

DZIAŁALNOŚĆ POLSKIEGO TOWARZYSTWA MINERALOGICZNEGO W 1979 R.

(Activities of the Mineralogical Society of Poland in 1979)

UKD 061.22.055.5:549(438)'1979'

W 1979 r. odbyło się 19 posiedzeń i sympozjów naukowych. Część z nich zorganizowano wspólnie z Komisją Nauk Mineralogicznych O/PAN w Krakowie oraz z Instytutem Geologii i Surowców Mineralnych AGH. Odbyły się również w Krakowie: Jubileuszowy Zjazd PTMin z okazji 10-letniej działalności Towarzystwa oraz doroczne Walne Zgromadzenie PTMin.

In 1979 nineteen scientific sessions were held. Some of them were organized jointly with the Commission of Mineralogical Sciences of the Polish Academy of Sciences in Cracow and with the Institute of Geology and Mineral Deposits of the Academy of Mining and Metallurgy. The Jubilee Meeting was also held in Cracow on the occasion of 10th anniversary of the Society as well as the annual meeting.

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 3.2.1979 w Warszawie z referatem:

M. Nesteruk, W. Jakubicki – Ocena stopnia doskonałości syntetycznych kryształów kwarcu (The evaluation of perfection grade of synthetic quartz crystals).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 15.2.1979 w Krakowie z referatem:

C. Wieja – Skład fazowy oraz mikrostruktura klinkieru portlandzkiego topionego w generatorze indukcyjnym GIS-50 (Phase composition and microstructure of portland clinker fused in induction generator GIS-50).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 28.2.1979 we Wrocławiu w Muzeum Mineralogicznym z referatem i przedstawieniem planu działalności Oddziału Dolnośląskiego PTMin:

M. Sachanbiński – Problematyka XI Kongresu Międzynarodowej Asocjacji Mineralogicznej w Nowosybirsku (Problems of the 11th Congress of International Mineralogical Association in Novosibirsk).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 21.3.1979 we Wrocławiu z referatem:

A. Idzikowski (Politechnika Wrocławska) – Plazmotrony – nowe źródło wzbudzenia w spektralnej analizie emisyjnej (Plasmotrons – a new source of excitation in emission spectroscopy).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 29.3.1979 w Krakowie z referatem:

- W. Wilczyńska-Michalik – Próba określenia współczynników koncentracji wybranych pierwiastków w pyłach emitowanych z Huty im. Lenina w Krakowie (Attempt of determination of concentration indices of selected elements in dusts emitted from the Lenin steelworks in Cracow).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 5.4.1979 w Krakowie z referatami:

- J. Mc Moor (Imperial College of Science and Technology, London) – Metallogeny of the British Isles.
A.H. Rankin (Imperial College of Science and Technology, London) – Unusual copper deposit in carbonates from Palabora (S Africa).

Zebranie naukowe inauguracyjne działalności Sekcji Fizyki Mineralów (Scientific session initiating the activities of the Section of Mineral Physics) w dniu 5.4.1979 w Krakowie z referatem:

- A. Hryniewicz – Spektroskopia mössbauerowska jako narzędzie badania ciał stałych (Mössbauer spectroscopy as a tool of investigation of solids).

Posiedzenie inauguracyjne Sekcji Gemologii i Kolekcjonerstwa Mineralów (Scientific session initiating the activities of the Section of Gemology) w dniu 12.4.1979 w Krakowie.

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 25.4.1979 we Wrocławiu z referatem:

- A. Majerowicz (Uniwersytet Wrocławski) – Rodingit w serpentynitowym masywie Gogołów-Jordanów (Rodingite in serpentinite massif from Gogołów-Jordanów, Lower Silesia).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 17.5.1979 w Krakowie zorganizowane przez Sekcję Fizyki Mineralów PTMin wspólnie z Instytutem Geologii i Surowców Mineralnych AGH; z referatem:

- J. Kopystyński – Transformacje fazowe krzemianów w górnym płaszczu Ziemi (Phase transformations of silicates in the upper mantle).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 23.5.1979 we Wrocławiu z referatem:

- S. Gosławska (Politechnika Wroclawska) – Zależności korelacyjne między zawartościami niektórych pierwiastków w przedsudeckim złożu miedzi rejonu Polkowice (The relationships between the contents of some elements in Fore-Sudetic copper deposit from Polkowice region).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 30.5.1979 w Warszawie z referatem:

- J. Czarnecki – Wartość obliczeń kinetycznych w analizie termicznej (Kinetic calculations in thermal analysis).

Seminarium naukowo-szkoleniowe na temat „Analiza termiczna w badaniach tworzyw i surowców mineralnych” w dniach 20–22.6.1979 w Krakowie (Scientific session: Thermal analysis in investigations of synthetic materials and mineral raw materials). Seminarium zorganizowano wspólnie z Instytutem Geologii i Surowców Mineralnych oraz Podkomisją Analizy Termicznej Komitetu Chemii Analitycznej PAN. W seminarium wzięli udział przedstawiciele firm: MFL Prüf und Mess-Systeme (RFN), Netzsch Gerätebau (RFN) oraz Mohr + Federhaff + Losenhausen Tonindustrie-Prüftechnik (Graz, Austria).

Referaty wygłosili: E. Keisersberg (Netzsch Gerätebau), H.U. Hecht (Prüftechnik), Ch. Grapow (MFL Prüf und Mess-Systeme), M. Wesołowski (Gdańsk), J. Baranowski, G. Jankowska, E. Łodyga, M. Maciejewski, J. Masłowska, K. Marszał, L. Ślusarski (Łódź), R. Krzywobłocka-Laurów, J. Stebnicka-Kalicka, K. Szpila, A. Szymański (Warszawa), K. Skudlarski, Z. Syska (Wrocław), W. Raszka (Katowice), W. Balcerowiak, Cz. Latocha (Blachownia), A. Derdacka-Grzymek, M. Szalkowicz, W. Riesenkamp, J. Pieliowski, E. Trąbacz (Kraków).

Seminarium naukowe (scientific session) w dniach 27–30.6.1979 w Krakowie z wykładami:

- G.H. Moh (University of Heidelberg, West Germany) –
1. Opaque minerals in silicates (sulphide-oxide-silica reactions on the basis of Fe-S, Fe-O, Fe-O-S and Fe-O-S-SiO₂ systems).
2. Opaque minerals in carbonates (sulphide-carbonate reactions), galena-type minerals.
3. Mineralogy, chemistry and geochemistry of the 4A group elements Si, Ge, Sn, Pb (c), including trace elements of 4B group (Ti, Zr, Hf).
4. Sphalerite and pyrite-type minerals.

W dniach 25–26.9.1979 r. z okazji 10-lecia Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego odbył się w Krakowie zjazd PTMin. połączony z konferencją naukową na temat „Mineralogia złóż cynku i ołowiu”. Szczegółowe informacje dotyczące zjazdu podano w artykule wstępnym. Poniżej zamieszczono natomiast wykaz referatów wygłoszonych podczas konferencji naukowej.

On 25–26 September 1979 on the occasion of the 10th Anniversary of the Society a Jubilee Session and a scientific conference on the Mineralogy of zinc and lead deposits was held in Cracow. More detailed information concerning the Jubilee Session are presented in the front of this volume. Here below the list of papers presented during the scientific conference is given.

- B. Bąk, M. Nieć – Występowanie monheimitu i allofanu w złożu rud Zn-Pb „Bolesław” koło Olkusza (Occurrence of monheimite and allophane in the Zn-Pb ore deposit „Bolesław” near Olkusz).
K. Bente (Göttingen) – Experimental studies to the geothermometry of Cu-Pb-Bi sulfosalts.
M. Czaja – Tarnowskit (tarnowycyt) z Tarnowskich Gór w świetle nowych badań (Re-examination of tarnowskite-tarnowitite from Tarnowskie Góry).
M.G. Dobrowolska (IGEM Moskwa) – Skład mineralny i paragenetyczne asocjacje siarczkowych złóż Pb-Zn Wschodniego Zabajkala (Mineral composition and paragenetic sulphide associations of Pb-Zn ore deposits of East Transbaykalian).
J. Girczys, J. Skowronek, B. Źródłowski – O rozmieszczeniu pierwiastków promieniotwórczych w złożach rud Zn-Pb (On the distribution of radioactive elements in some Zn-Pb ore deposits).
H. Gruszczyk – Obecny stan poznania złóż rud Zn-Pb obszaru śląsko-krakowskiego (Actual state of knowledge of Zn-Pb ore deposits of the Silesia-Cracow region).
M. Hubicka-Ptasińska, K. Mochna, M. Sas-Gustkiewicz – Paragenety mineralne złoża rud Zn-Pb „Pomorzany” oraz ich charakterystyka geochemiczna (Mineral parageneses of Zn-Pb ore deposits „Pomorzany” and their geochemical characteristics).
Ł. Karwowski, A. Kozłowski – Udział substancji organicznych oraz fizykochemiczne warunki powstawania mineralów Zn i Pb w złożach śląsko-krakowskich (The role of organic matter in the formation of Zn-Pb ore minerals in the Silesian-Cracovian ore deposits).
M. Pawlikowski – Wyniki wstępnych badań dekremitometrycznych galeny i dolomitu z kopalni „Bolesław” (Preliminary report on the decrepitemetric studies of galena and dolomite from the “Bolesław” mine).
B. Witek – Występowanie cynku i ołowiu w dolomitach triasowych w rejonie Chrzanowa – złożo Żelatowa (Occurrence of Zn and Pb in Triassic dolomites of the Chrzanów region, Żelatowa deposit).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 6.11.1979 we Wrocławiu z referatem:

- A. Idzikowski (Politechnika Wroclawska) – Kompleksowanie jako podstawowa forma wiązania pierwiastków metalicznych w morskich basenach sedymentacyjnych (Complexing as a basic form of bonding metal elements in the sea-sedimentary basin).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 6.11.1979 w Warszawie z referatem:

- J.R. O’Neil – Stable oxygen isotopes in studies of geological environments.

Doroczne Walne Zgromadzenie Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego (Annual Meeting) odbyło się w Krakowie w dniu 15.11.1979 r.

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 22.11.1979 w Krakowie z referatami:

- G. Mueller (Clausthal, West Germany) – Mineralogy and petrography of pre-Cambrian iron-bearing rocks in the Minas Gerais region in Brasil.
- H. Quade (Clausthal, West Germany) – Structure of pre-Cambrian iron-bearing formation Minas Gerais in Brasil.
- B. Jagodski – Zagadnienie nomenklatury brylantów (Problems of nomenclature of brilliants).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 13.12.1979 w Krakowie z referatem:

- Z. Waleńczak – Właściwości pamięciowe drobnodispersyjnych domieszek w minerałach i możliwości ich wykorzystania (Memory properties of fine-dispersion admixtures in minerals and the possibility of their utilization).