

DZIAŁALNOŚĆ POLSKIEGO TOWARZYSTWA MINERALOGICZNEGO W 1973 R.

ACTIVITIES OF THE MINERALOGICAL SOCIETY OF POLAND IN 1973

W 1973 r. odbyło się 11 posiedzeń naukowych organizowanych wspólnie z Komisją Nauk Mineralogicznych O/PAN w Krakowie oraz doroczne Walne Zgromadzenie. Streszczenia referatów publikowane są w „Sprawozdaniach z Posiedzeń Komisji Naukowych Oddziału PAN w Krakowie”. W 1973 r. powołano 3 Sekcje Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego: Mineralów Ilastych, Metod Termicznych oraz Geochemii (p. str. 97).

In 1973 annual meeting and eleven scientific sessions were held. The latter were organized jointly with the Commission of Mineralogical Sciences of the Polish Academy of Sciences in Cracow. Reports on the subjects presented are published (in Polish) in the "Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Naukowych Oddziału PAN w Krakowie". In 1973 three sections of the Mineralogical Society of Poland were organized: Clay Minerals Section, Thermal Methods Section and Geochemical Section (see p. 97).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 13.1.1973 r. wspólne z Komisją Ceramiczną PAN z referatami:

I. J. Fripiat (Université Louvain, Belge) — Structure and properties of amorphous silico-aluminas

J. Haber — Mechanizm reakcji w fazie stałej w układach tlenków (Reaction mechanism in oxide system in solid state)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 22.2.1973 r. z referatem:

J. Nedoma — Metoda eliminacji błędów systematycznych w toku interpretacji rentgenogramów proszkowych (A method for systematic error elimination in interpretation of powder X-ray diagrams),

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 22.3.1973 r. z referatami:

L. Stoch — Aktualne problemy badawcze w zakresie poznania i wykorzystania minerałów ilastych (Actual research problems concerning clay minerals)

A. Langier-Kuźniarowa — Cele i formy działania A.I.P.E.A. (AIPEA activities)

Na tym zebraniu powołana została Sekcja Mineralów Ilastych (On the meeting has been created Clay Minerals Section).

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 12.4.1973 r. z referatami:

A. Idzikowski, M. Sachanbiński — Mikroanaliza laserowa w badaniach mineralogicznych i geochemicznych (Application of laser microanalysis in mineralogy and geochemistry)

A. Stenzel-Kolasa — Pierwiastki śladowe w kwarcach z niektórych utworów żyłowych Dolnego Śląska (Trace elements in quartzes from some Lower Silesian veins)

A. Skowroński — Oznaczanie wieku bezwzględnego tzw. porfirów z Zalasą metodą śladów rozszczepienia jąder atomów uranu (Fission track age of the Zalas porphyres)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 24.5.1973 r. w Instytucie Geologicznym Uniwersytetu Wrocławskiego, z referatami:

K. Maślankiewicz — Muzeum Mineralogiczne Uniwersytetu Wrocławskiego (Mineralogical Museum of the Wrocław University)

- M. Kulig — Chalkofanit z rejonu Tarnowskich Gór (Chalcophanite from the Tarnowskie Góry region)
- M. Sachanbiński, I. Hudyma — Wstępne dane o apatycie z Bystrzycy Górnej, Góry Sowie (Apatite from Bystrzyca Górna, Góry Sowie Mts., Lower Silesia)
- S. Lorenc — Bassanit w anhydrytach z monokliny przedsudeckiej (Bassanite from anhydrites of the Fore-Sudetic Monocline)

Symposium naukowe (scientific session) na temat „Fizyko-chemia procesów geologicznych”, zorganizowane wspólnie z Instytutem Mineralogii i Złóż Surowców Mineralnych AGH w dniu 14.6.1973 r., z referatami:

- L. Stoch — Rola chemii fizycznej w poznaniu procesów geologicznych (The role of physical chemistry in interpretation of geological processes)
- A. Gaweł — Zagadnienie drobin nadtlenku magnezu w magmach niskich temperatur (On the possibility of existence of MgO_2 molecules in low-temperature magmas)
- P. Wyszomirski — Związki między strukturą a warunkami formowania się oliwinów (Relation between the structure and origin of olivines)
- J. Pawłowska — Fizyko-chemiczne warunki powstawania hydrotermalnych żył barytowych na Dolnym Śląsku (Physico-chemical conditions of origin of barite veins in Lower Silesia)
- H. Kucha, W. Salamon — Struktury myrmekitowe minerału galenopodobnego w bornicie ze złóż miedzi na Dolnym Śląsku (Physico-chemical conditions of myrmekite-structures of galena-like mineral in bornite from the Lower Silesian copper deposits)
- Cz. Harańczyk — Warunki blastyzoizochemicznej i metasomatycznej (Conditions of isochemical and metasomatic blastesis)
- W. Sikora, L. Stoch — Procesy mineralotwórcze w kaolinowych pokrywach zwietrzelinowych (Mineral-forming processes in the kaolinitic weathering crusts)
- M. Kulig — Wpływ warunków fizyko-chemicznych środowiska na trwałość minerałów manganu w warunkach hipergenicznych (Physico-chemical conditions of environment and stability of Mn minerals in supergene zone)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 20.9.1973 r. wspólne z Komisją Ceramiczną PAN z referatem:

- G. W. Brindley (Pennsylvania State University, USA) — Some recent advances in the study of layer silicate minerals

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 21.9.1973 r. w Zakładzie Nauk Geologicznych PAN w Warszawie, z referatami:

- G. W. Brindley — The hydrous nickel silicates — garnierites
- R. Pampuch, W. Ptak, M. Kowalska — Recent advances in the infrared study of the layer lattice silicates
- P. Zawadzki — Experimental replacement of Al by Li in muscovite and biotite
- L. Stoch — On mica transformation

Doroczne Walne Zgromadzenie Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego odbyło się w dniu 4.10.1973 r. (Annual meeting of the Mineralogical Society of Poland)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 9.10.1973 r. z referatami:

- J. Paulik (MOM Budapest, Hungary) — Possibilities of using the combined derivatographic and titrimetric methods
- P. Wierzchowski, S. Krzyżanowski — Badania termiczne stabilności krajowych zeolitów typu X metodą DTA (DTA investigations of the stability of X-type zeolites)
- J. Orewczyk — Mechanizm dysocjacji termicznej $MnCO_3$ (Mechanism of thermal dissociation of $MnCO_3$)

Na tym zebraniu została powołana Sekcja Metod Termicznych (On the meeting has been created Thermal Methods Section)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 23.10.1973 r. w Warszawie z referatami:

- P. Zawadzki — Geochemia litu w łuszczkach skał strefy kontaktowej granitoidów Karkonoszy (Geochemistry of lithium in micas from rocks of contact zone of Karkonosze granites)
- J. Pawłowska — Znaczenie termobarogeochemii dla rozwoju nauk o Ziemi (A significance of thermobarogeochemistry for development of Earth sciences)

Na tym zebraniu powołana została Sekcja Geochemii (On the meeting has been created Geochemical Section)

Symposium naukowe (scientific session) na temat „Problemy kosmo-mineralogii i kosmochemii” zorganizowane wspólnie z Instytutem Mineralogii i Złóż Surowców Mineralnych AGH w dniu 29.11.1973 r., z referatami:

- A. Manecki — Aktualny stan poznania minerałów i skał pochodzenia pozaziemskiego (Actual state of knowledge of extraterrestrial minerals and rocks)
- B. Kuchowicz — Synteza pierwiastków chemicznych w kosmosie (Cosmic synthesis of chemical elements)
- I. Jukina (AN ZSRR) — Podział pierwiastków chemicznych pomiędzy fazy materii meteorytowej (Distribution of chemical elements between different phases of meteorites)
- B. Dominik, A. Manecki, J. Niewodniczański — Nieniszczące oznaczanie zawartości Ni w meteorytach żelaznych metodą fluorescencji rentgenowskiej (Nondestructive determination of Ni content in iron meteorites by means of X-ray fluorescence)
- B. Lang — Model statystyczny zbioru odłamków jako narzędzia badania historii przejścia meteoroidu przez atmosferę Ziemi (Statistical model of elements set as a tool for investigation of history of transition of meteoroid through the Earth atmosphere)
- B. Dominik — Polimineralne nodule w meteorytach żelaznych (Polymetal nodules in iron meteorites)
- B. Dominik, A. Manecki — Wyniki rentgenostrukturalnych i mikroskopowych badań grafitu 2H i 3R pochodzenia kosmicznego (X-ray and microscopic investigation of 2H and 3R-graphite of cosmic origin)
- A. Manecki — Struktury i tekstury i tekstury chondrów (Structures of chondrules)
- A. Skowroński — Pyły kosmiczne (Cosmic dusts)

UTWORZENIE SEKCJI POLSKIEGO TOWARZYSTWA MINERALOGICZNEGO

ORGANIZATION OF SECTIONS OF THE MINERALOGICAL SOCIETY OF POLAND

W 1973 r. powołano trzy sekcje Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego (In 1973 three sections of the Mineralogical Society of Poland were organized):

Sekcja Mineralów Ilastych (Clay Minerals Section) utworzona została na zebraniu organizacyjnym dnia 22.3.1973 r. Powołano Zarząd Sekcji w składzie:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| przewodniczący (Chairman) | — doc. dr Leszek Stoch |
| z-ca przewodniczącego (Vice-Chairman) | — doc. dr Anna Langier-Kuźniarowa |
| sekretarz (Secretaries) | — doc. dr Andrzej Wiewióra, dr Zenon Kłapyta |

oraz Komitet Naukowy (Scientific Committee) i Grupy Problemowe (Specialist Groups).

Siedzibą Zarządu Sekcji jest Kraków.

Sekcja Metod Termicznych (Thermal Methods Sections) utworzona została na zebraniu organizacyjnym dnia 9.10.1973 r. Powołano Zarząd Sekcji w składzie:

przewodniczący (Chairman) — doc. dr Anna Langier-Kuźniarowa
 z-ca przewodniczącego — doc. dr Leszek Stoch
 (Vice-Chairman)
 sekretarze (Secretaries) — doc. dr Kazimierz Szpila, dr Janina Orewczyk
 członek Zarządu (Member of the Board) — dr Krzykawski

Siedzibą Zarządu Sekcji jest Warszawa.

Sekcja Geochemii (Geochemical Section) utworzona została na zebraniu organizacyjnym dnia 23.10.1973 r. Powołano Zarząd Sekcji w składzie:

przewodniczący (Chairman) — prof. dr Antoni Polański
 z-ca przewodniczącego — doc. dr Wacław Ryka
 (Vice-Chairman)
 sekretarz (Secretary) — dr Wiesław Szczepanowski
 członkowie Zarządu — dr Nonna Bakun-Czubarow
 (Members of the Board) — doc. dr Lidia Chodyniecka
 — dr Włodzimierz Kowalski
 — prof. dr Wojciech Narębski
 — dr Michał Sachanbiński
 — prof. dr Witold Zabiński

Siedzibą Zarządu Sekcji jest Warszawa.

NOWE WŁADZE IMA (1974—1978)

NOMINATIONS FOR IMA OFFICERS AND COUNCILLORS 1974—1978

W dniach 12—18 września 1974 r. odbył się w Berlinie Zachodnim oraz w Regensburgu (RFN) IX. Walny Zjazd **Międzynarodowej Asocjacji Mineralogicznej (International Mineralogical Association)** na którym powołano nowe władze IMA na lata 1974—1978:

Przewodniczący: W. S. Sobolew (ZSRR) *
 I. Z-ca przewodniczącego: Claude Guillemin (Francja)
 II. Z-ca przewodniczącego: Mario Fornaseri (Włochy)
 Sekretarz: Marjorie Hooker (USA)
 Skarbnik: L. G. Berry (Kanada)
 Członkowie zarządu: D. S. Coombs (Nowa Zelandia)
 Manuel Font-Altava (Hiszpania)
 R. A. Howie (Wielka Brytania)
 Ichiro Sunagawa (Japonia)
 Josef Zemann (Austria)

Przy IMA działają następujące komisje specjalistyczne:
 Komisja Abstraktów (*Commission on Abstracts*)

* Adresy członków Zarządu IMA oraz Komisji posiada Sekretariat PTMin.

Komisja Mineralogii Kosmicznej (*Commission on Cosmic Mineralogy*)
 Komisja Historii i Nauczania Mineralogii (*Commission on History and Teaching of Mineralogy*)
 Komisja Danych o Mineralach i ich Klasyfikacji (*Commission on Mineral Data and Classification*)
 Komisja Muzeów (*Commission on Museums*)
 Komisja Nowych Mineralów i Nazw Mineralów (*Commission on New Minerals and Mineral Names*)
 Komisja Mikroskopii Krystalograficznej (*Commission on Ore Microscopy*)

Członkami IMA są:

KRAJ	ORGANIZACJA	ROK ZAŁOŻENIA	ROK PRZYSTĄPIENIA DO IMA
Australia	Specialist Group in Geochemistry and Mineralogy (SGGM), of the Geological Society of Australia	1968	1970
Austria	Österreichische Mineralogische Gesellschaft	1901	1958
Belgia	Union Minéralogique Belge	1959	1959
Brazylia	Mineralogy Group, of the Brazillan Society of Geology	1946	1964
Bułgaria	Section of Mineralogy, Bulgarian Geological Society	1958	1959
ČSRS	Československá Společnost pro Mineralogii a Geologii	1923	1959
Dania	Dansk Geologisk Förening	1893	1959
Egipt	Geological Society of Egypt	1952	1959
Finlandia	Mineralogical Society of Finland	1957	1958
Francja	Société Française de Minéralogie et de Cristallographie	1878	1958
Hiszpania	Grupo de Mineralogia, Real Sociedad Española de Historia Natural	1946	1958
Holandia	Royal Geological and Mining Society of the Netherlands	1912	1958
Indie	Mineralogical Society of India	1959	1959
Japonia	Mineralogical Society of Japan	1952	1958
Kanada	Mineralogical Association of Canada	1955	1958
Malaysia	Mineralogical Sub-Group of the Geological Society of Malaysia	1967	1970
Norwegia	Mineralogical Group of the Geological Society of Norway	1893	1959
Nowa Zelandia	New Zealand Mineralogical Group	1960	1960
NRD	Gesellschaft für Geologische Wissenschaften	1969	1972 1973
Polska	Polskie Towarzystwo Mineralogiczne	1969	
Południowa Afryka	Mineralogical Discussion Group	1970	1970
RFN	Deutsche Mineralogische Gesellschaft	1908	1958

Szwajcaria	Société de Minéralogie et de Pétrographie	1924	1958
Szwecja	Geologiska Föreningen i Stockholm	1871	1958
USA	Mineralogical Society of America	1919	1958
Węgry	Mineralogical-Geochemical Section, Hungarian Geological Society	1963	1966
Włochy	Società Italiana di Mineralogia e Petrologia	1940	1958
Zjednoczone Królestwo	Mineralogical Society of Great Britain and Ireland	1876	1958
ZSRR	Всесоюзное Минералогическое Общество	1817	1958