Etudes et Recherches Archéologiques de l'Université de Liège no 39, Liège.
- 1991a The Neolithic-Eneolithic transition in prehistoric mining and siliceous rock distribution. In *Die Kupferzeit als historische Epoche. Symposium Saarbrücken und Otzenhausen 6.-13. 11. 1988*, J. Lichardus (ed.), 557-74. Saarbrücken Beiträg zur Altertumskunde 55. Bonn.
- 1991b Remarks on prehistoric flint mining and flint supply in European archaeology. In *VI Flint Symposium...*, 113-4.
- 1992 Stefan Krukowski i początki badań nad pradziejowym górnictwem krzemienia w Polsce (1919-1939) (Sum.: Stefan Krukowski and the beginnings of research into prehistoric flint mining in Poland (1919-1939)). In J. Lech and J. Partyka (eds), 129-61.
- 1994 Review of: F. Bostyn and Y. Lanchon, Jablines. Le Haut Château (Seine-et-Marne). Une Minière de silex au Néolithique... Documents d'archéologie française 35. Paris 1992. *APolski* 39(1-2):130-5.

Lech, Jacek and Andrzej Leligdowicz

- 1980 Die Methoden der Vorsorgung mit Feuerstein und die lokalen Beziehungen zwischen den Siedlungen und Bergwerken im Weichselgebiet während des 5. bis 2 Jt. v.u.Z. In *Urgeschichtliche Besiedlung in ihrer Beziehung zur natürlichen Umwelt*, F. Schlette (ed.), 151-84. Halle.

Lech, Jacek and Jolanta Małeck-Kukawka

- 1987 Zum Forschungsstand der Verbreitung von Feuersteinen aus Landwirtschaftlichen Gemeinschaften des Nordostteils des Mitteleuropäischen Tieflands, ca. 4200-1300 b.c. In *1st international conference...*, 2:81-9.

Lech, Jacek, Zbigniew Nowicki and Wojciech Sołtyk

- 1976 Zastosowanie reaktorowej analizy aktywacyjnej i fluorescencji rentgenowskiej do identyfikacji surowców krzemiennych dla badań archeologicznych (Sum.: The use of reactor activation analysis and X-ray fluorescence analysis in archaeology for identification of flints). In *Raport INT.98/1. Progress in nuclear technique and application in science and industry. Proceedings of the Polish Symposium 21-25 October 1975 Zakopane. Application of radiometric analytical methods*, 87-96. Kraków.

Lech, Jacek and Janusz Ostoja-Zagórski

1990 Sylwetka naukowa prof. dr. hab. Tadeusza Wiślańskiego (1931–1989). Przyczynek do historii środkowoeuropejskiej archeologii [Profile of scientific work of prof. Tadeusz Wiślański (1931–1989), a contribution to the history of Central European archaeology]. *AAC* 29:239–45.

— including information on the investigation of Neolithic economy, including on the flint mines in south Poland

Lech, Jacek and Józef Partyka (eds)

1992 *Prof. Stefan Krukowski (1890–1982) — Działalność archeologiczna i jej znaczenie dla nauki polskiej* (Prof. Stefan Krukowski (1890–1982) — his archaeological work and contribution to Polish science). Ojców.

Reviews: Vencl, S. 1994. *Archeologické rozhledy* 44:149; Cyrek, K. and Barford, P. 1995. *APolona* 33 (this volume).

Lech Jacek, Ewa Rook and Franciszek Marek Stępniewski

1984 Archeologiczne badania poszukiwawcze i weryfikacyjne w dorzeczu Prądnika w latach 1976–1980 (Sum.: Archaeological survey and verification in the Prądnik basin in the years 1976–1980). *SArch.* 36:213–66.

— including information on flint mines, flint workshops and settlement connected with them

Lech, Jacek and Elżbieta Sachse-Kozłowska

1981 III Międzynarodowe Sympozjum “Krzemień”, Maastricht (Holandia) 24–27 maja 1979 [III International Flint Symposium in Maastricht (the Netherlands), May, 24–27, 1979]. *APolski* 26(1):253–7.

Leligdowicz, Andrzej

1983 Review of: *5000 Jahre...* *APolski* 28(2):403–29.

Polemic: Bąbel, J. 1986. W sprawie problematyki kopalni krzemienia w Krzemionkach, woj. kieleckie i tarnobrzeskie, w świetle recenzji Andrzeja Leligdowicza książki *5000 Jahre Feuersteinbergbau* (Zsf.: Zur Problematik der Feuersteinmine in Krzemionki die Woiwodschaften von Kielce und Tarnobrzeg, im Lichte der Buchbesprechung von Andrzej Leligdowicz *5000 Jahre Feuersteinbergbau*). *APolski* 31(2):427–30.

Reply: Leligdowicz, A. 1989. Krzemionkowskie prawdy i resentymenty (Zsf.: Krzemionki – Wahrheiten und Ressentimente). *APolski* 34(1):161–73.

Reply: Bąbel, J. 1989. Z Panem A. Leligdowiczem polemiki akt ostatni (Zsf.: Der Polemik mit Herrn A. Leligdowicz Letzter Akt). *APolski* 34(1):173–9.

Libera, Jerzy and Anna Zakościelna

1987 Złóża krzemieni turońskich na prawobrzeżu środkowej Wisły w świetle badań AZP [Turonian flint deposits on the right bank of the central Vistula in the light of the Archaeological Survey of Poland]. In *Sprawozdania z badań terenowych Katedry Archeologii UMCS w 1987 roku*, 39–47. Lublin.

1990 Badania powierzchniowe w południowej części Niecki Magoń-Folwarczysko [Systematic fieldwalking in the southern part of the Magoń-Folwarczysko Syncline]. In *Sprawozdania z badań terenowych Katedry Archeologii UMCS w 1990 roku*, 57–64. Lublin.

Polemic: Budziszewski, J. 1991. W sprawie badań AZP na arkuszu 84-72 [Concerning the Archaeological Survey of Poland of the grid 84-72]. In *Sprawozdania z badań terenowych Katedry Archeologii UMCS w 1991 roku*, 58–61. Lublin.

Reply: Libera, J. and A. Zakościelna 1991. W odpowiedzi J. Budziszewskiemu [Reply to J. Budziszewski]. In *Sprawozdania z badań terenowych Katedry Archeologii UMCS w 1991 roku*, 62–5. Lublin.

Machnikowa, Anna (see also Dzieduszycka-Machnikowa, Anna)

- 1981 Der Stellenwert der Feuersteintechnik der Trichterbecherkultur im Neolithikum von Małopolska. *Jahresschrift für Mitteldutsche Vorgeschichte* 63:149–57.

Majewski, Erazm

- 1897a Najnowsze próby podziału czasów przedhistorycznych [The newest attempts at periodisation of prehistoric times]. In *Drobne prace i notatki Erazma Majewskiego z dziedziny Archeologii przedhistorycznej i Etnografii*, 74–83. Warszawa.
— including information on flint mines
- 1897b Wykopaliska i odkrycia. Skarb krzemieny w Balicach, pow stopnicki [Excavations and discoveries. Flint hoard at Balice, Stopnica District]. *Wędrowiec* 35(14):276.
- 1897c Skarb krzemieny w Balicach (pow. stopnicki) [Flint hoard at Balice (Stopnica District)]. In *Drobne prace i notatki Erazma Majewskiego z dziedziny Archeologii przedhistorycznej i Etnografii*, 68–70. Warszawa.

Małecka-Kukawka, Jolanta

- 1992 *Krzemieniarstwo społeczności wczesnorolniczych ziemi chełmińskiej (2 połowa VI–IV tysiąclecie p.n.e.)* (Sum.: Flintwork of early farming communities in Chełmno Land during the period of the second half of the sixth – fourth millenium BC). Toruń.
- 1994a “Gospodarka” surowcami krzemienymi wśród społeczności wczesnorolniczych Ziemi Chełmińskiej z perspektywy teorii wymiany społecznej (Sum.: Flint raw-material economy among early agrarian communities in Chełmno Land. A social exchange theory perspective). In *Neolit i początki epoki brązu na Ziemi Chełmińskiej*, L. Czerniak (ed.), 37–50. Grudziądz.
- 1994b Über die Verbreitung von Feuerstein aus den donauländischen Kulturen in den Nordostteil des mitteleuropäischen Tieflandes. In *Internationales Symposium über die Lengyel-Kultur 1888–1988. Znojmo – Kravsko – Těšetice 3.–7.10.1988*, 179–81. Brno – Łódź.

Markiewiczowa, H.

- 1958 Tropami górniczej przeszłości [On the trail of the mining past]. *Górník* (Katowice) 12(15):6–7.
— including information on the mine at Krzemionki Opatowskie

Markowski, Adam [Marek Konopka]

- 1974 Sprawy do załatwienia [Problems to be solved]. *ZOW* 40(4):259–60.
- Reply:** Bąbel, J.T. 1975. Wołanie o Syzyfa [Calling Sisyphus]. *ZOW* 41(4):265–7.
- Reply:** Markowski, A. 1975. Ręce bez głowy? [Hands without head?]. *ZOW* 41(4):267.
— concerning the mine at Krzemionki Opatowskie

Michniak, Ryszard and Janusz Budziszewski

- 1986 The utilization of the zonal internal structure of Jurassic banded nodular cherts from the Holy Cross Mountains (Central Poland) in the production of Neolithic tools. In *1st international conference...*, 1:211–21.

Migal, Witold

- 1987 Jak organizowano pracę w kopalniach krzemienia? [How was work organised in flint mines?]. *Problemy* 1(486):38–42.
- 1990 Organization and planning of flint mining operations in Krzemionki, Poland. In *Actes du V^o Colloque...*, 197–9.
- 1991 Excavational methods in flint mining research. Reconstruction of flint extraction systems. In *VI Flint Symposium...*, 203–4.

Migal, Witold and Iwona Jaworowska

1992 Badania hałd kopalni 7/610 w Krzemionkach w sezonach 1988 i 1992 (Sum.: Studies of the tips of mine 7/610 in Krzemionki in the 1988 and 1992 seasons). In J. Jaskanis (ed.), 37–58.

Les mines

1974 Les mines préhistoriques. *Perspectives Polonaises* 17(10):65–6.
— on the Krzemionki Opatowskie and Polany-Kolonie flint mines

Młynarczyk, Hanna (see also Lech, Hanna)

1983a Wstępne wyniki badań kopalni krzemienia czekoladowego Wierzbica “Zełe”, woj. Radom, w latach 1979–1981 (Sum.: Preliminary results of the 1979–1981 investigations of the mine of chocolate coloured flint Wierzbica “Zełe”, Province of Radom). *S.Arch.* 35:87–115.

1983b Prehistoryczna kopalnia krzemienia na uroczysku “Zełe” w Wierzbicy, w województwie radomskim [Prehistoric flint mine at the “Zełe” site at Wierzbica, Radom Province]. *Cement-Wapno-Gips* 36/50(3):79–82.

Morawski, Władysław

1981 Upper Palaeolithic workshops at the site Piekary IIa near Cracow. In *Colloque International L'Aurignacien et le Gravettien (Périgordien) dans leur cadre écologique (supplément)*, Vol. 2, 63–71. Kraków

1992 Kompleks stanowisk paleolitycznych w Piekarach (Sum.: The complex of Palaeolithic sites at Piekary). In J. Lech and J. Partyka (eds), 163–172.

Neolityczna

1937 Neolityczna kopalnia krzemienia. W Połowli w pow. sarnieńskim [Neolithic flint mine at Połowla, Sarny District]. *ZOW* 12(11/12):166.

Niesiołowska-Śreniowska, Ewa

1973 The problem of Mesolithic traditions in the Neolithic cultures of Poland (selected problems). In *The Mesolithic in Europe. Papers read at the International Archaeological Symposium on the Mesolithic in Europe. Warsaw, May, 7–12, 1973*, S.K. Kozłowski (ed.), 441–53. Warszawa.

1988 Stone industry of the early phase of the Funnel Beaker Culture. In J.K. Kozłowski, S.K. Kozłowski (eds), 361–7.

Nóż krzemienny

1925 Nóż krzemienny z Żabikowa pod Poznaniem [Flint knife from Żabikowo near Poznań]. *ZOW* 3(1):15.

Pasternak, Bogdan

1975 Ciosanie krzemienia [Knapping flint]. *Przemiany* 6(5):11–2.
— open-air museum at Krzemionki Opatowskie

Pawlikowski, Maciej

1981 Badania surowców krzemiennych (Zsf.: Die Forschungen am Silexmaterial). In W. Wojciechowski, Wczesnoneolityczna osada w Skoroszowicach (Zsf.: Die Frühneolithische Siedlung in Skoroszowice). *Studia Archeologiczne* 12:114–7.

Pazdur Mieczysław F., Romuald Awsiuk, Danuta Michczyńska and Anna Pazdur

1992 Chronologia radiowęglowa wyrobisk kopalń krzemienia pasiastego w Krzemionkach woj. kieleckie (Sum.: Radiocarbon chronology of flint mine excavations in Krzemionki, Kielce Voivodship). In J. Jaskanis (ed.), 137–50.

Pelisiak, Andrzej

- 1987 The flint raw materials from the central part of the Polish Jura and its utilization in prehistory. In *1st international conference...*, 2:123–7.
- 1988a Neolityczne i wczesnobrązowe materiały ze stanowiska I w Bonowicach, województwo częstochowskie (Sum.: Neolithic and Early Bronze Age materials from site I at Bonowice, Częstochowa Province). *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna* 33:49–68, Plate XXI.
- 1988b Pradła, stan. 1, woj. Częstochowa. Ze studiów nad rejonem osadniczo-pracownianym nad rzeką Krztynią (Sum.: Pradła site 1, Częstochowa Province. Notes on the study of the settlement-workshops region on the river Krztynia). *S.Arch.* 40:159–66.

Poczet

- 1971 Poczet archeologów polskich. Tadeusz Żurowski [Gallery of Polish archaeologists: Tadeusz Żurowski]. *ZOW* 41(2):121–3.
— on the author for works some of which concern prehistoric flint mining in Poland

Podkowińska, Zofia

- 1950 Osada neolityczna na górze Gawroniec w Ćmielowie, pow. Opatów (Sum.: The neolithic settlement on Gawroniec Hill at Ćmielów, Opatów district). *W.Arch.* 17(2/3):95–146.
- 1951–52 Prace wykopaliskowe na stanowisku “Gawroniec-Pałyga” w Ćmielowie, w pow. opatowskim, 1950 r. (Sum.: The excavations at Gawroniec-Pałyga by Ćmielów (Opatów adm. district). *W.Arch.* 18(3/4):201–42.
- 1955 Neolityczna kopalnia w Krzemionkach. Część I [Neolithic mine at Krzemionki. Part I.]. *Dawna Kultura* 2(4):204–12.
- 1956 Osada górników na górze Gawroniec-Pałyga w Ćmielowie [Miners’ settlement on Gawroniec-Pałyga hill at Ćmielów]. *Dawna Kultura* 3(1):34–40.
- 1957 Sprawozdanie z prac wykopaliskowych prowadzonych w 1955 r. w Ćmielowie na stanowisku Gawroniec-Pałyga (Sum.: Report on the excavations of Ćmielów operated in 1955 on station Gawroniec-Pałyga). *S.Arch.* 3:24–47.

Prehistoric

- 1974 Prehistoric mines. *Polish Perspectives* 17(10):54–5.
— on the Krzemionki Opatowskie and Polany-Kolonie flint mines

Prinke, Andrzej and Roman Rachmajda

- 1988 Recepcja surowców małopolsko-wołyńskich w krzemieniarstwie faz I–IIIA kultury pucharów lejkowatych na Kujawach (Sum.: Reception of Little Poland-Volhynian secondary raw materials in flint industry of phases I–IIIA of the Funnel Beaker Culture in Kuiavia). In *Kontakty pradziejowych społeczeństw Kujaw z innymi ludami Europy*, A. Cofta-Broniewska (ed.), 107–44. Inowrocław.
- 1989 Reception of Little Polish-Volhynian secondary raw materials in flint industry of phases I–IIIA of the Funnel Beaker Culture in Kuiavia. In *Prehistoric contacts of Kuiavian communities with other Europeans peoples*, A. Cofta-Broniewska (ed.), 105–44. *AInter.* 10.

Przedhistoryczne

- 1926 Przedhistoryczne kopalnie krzemienia w pow. wołkowyskim na Litwie [Prehistoric flint mines in the Volkovysk District in Lithuania]. *ZOW* 1(1/2):14.
— the first information on the Krasnaselsky flint mine in Belarus

Przyborowski, Józef

- 1874 Wycieczki archeologiczne nad Świder [Archaeological excursions along the Świder river]. *W Arch.* 2:25–53.
— the first mention of mined flint in the Polish archaeological literature

Radwan, Mieczysław

- 1926 Przedhistoryczne kopalnie krzemienia w pow. opatowskim [Prehistoric flint mines in the Opatów District]. *Ziemia* 11(5):69–72.

Rajewski, Zdzisław

- 1964 Jak pokazać kopalnię w Krzemionkach? [How to exhibit the mine at Krzemionki]. *ZOW* 30(3):141–5.
1968 *Krzemionki Opatowskie, kopalnia sprzed 5000 lat* [Krzemionki Opatowskie, 5000 year old mine]. Kielce [Leaflet].
1971 Kopalnia krzemienia w Krzemionkach i jej problemy archeologiczno-muzealne (The flint mine at Krzemionki and its archaeological and museological problems). *W Arch.* 36(1):19–37.

R.D.F.

- 1926 Wykopaliska archeologiczne w Gródku na Wołyniu [Archaeological excavation at Gródek in Volhynia]. *Ziemia* 11(19):298–9.
— also on Palaeolithic flint workshop (photography)

Rejniewicz, Łukasz

- 1984 Wytwórczość krzemieniarska oparta o surowiec rejowiecki w Dorohuczcy, woj. lubelskie [Flintworking based on the Rejowiec raw material from Dorohuczca, Lublin Province]. In *Archeologiczne Listy* 2. Lublin.
1985 Wytwórczość krzemieniarska oparta na surowcu rejowieckim w Dorohuczcy woj. lubelskie [Flintworking based on the Rejowiec raw material from Dorohuczca, Lublin Province]. In *Lubelskie Materiały Archeologiczne* 1:9–19. Lublin.

Rezerwat

- 1968 Rezerwat w Krzemionkach [Archaeological reserve at Krzemionki]. *Ziemia* [4]:314.

RL.

- 1969 “Krzemionki” można już zwiedzać [“Krzemionki” can now be visited]. *ZOW* 35(3):271.

Rydlewski, Jacek

- 1989a Nowe surowce kamienne w paleolicie i neolicie Polski południowej (Zsf.: Neue Rohstoffe im Paläolithikum und Neolithikum in Südpolen). *AAC* 28:175–81.
1989b Pienińskie złoża radiolarytu i ich eksploatacja w epoce kamienia i wczesnej epoce brązu na Podhalu (Zsf.: Pieninische Radiolarit-Lagestätten und ihre Exploitation in der Stein- und frühen Bronzezeit in Podhale). *AAC* 28:25–79.

Sałaciński, Sławomir

- 1987 Forschungsperspektiven der urgeschichtlichen Bergwerke des gebänderten Feuerstein in Krzemionki. In *1st international conference...*, 2:257–62.
1988 Wstępne wyniki badań przeprowadzonych w obrębie szybu nr 8/669 w Krzemionkach, woj. Kielce (Sum.: Preliminary results of investigations within shaft 8/669 at Krzemionki, Kielce Province). *S Arch.* 40:95–106.

- 1990 New data on flint exploitation at Krzemionki (Poland). In *Actes du V^e Colloque...*, 211–6.
- 1991 Organization and technique in multiseried manufacture of flint quadrihedral axes. In *VI Flint Symposium...*, 205–6.
- 1991–92 Otwarcie nowych tras turystycznych w Krzemionkach [Opening of new tourist routes at Krzemionki]. *W Arch.* 52(1):111.

Sałaciński, Sławomir and Ryszard Michniak

- 1992 Wyniki badań prowadzonych w północnej partii pola eksploatacyjnego w Krzemionkach (Sum.: Results of studies in the northern part of the Krzemionki mining field). In J. Jaskanis (ed.), 63–80.

Sałaciński, Sławomir and Marek Zalewski

- 1987 *Krzemionki*. Warszawa.

Samsonowicz, Jan

- 1923 O złożach krzemieni w utworach jurajskich północno-wschodniego zbocza Gór Świętokrzyskich (Rés.: Sur les assises de silex dans les dépôts jurassiques du versant nord-est des montagnes de Święty Krzyż). *W Arch.* 8:17–24.
- 1925 Odkrycie pierwotnych złóż krzemienia “szarego, biało nakrapianego” (Rés.: Sur la découverte des lits primaires du silex “gris avec mouchetures blanches”). *W Arch.* 9:99–101.

Sawicki, Ludwik

- 1948 Działalność Wydziału Konserwacji i Badań Zabytków w terenie w latach 1945–1947 (Rés. Activité de la Section de conservation des monuments et des recherches dans le terrain dès l’an 1945–1947). *Sprawozdania Państwowego Muzeum Archeologicznego* 1(1–4)[1945–1947]:85–144.
— including information on archaeological reserves at Krzemionki Opatowskie, Borownia and Koryczna
- 1956 Prawda o Krzemionkach Opatowskich (The truth about the Neolithic mine of flint in Krzemionki Opatowskie, Middle Poland). *P Geol.* 2:84–8.
- 1960 Skład wyrobów makrolitycznych przemysłu świderskiego stanowiska wydmy Świdry Wielkie I (Sum.: A hoard of macrolithic products of the Swiderian Industry at Świdry Wielkie). *Światowit* 23:161–88.

Schild, Romuald

- 1964 Paleolit końcowy i schyłkowy [Final and terminal Palaeolithic]. In *Materiały do prehistorii ziem polskich*, W. Hensel (ed.). Part I: *Paleolit i mezolit*, W. Chmielewski (ed.), 129–239. Warszawa.
- 1969 Próba ustalenia listy form związanych z procesem przygotowywania obłupni i rdzeniowaniem w cyklu mazowszańskim (Essai d’établissement d’une liste-types des spécimens liés au processus de préparation de pré-nucléi et d’exploitation de nucléi dans le cycle mazovien). In *III Sympozjum Paleolityczne. Kraków 30 XI — 2 XII 1967. Dyskusja*. Vol. 2:3–15. Kraków.
- 1971 Lokalizacja prehistorycznych punktów eksploatacji krzemienia czekoladowego na północno-wschodnim obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich (Sum.: Localisation of the so-called chocolate flint extraction sites on the north-eastern footslopes of the Holy Cross Mountains). *Folia Quaternaria* 39:1–61.
- 1975 Późny paleolit [Late Palaeolithic]. In *Prehistoria ziem polskich*, W. Hensel (ed.), Vol. 1: *Paleolit i mezolit*, W. Chmielewski and W. Hensel (eds), 159–338. Wrocław.
- 1976a The Final Paleolithic settlements of the European Plain. *Scientific American* 234(2):88–99.
- 1976b Flint mining and trade in Polish prehistory as seen from the perspective of the chocolate flint of Central Poland. A second approach. *AAC* 16:147–77.

- 1980a Introduction to dynamic technological analysis of chipped stone assemblages. In *Unconventional archaeology. New approaches and goals in Polish archaeology*, R. Schild (ed.), 57–85. Wrocław.
- 1980b Bergbau und Verbreitung des schokoladenfarbenen Feuersteins Zentralpolens. In *5000 Jahre...*, 321–5.
- 1980c PL 1 Orońsko II, Orońsk, Wojw. Radom. In *5000 Jahre...*, 579.
- 1980d PL 2 Tomaszów I, Gemeinde Orońsko, Wojw. Radom. In *5000 Jahre...*, 579–80.
- 1980e PL 3 Wierzbica, Fundplatz, Wojw. Radom. In *5000 Jahre...*, 581.
- 1980f PL Polany Kolonie II, Wierzbica, Wojw. Radom. In *5000 Jahre...*, 581–3.
- 1984 Terminal Palaeolithic of the North European Plain: a review of lost chances, potential, and hopes. In *Advances in World Archaeology* 3, 193–274. New York.
- 1987 The exploitation of chocolate flint in central Poland. In *The human uses of flint and chert. Proceedings of the fourth international flint symposium held at Brighton Polytechnic 10–15 April 1983*, G. de G. Sieveking and M.H. Newcomer (eds), 137–49. Cambridge.
- 1991 Field work methods in the study of open flint mines and quarries. In *VI Flint Symposium...*, 178–80.

Schild, Romuald, Halina Królik and Maria Marczak

- 1985 *Kopalnia krzemienia czekoladowego w Tomaszowie* (Sum.: A chocolate flint mine at Tomaszów). Wrocław.
Review: Lech, J. 1990. *APolona* 28:197–216 [in English].

Schild, Romuald, Halina Królik and Jadwiga Mościbrodzka

- 1977 *Kopalnia krzemienia czekoladowego z przełomu neolitu i epoki brązu w Polanach Koloniach* (Sum.: A small chocolate flint mine from the turn of Neolithic and Bronze Age at Polany Kolonie). Wrocław.
Review: Krzak, Z. 1978. *KHKM* 26(1):103.

Siuchniński, Kazimierz

- 1961 Wyroby z krzemienia pasiastego na Pomorzu Zachodnim (Zsf.: Erzeugnisse aus gebändertem Feuerstein in Pommern). *Materiały Zachodnio-Pomorskie* 7:9–22.

Skarb krzemienny

- 1928 Skarb krzemienny na Pomorzu [Flint hoard from Pomerania]. *ZOW* 3(3):50.
 — at Radowiska Wielkie, Wąbrzeźno District
- 1929 Skarb krzemienny w Kluczach w pow. olkuskim (woj. kieleckie) [Flint hoard from Klucze, Olkusz District, Kielce Province]. *ZOW* 4(4):72–3.

Sobczyk, Krzysztof

- 1993 The Late Palaeolithic flint workshops at Brzoskwini-Krzemionki near Kraków. *Zeszyty Naukowe U.J. Prace Archeologiczne* 55, Kraków.
Review: Sulgostowska, Z. 1995. *A Polona* 33 (this volume).

Stelmachowska, Bożena

- 1927 Górnictwo prehistoryczne. (Epoka kamienia) [Prehistoric mining (Stone Age)]. *ZOW* 2(3):37–45.

Substyk-Tarłowska, Ewa

- 1992 Opracowanie petrograficzne przedmiotów kamiennych pochodzących z hałd kopalni 7/610 w Krzemionkach (sezon 1988) (Sum.: Petrographic description of stone objects from the tips of shaft 7-610 in Krzemionki (1988 Season)). In J. Jaskanis (ed.), 59–62.

Sulgostowska, Zofia

- 1986 The influence of flint raw material on the Final Palaeolithic inventories. In *1st international conference...*, 1:307–15.

- 1989 *Prabistoria międzyrzeczca Wisły, Niemna i Dniestru u schyłku plejstocenu* (Sum.: The prehistory of the area between the Vistula, Niemen and Dniestr rivers during the Final Pleistocene). Warszawa.
— including information on flint workshops
- 1991 A comparative study of Final Palaeolithic flint workshops from the Oder–Prypet river basins. In *VI Flint Symposium...*, 181–4.
- 1992 Profesor Stefan Krukowski – badacz schyłkowopaleolitycznych pracowni krzemieniarskich w Gulinie i Noblu (Sum.: Professor Stefan Krukowski – researcher of the Final Palaeolithic flint workshops at Gulin and Nobel). In J. Lech and J. Partyka (eds), 173–78.

Sulimirski, Tadeusz

- 1957–59 *Polska przedhistoryczna. Cz. II. Drugie tysiąclecie przed Chr.* [Prehistoric Poland. Part II. Second millennium BC]. Londyn.
- 1960 Remarks concerning the distribution of some varieties of flint in Poland. *Światowit* 23:281–307.

Swieszniak, Igor

- 1967 Krzemieniarstwo kultury ceramiki sznurowej na Wołyniu [Flintwork of the Corded Ware Culture in Volhynia]. *ZOW* 33(4):222–6.

Szmit, Zygmunt

- 1929 Badania osadnictwa epoki kamiennej na Podlasiu (Rés.: Recherches des colonisations de l'époque de pierre en Podlasie). *W Arch.* 10:36–117.

Ścibior, Jolanta M.

- 1992 Nowe znaleziska obsydianu na Wyżynie Sandomierskiej (Sum.: New obsidian finds on the Sandomierz Upland). *AAC* 31:35–53.

Tabaczyński, Stanisław

- 1970 *Neolit środkowoeuropejski. Podstawy gospodarcze* (Rés.: Le néolithique de l'Europe Central: Structures économiques). Wrocław.
— including consideration of flint mining and distribution of raw materials
- 1972 Gesellschaftsordnung und Gütertausch im Neolithikum Mitteleuropas. In *Neolithische Studien I*, 31–96. Berlin.
— including consideration of flint mining and distribution of raw materials

Tunia, Krzysztof

- 1977 Znalezisko rdzenia krzemienego z Doliny Kondratowej w Tatrach (Sum.: The find of the flint core from the Kondratowa Valley, 1350 m. above sea level in the Tatra Mountains). *AAC* 17:145–8.

Valde-Nowak, Paweł

- 1991 Minilite hornstone deposits and their prehistoric exploitation. *AAC* 30:55–86.

Wiślański, Tadeusz

- 1969 *Podstawy gospodarcze plemion neolitycznych w Polsce północno-zachodniej* (Sum.: Economic basis of Neolithic tribes in north-western Poland). Wrocław.
— including consideration of mining and distribution of flint from sources in southern Poland

Witwińska, Magdalena

- 1961 Prace badawcze w Krzemionkach Opatowskich w roku 1960 [Investigations at Krzemionki Opatowskie in 1960]. *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki* 6(3):541.

Wojciechowski, Włodzimierz

- 1976 Sztylety krzemienne typu skandynawskiego w Polsce Zachodniej (ze studiów nad kontaktami Polski Zachodniej z południową Skandynawią w późnym neolicie i w początkach epoki brązu) (Zsf.: Feuersteindolche Skandinavischen Typs in Westpolen (aus Studien über kontakte Westpolens mit Südsandinavien im Späten Neolithikum und Anfängen der Bronzezeit)). *Studia Archeologiczne* 7:37–94.
- 1983 Neolityczne górnictwo dolnośląskich serpentynitów w świetle badań wykopaliskowych na Jańskiej Górze (Sum.: Neolithic mining of Lower Silesian serpentinite in the light of excavation on Jańska Góra). *PArch.* 31:5–46.
- 1988 Kontakty Dolnego Śląska z Małopolską Zachodnią w neolicie i wczesnej epoce brązu w świetle tzw. importów (Sum.: Links between Lower Silesia and the western parts of Little Poland in the Neolithic period and the Early Bronze Age in the light of so-called imports). *Silesia Antiqua* 30:43–81.

Woźniak, Zenon

- 1984 Tadeusz Sulimirski 1 IV 1898 — 20 VI 1983. *AAC* 23:285–6.
— on the author of works some of which concern prehistoric mining and flint distribution in Poland

Wójcik, Zbigniew

- 1961 W sprawie Krzemionek Opatowskich [Concerning Krzemionki Opatowskie]. *PGeol.* 9–7(100):371.

Zakościelna, Anna and Jerzy Libera

- 1991 Wykorzystanie surowców krzemienych z okolic Świeciechowa w schyłkowym neolicie i we wczesnej epoce brązu w Polsce południowo-wschodniej [The use of flint from the area of Świeciechów at the end of the Neolithic and in the Early Bronze Age in south-east Poland]. In *Schyłek neolitu i wczesna epoka brązu w Polsce środkowo-wschodniej. (Materiały z konferencji)*, J. Gurba (ed.), 135–80. Lubelskie Materiały Archeologiczne 6. Lublin.

Zalewski, Marek

- 1988 Wstępne wyniki badań przeprowadzonych w rejonie leja krasowego w Krzemionkach, woj. Kielce (Sum.: Preliminary results of the investigation in the region of a doline at Krzemionki, Kielce Province). *SArch.* 40:107–12.
- 1990 Study of settlement accompanying banded flint mines in Krzemionki, Poland. Archaeological exploration of environs of the “Kal Cebuli” karst funnel. In *Actes du V^e Colloque...*, 233–8.
- 1991 A study of banded flint economy in the Neolithic and Early Bronze Age. In *VI Flint Symposium...*, 207–9.
- 1992 Problem badań mikroregionalnych nad organizacją zaplecza osadniczego kopalń krzemienia pasiastego w ujęciu Stefana Krukowskiego (Sum: The program of microregional studies into the organization of the settlement for striped flint mines, according to Stefan Krukowski). In J. Lech and J. Partyka (eds), 217–23.

Żurowski, Józef

- 1929 Sprawozdanie z działalności Państw. Konserwatora Zabytków Przedhistorycznych Okręgu Zachodnio-Małopolskiego i Śląskiego za lata 1924–1926 [Report of the activities in 1924–26 of the State Inspector of Prehistoric Sites for the western area of Małopolska and for Silesia]. *WArch.* 10:215–29.
— including information on the mine at Krzemionki Opatowskie, p. 220–1

Żurowski, Tadeusz

- 1950 Problem zabezpieczenia neolitycznych kopalni w Krzemionkach [The problem of the safety of the Neolithic mine at Krzemionki]. *Ochrona Zabytków* 3-1(9):8-15.
- 1952 Konserwacja kopalni neolitycznych [Conservation of Neolithic mines] *Ochrona Zabytków* 5(3-4):221-3.
- 1954a Konserwacja neolitycznych kopalni krzemienia w Krzemionkach Opatowskich (Sum.: The preservation of the Neolithic flint mines at Krzemionki Opatowskie). *W Arch.* 20(3):280-93.
- 1954b Konserwacja szybów górniczych w Krzemionkach Opatowskich [Conservation of mine shafts at Krzemionki Opatowskie]. *Ochrona Zabytków* 7-2(25):128-9.
- 1954c Prace konserwatorskie w Krzemionkach Opatowskich [Conservation work at Krzemionki Opatowskie]. *Dawna Kultura* 1(4):190-1.
- 1956 Kopalnia topnika na terenie rezerwatu archeologicznego [Flux mining in the archaeological reserve]. *Dawna Kultura* 3(2):158-9.
— concerning the archaeological reserve at Krzemionki Opatowskie
- 1960a Górnictwo epoki kamienia w Polsce (Industrie des mines et ère de pierre en Pologne). *Sprawozdania Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk* 58:52-54.
- 1960b Górnictwo krzemienia nad rzeką Kamienną (Sum.: Flint mining on the Kamienna River). *Światowit* 23:249-79.
- 1960c Kopalnia topnika opuściła rezerwat w Krzemionkach [Flux mining has ceased in the archaeological reserve at Krzemionki]. *ZOW* 26(1):50-1.
- 1961a Kopalnia sprzed czterech tysięcy [4000 year old mine]. *ZOW* 27(3):193-201.
— concerning the mine at Krzemionki Opatowskie
- 1961b Nowe badania nad historią najstarszego górnictwa w Polsce (Sum.: A study of the most ancient mining industry in Poland). *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki* 6(1):25-44.
- 1962a Krzemionki Opatowskie. Ostatnie prace (Sum.: Neolithic mines at Krzemionki Opatowskie). *P Geol.* 10-6(111):291-5.
- 1962b Krzemionki Opatowskie pomnik starożytnego górnictwa [Krzemionki Opatowskie — monument of ancient mining]. *Rocznik Świętokrzyski* 1:17-96.
- 1962c *Świt górnictwa* [The dawn of mining]. Warszawa.
- 1973 Kopalnia sprzed tysięcy [Age-old mine]. *Polska* 7(227):40-1.
— Krzemionki Opatowskie