ROCZNIKI POLSKIEGO TOWARZYSTWA MATEMATYCZNEGO
Seria II: WIADOMOŚCI MATEMATYCZNE V (1962)

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Kronika zagraniczna

W Aarhus (Dania) odbyło się w dniach 30. V-2. VI. 1960 roku seminarium Międzynarodowej Komisji Nauczania Matematyki. Tematem obrad były następujące zagadnienia, mające stanowić przedmiot dyskusji na Międzynarodowym Kongresie Matematycznym w Sztokholmie w 1962 roku:

1° Jakie działy matematyki współczesnej należy uwzględnić w programach szkół średnich.

2° Jakie przygotowanie powinni otrzymać nauczyciele matematyki.

3° W jaki sposób należy powiązać przy nauczaniu dzieci poniżej 15 lat arytmetykę z geometrią.

Referentem ostatniego zagadnienia był delegat polski prof. S. Straszewicz.

X Międzynarodowy Kongres Mechaniki Stosowanej odbył się w dniach 31. VIII-7. IX. 1960 w Stresa we Włoszech. W kongresie wzięło udział około 750 uczestników; obrady toczyły się w 4 sekcjach, wygłoszono 200 referatów. Głównym tematem obrad były zagadnienia nieliniowe mechaniki. W czasie kongresu odbyły się wybory do Komitetu Wykonawczego Międzynarodowej Unii Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej.

W Moskwie odbyła się w dniach 4-8 kwietnia 1960 roku I Wszechzwiązkowa Konferencja poświęcona zastosowaniom matematyki w naukach ekonomicznych.

W Paryżu odbyło się w dniach 3-5 października 1960 roku sympozjum poświęcone ujednoliceniu programów uniwersyteckiego nauczania matematyki. W obradach wzięli udział przedstawiciele Belgii, Danii, Francji, Holandii, Niemiec, Szwajcarii, Szwecji i Włoch. Przewodniczył prof. H. Cartan z Paryża. Postanowiono tak ujednolicić programy, aby studenci z tych krajów mogli zmieniać dowolnie uniwersytety przedstawiając jedynie indeks.

E. Schrödinger, znakomity fizyk, profesor fizyki teoretycznej na Uniwersytecie Wiedeńskim, laureat nagrody Nobla (1933) zmarł 4. I. 1961 w wieku 74 lat.

W Instytucie Numerycznym w Cluj (Rumunia) odbyło się w dniach 13-18 grudnia 1960 roku kolokwium z analizy numerycznej. Obrady tego kolokwium, zorganizowanego pod auspicjami Rumuńskiej Akademii Nauk i Towarzystwa Matematyczno-Fizycznego toczyły się w 5 sekcjach, wygłoszono około 100 komunikatów; Polskę reprezentowali profesorowie Mikusiński i Ważewski.

Matematycy angielscy organizują wiele konferencji szkoleniowych przeznaczonych dla młodych matematyków rozpoczynających dopiero pracę naukową. Najbliższe z nich to konferencja poświęcona analizie funkcjonalnej i jej zastosowaniom odbyła się w dniach 6-21 kwietnia 1961 roku w University College w Londynie, oraz letnia konferencja poświęcona geometrii i topologii, która odbyła się w Queen College w Dundee w dniach 10-22 lipca 1961 roku.

W Pradze zaczęło ukazywać się nowe czasopismo matematyczne CMUC — *Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae*. Czasopismo to założone zostało przez niedawno zmarłego topologa E. Čecha, obecnie redaktorem jego jest M. Katětov. Ukazały się już trzy zeszyty tomu pierwszego.

Wydawnictwo Springer w NRF rozpoczęło wydawanie nowego czasopisma — *Archive for History of Exact Sciences*. Redaktorem jego jest C. Truesdell.

W dniach 24. VII-19. VIII. 1960 roku odbyło się w Boulder (Colorado) seminarium poświęcone współczesnym teoriom fizycznym i ich związkom z matematyką. W seminarium wzięło udział 136 uczestników. Obrady otworzył M. Kac referatem pt. *Spojrzenie matematyka na fizykę: co nas dzieli i co nas łączy*.

W Moskwie odbyła się w dniach 25. V-2. VI. 1960 wszechzwiązkowa konferencja poświęcona historii nauk matematyczno-fizycznych. W konferencji, przygotowanej przez historyków matematyki z Uniwersytetu Moskiewskiego pod przewodnictwem K. A. Rybnikowa wzięło udział 350 uczestników reprezentujących 52 ośrodki z 14 republik.

UNESCO informuje, że ilość czasopism naukowych z różnych dziedzin wynosi obecnie około 50000. Na początku XIX wieku było ich mniej niż 100, w roku 1850 — około 1000, a w roku 1900 — 10000.

Seminarium poświęcone zastosowaniom matematyki do socjologii i psychologii, zorganizowane przez UNESCO, odbyło się w lipcu 1960 roku w Methon Saint Bernard (Francja).

W *Notices* wydawanych przez Amerykańskie Towarzystwo Matematyczne (t. 8 zeszyt 1 z lutego 1961 roku) ukazał się interesujący artykuł J. P. La Salle'a z Baltimore porównujący osiągnięcia matematyki amerykańskiej i radzieckiej w różnych dziedzinach.