

## OBITUARY OF JANUSZ ANSILEWSKI

**JANUSZ ANSILEWSKI**  
1929—1984



Doc. dr Janusz Ansilewski, assistant professor of the University of Warsaw, outstanding Polish petrologist, dies prematurely on November 6, 1984.

Dr Ansilewski was born on April 7, 1929 in Mołodeczno. He got the M. Sc. degree at the University of Poznań in 1948 where he specialized in petrography as a pupil of Prof. K. Smulikowski and since 1951 started to work as his assistant. In the next year Ansilewski moved together with the Poznań Department to the Capital where he was employed in the Institute of Geochemistry, Mineralogy and Petrography of the Warsaw University till his death.

Dr J. Ansilewski got D. Sc. degree in natural sciences in 1964 and four years later was nominated assistant professor. During 30 years of his scientific and pedagogic activity he became an outstanding specialist, particularly in the fields of metamorphic processes, rock-forming feldspars and theoretical petrology. His classification of alkali feldspars is reported in L. van der Plaas monograph "Detrital feldspars" whilst detailed studies of microcline and adularia cited in such important books as T. F. W. Barth's "Feldspars" and W. E. Tröger "Optische Bestimmung der ge steinsbildenden Minerale". Ansilewski's studies contributed considerably in reconstructing the conditions of metamorphic evolution in Central (Middle) Sudetes. Particularly fruitful were his attempts to use the features of feldspars as petrogenetic indicators as well as the application of thermodynamic models of mineral systems with fully mobile components. Shortly before his death, Dr Ansilewski delivered to the editor a voluminous handbook "Thermodynamic foundations of petrology", being the topic of his scientific achievements.

Dr Ansilewski was also a talented lecturer who paid considerable attention to high level and clear presentation of scientific ideas to students. His premature death

is a heavy loss for Polish petrology and the Warsaw geological centre where he will be for long remembered as an outstanding academic teacher, excellent scientist and very good colleague.

Antoni Nowakowski

#### LIST OF PUBLICATIONS OF JANUSZ ANSILEWSKI

1954. Keratofiry Górz Kaczawskich (The keratophyres of the Kaczawa Mts.). *Arch. Miner.* 18, 1, 131—162.  
1954. Fengit z okolic Gorzanowic koło Bolkowa (Phengite from Gorzanowice near Bolków). *Arch. Miner.* 18, 2, 321—322.  
1955. Skapolit w łupkach krystalicznych okolic Nowej Morawy w Sudetach (Scapolite in crystalline schists in the vicinity of Nowa Morawa in the Sudetes Mts.). *Arch. Miner.* 19, 2, 153—159.  
1958. On microcline and triclinic adularia from Bialskie Góry gneisses (Polish Sudetes). *Bull. Acad. Pol. Sci. Sér. Sci. Chim. Geol. et Geogr.* 6, 4, 275—282.  
1959. The problem of classification of the alkali feldspars. *Arch. Miner.* 23, 1, 5—59.  
1966. Muskowit i granat z kwarcytu Górz Bialskich (Muscovite and garnet in a quartzite of Bialskie Mts.—Sudetes). *Arch. Miner.* 26, 1/2, 119—127.  
1966. Petrografia metamorfiku Górz Bialskich (Petrography of the gneiss area of the Bialskie Mts.). *Geologia Sudetica* 2, 122—243.  
1973. Skalenie serii metamorficznej Górz Bialskich i Złotych w Sudetach (Feldspars from the metamorphic series of the Góry Bialskie and Góry Złote ranges in the Sudetes). *Geologia Sudetica* 7, 27—111.  
1973. Replacement of cordierite by basic plagioclases. *Acta Geol. Pol.* 23, 3, 509—518.  
1973. Skalenie jako wskaźniki warunków fizycznych metamorfizmu (Feldspars as indices of physical conditions of metamorphism). *Przegl. Geol.* 10, 507—512.  
1984. Termodynamiczne podstawy petrologii (podręcznik, w druku). Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa. Thermodynamic basis of petrology (a textbook, in press).

6 listopada 1984 r. zmarł w wieku 55 lat doc. dr hab. Janusz Ansilewski, wybitny petrolog i teoretyk procesów skałotwórczych. W latach 1948—1952 studiował geologię na Uniwersytecie Poznańskim, specjalizując się w petrografii u prof. dr K. Smulikowskiego. Od roku 1952 do końca życia pracował na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Stopień doktora nauk przyrodniczych uzyskał tam w roku 1964, a w cztery lata później otrzymał nominację na docenta.

Prace naukowe doc. dr hab. J. Ansilewskiego dotyczyły głównie problemów metamorfizmu w Środkowych Sudetach, skalenia skałotwórczych jako wskaźników warunków fizycznych rozwoju skał magmowych i metamorficznych oraz teorii procesów skałotwórczych. Ostatnim, wybitnym osiągnięciem Jego wieloletniej pracy jest podręcznik pt. „Termodynamiczne podstawy petrologii”, który oddał do druku na krótko przed śmiercią. Doc. J. Ansilewski był także znakomitym wykładowcą, serdecznym kolegą i przyjacielem.

6 ноября 1984 г. в возрасте 55 лет скончался доцент д-р Януш Ансилевски, выдающийся петролог и теоретик породообразующих процессов. В 1948—1952 гг. учился в Познанском университете, специализируясь в петрографии у профессора д-ра К. Смуликовского. С 1952 г. до конца своих дней работал на Геологическом факультете Варшавского университета. Научную степень доктора естественных наук получил в 1964 г., а четыре года спустя ему было присвоено научное звание доцента.

Научные работы доц. д-ра Я. Ансилевского посвящены главным образом проблемам метаморфизма в Средних Судетах, породообразующим полевым шпатам как показателям физических условий развития магматических и метаморфических горных пород, а также теории породообразующих процессов. Последним, выдающимся достижением его многолетней работы является пособие «Термодинамические основы петрологии», которое сдал в печать незадолго до своей кончины. Доцент Я. Ансилевски был также замечательным преподавателем, сердечным коллегой и другом.

<sup>1</sup> Complete list of H. Gruszczyk's publications with detailed biography was deposited in the archive of the Academy of Mining and Metallurgy in Cracow and in the archive of the Polish Academy of Sciences in Cracow.