wmptm 1897

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Kronika zagraniczna

8. II. 1957 roku zmarł jeden z najwybitniejszych matematyków XX wieku John von Neumann.

W dniach 16-18. V. 1957 roku w Kijowie odbyła się pierwsza konferencja matematyków ukraińskich. W konferencji wzięło udział 300 matematyków — pracowników wyższych uczelni, aspirantów i studentów. Konferencja zajmowała się również zagadnieniami organizacyjnymi. Wybrano komitet organizacyjny Ukraińskiego Towarzystwa Matematycznego; w skład komitetu wchodzą m. in. N. Achiezer, B. Gniedenko i M. Krein.

W dniach 12-18. VIII. 1957 roku w Helsinkach odbyło się międzynarodowe kolokwium poświęcone teorii funkcji analitycznych. Wzięło w nim udział 103 matematyków z 19 krajów, którzy wygłosili 75 odczytów i komunikatów. Polskę reprezentowali profesorowie: M. Biernacki, Z. Charzyński i F. Leja(1). Obradom przewodniczyli: R. Nevanlinna, P. J. Myrberg i O. Lehto oraz, z ramienia Międzynarodowej Unii Matematycznej, H. Hopf i A. Pfluger.

W dniach 18-23. VIII. 1957 roku w Helsinkach odbył się XIII kongres matematyków skandynawskich. W obradach wzięło udział 106 matematyków ze Szwecji, Norwegii i Finlandii oraz goście zagraniczni. Wygłoszono 24 komunikaty oraz 8 odczytów.

W dniach 19-24. VIII. 1957 roku w Tübingen odbyło się międzynarodowe kolokwium poświęcone teorii grup. Kolokwium zorganizowało Niemieckie Towarzystwo Matematyczne przy współudziale Międzynarodowej Unii Matematycznej. Udział wzięło 40 matematyków. Wygłoszono 21 referatów poświęconych najbardziej aktualnym zagadnieniom teorii grup; w szczególności zajmowano się grupami skończonymi.

W dniach 12-19. IX. 1957 roku w Nicei odbył się zjazd matematyków krajów używających języków romańskich oraz matematyków z innych krajów, używających tych języków w swoich publikacjach. Z Polski zaproszeni zostali profesorowie: K. Kuratowski i W. Sierpiński(2).

---

(1) Por. str. 75-76.

(2) Por. str. 77.

Obradom przewodniczył A. Marchaud. Wykład inauguracyjny wygłosił P. Montel. Postanowiono organizować podobne zjazdy co 4 lata.

W Erlangen w dniach 13-14. XII. 1957 roku odbyło się uroczyste zebranie poświęcone 50 rocznicy uzyskania doktoratu przez zmarłą w roku 1935 algebraiczkę Emmę Noether.

Wygłoszono następujące referaty: B. L. van der Waerden, *Dzieło Emmy Noether*; W. Krull, *Emma Noether i teoria ideałów*; F. K. Schmidt, *Emmy Noether teoria dyferentów i jej obecny rozwój*; R. Baer, *Grupy noetheriańskie*; N. Jacobson, *Elementy nilpotentne algebr Jordana*; M. Deuring, *Funkcje zeta algebraicznych ciał funkcji*; H. Grell, *O arytmetycznej i algebraicznej strukturze pierścieni z ograniczonym warunkiem minimum.*

W Pradze w dniu 22. XII. 1957 roku odbył się jubileusz 60-lecia urodzin V. Jarníka, od 1929 roku profesora zwyczajnego Uniwersytetu Karola. Profesor V. Jarník zajmuje się analityczną teorią liczb, aproksymacją diofantyczną i teorią funkcji rzeczywistych. Ponadto jest autorem licznych podręczników.

W dniach 26. XII. 1957-4. I. 1958 roku w Berkeley w Kalifornii odbyło się międzynarodowe sympozjum poświęcone metodzie aksjomatycznej. W szczególności zajmowano się zastosowaniem metody aksjomatycznej do fizyki i geometrii. Narady odbywały się w sekcjach podstaw geometrii, podstaw fizyki oraz ogólnych zagadnień i zastosowań metody aksjomatycznej.

Polskę reprezentowali prof. K. Borsuk, który wygłosił referat pt. *Podstawy geometrii z punktu widzenia topologii ogólnej* i doc. W. Szmielew, która wygłosiła referat pt. *Pewne zagadnienia metamatematyczne, dotyczące elementarnej geometrii hiperbolicznej.*

Matematycy moskiewscy obchodzili uroczyście dnia 19. I. 1958 roku 50 rocznicę urodzin A. G. Kurosza — wybitnego radzieckiego algebraika. A. G. Kurosz w latach 1931-1957 opublikował 43 prace naukowe. Obecnie pracuje on nad obszerną monografią poświęconą współczesnej algebrze.

W dniach 11-13 sierpnia 1958 roku odbyło się w St. Andrews w Szkocji zebranie ogólne Międzynarodowej Unii Matematycznej, na którym wybrano nowy Komitet Wykonawczy Unii na okres 1959-1962 w następującym składzie: Prezes — R. Nevanlinna, wiceprezesi — P. Aleksandrow i M. Morse, sekretarz — B. Eckmann, członkowie — K. Chandrasekharan, C. Choquet, H. Kneser, J. K. Koksma, K. Kuratowski.