

DZIAŁALNOŚĆ POLSKIEGO TOWARZYSTWA MINERALOGICZNEGO W 1970 R.

ACTIVITIES OF THE MINERALOGICAL SOCIETY OF POLAND IN 1970

W 1970 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*.

In 1970 one ordinary 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*.

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 12.1.1970 r. z referatami:

- A. Gaweł — Spuścizna naukowa dr Władysława Pawlicy (Dr Władysław Pawlica's scientific heritage)
- J. Burchart — Północna wyspa krystaliczna w Tatrach Władysława Pawlicy po upływie 55 lat (Władysław Pawlica's Northern crystal island in the Tatra Mts. after 55 years)
- W. Goetel — Władysław Pawlica — człowiek gór (Władysław Pawlica — the man of the mountains)
- S. Jaskólski — Wspomnienie o Władysławie Pawlicy (Władysław Pawlica: A reminiscence)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 26.2.1970 r. z referatami:

- S. Kwieciński — Podstawy analizy aktywacyjnej (Principles of activation analysis)
- M. Sachanbiński, M. Szuszkiewicz, B. Rozenfeld — Fotoneutronowa metoda oznaczania berylu (The photoneutron method of beryllium determination)
- B. Rozenfeld, J. Mordalski — Zastosowanie metod aktywacyjnych do oznaczania zawartości Cu w rudach Zagłębia Lubińskiego (The application of activation methods to Cu determination in ores of the Lubin Basin)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 23.3.1970 r. z referatami:

- J. Łoziński — O występowaniu synchysytu w kościach kopalnych (On the occurrence of synchysite in fossil bones)
- T. Ratajczak — Zmiana parametrów komórek elementarnych w układzie $\text{CaCO}_3\text{-FeCO}_3\text{-MgCO}_3$ (The variation of unit-cell parameters in the $\text{CaCO}_3\text{-FeCO}_3\text{-MgCO}_3$ system)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 16.4.1970 r. z referatem:

- J. Strzeмиński — Warunki geologiczno-górnictwa eksploatacji złoża ilów montmorillonitowych kopalni Milowice w Sosnowcu (Geological and mining conditions of exploitation of montmorillonite clay deposits in the Milowice mine)
- J. Ryszka — Krystalochemiczne własności minerałów ilastych ze skał montmorillonitowych tzw. poziomu bentonitowego w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym (Crystallochemical properties of clay minerals from the so called bentonite horizon in the Upper-Silesian Coal Basin)
- J. Kubisz — Pogląd na mineralogię górnośląskich ilów montmorillonitowych (Actual view on the mineralogy of the Upper-Silesian montmorillonite clays)
- J. Srodoń — Wyniki badań poziomu bentonitowego w niecce bytomskiej (Results of the investigation of the bentonite horizon in the Bytom trough)

Z. Kłapyta — Charakterystyka mineralogiczna skał montmorillonitowych z kopalni węgla brunatnego Adamów (Mineralogical characteristic of montmorillonite rocks from the Adamów brown-coal mine)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 14.5.1970 r. z referatami:

- A. Langier-Kuźniarowa — Bentonity polskie ordowiku i syluru (Ordovician and Silurian bentonites in Poland)
- T. Wieser — Zmiany przeobrażeniowe w skałach montmorillonitowych fliszu karpackiego (Alteration processes in montmorillonite rocks of the Carpathian Flysh)
- J. Kubisz — Skały montmorillonitowe rejonu Guevich (pn. wsch. Iran) (Montmorillonite rocks from the region of Guevich, NE Iran)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 4.6.1970 r. z referatem:

- J. D. Ridge (USA) — Pochodzenie i zachowanie się roztworów hydrotermalnych (The origin and behaviour of hydrothermal fluids)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 14.6.1970 r. z referatami:

- K. Mochnacka — Metoda oznaczania wieku bezwzględnego skał na drodze liczenia śladów rozpadu jąder uranu (The fission tracks method of absolute age determination of rocks)
- K. Mochnacka — Próba oznaczenia wieku bezwzględnego granitu Kudowej metodą śladów rozpadu uranu (Experiments on absolute age determination of Kudowa granite by fission tracks method)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 23.6.1970 r. z referatami:

- A. Manecki — Informacja o wynikach badań mineralogicznych i petrograficznych próbek pobranych na Księżycu przez wyprawę Apollo 11 (On the results of mineralogical and petrological investigations of the lunar rock samples from the Apollo 11 landing)
- A. Manecki — Szkliwa pyłów księżycowych, tektytów i pyłów kosmicznych (Glasses of lunar dusts, tektites and cosmic dusts)
- A. Manecki, A. Skowroński — Pyły kosmiczne ze skał ilastych karbonu górnośląskiego (Cosmic dusts from the Upper-Silesian Carboniferous clay rocks)
- L. Mazur — Pyły kosmiczne w skałach Polski (Cosmic dusts in some rocks from Poland)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 24.6.1970 r. z referatem:

- J. D. Ridge (USA) — Mineralogy and geology of the Zambian Copper Belt (Mineralogia i geologia strefy miedzionośnej w Zambii)

Doroczne Walne Zgromadzenie Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego odbyło się w dniu 30.9.1970 (Annual meeting of the Mineralogical Society of Poland)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 14.5.1970 r. z referatami:

- A. Gaweł — Sepiolit z kopalni magnezytu w Sobótce (Sepiolite from the magnesite mine in Sobótka, Lower Silesia)
- A. Skowroński, M. Zakrzewski — Sfaleryty z ilów rudonośnych okręgu częstochowskiego (Sphalerites from the iron-bearing clays from the Częstochowa region)
- R. Gucwa — O występowaniu ferrierytu w Niedźwiedziej Górze koło Krzeszowice (On the occurrence of ferrierite in Niedźwiedzia Góra near Krzeszowice)
- T. Ratajczak — Szybkość rozchodzenia się fal ultradźwiękowych w niektórych skałach osadowych Zagłębia Lubelskiego (The velocity of ultrasonic waves in some sedimentary rocks of Lublin Basin)

Zebranie naukowe (scientific session) w dniu 17.12.1970 r. z referatami:

- E. Dunin-Borkowski (Peru) — Złoża kruszców Peru na tle nowej mapy metalogenicznej (Ore deposits of Peru in the light of the new metallogenetic map)
- W. Heflik — Żyły gabrowe z ultrazasadowego masywu płd.-wsch. obrzeżenia jeziora Sewan (Armenia, ZSRR) (Gabbro veins from the ultrabasic massif of SE margin of Sewan lake, Armenia, USSR)