ROCZNIKI POLSKIEGO TOWARZYSTWA MATEMATYCZNEGO
Seria II: WIADOMOŚCI MATEMATYCZNE VII (1963)

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

S. Gołąb (Kraków)

Konferencja poświęcona geometrii różniczkowej

Podczas Międzynarodowej Konferencji Geometrii Różniczkowej w Krakowie w r. 1961 grono uczestniczących w niej polskich geometrów rzuciło myśl corocznego organizowania konferencji szkoleniowych poświęconych geometrii różniczkowej. Stroną organizacyjną pierwszej tego rodzaju konferencji zajęła się Katedra Geometrii Politechniki Warszawskiej, stroną merytoryczną — zespół geometrów wrocławskich pod kierunkiem prof. W. Ślebodzińskiego.

Pierwsza konferencja szkoleniowa poświęcona geometrii różniczkowej odbyła się w Politechnice Warszawskiej w dniach 5-10 listopada 1962 r. Wzięło w niej udział 45 osób, w tym 19 z Warszawy, po 10 z Krakowa i Wrocławia, 2 ze Szczecina i po jednej z Częstochowy, Gliwic, Lublina i Łodzi. Widać z tego zestawienia, że zainteresowanie konferencją objęło większość ośrodków naukowych w Polsce.

Konferencji przewodniczył prof. W. Ślebodziński. Referaty wygłosili: Doc. dr Halina Łopuszańska — *Formy zewnętrzne różniczkowe i układy Pfaffa nieograniczenie całkowalne*, Dr Tadeusz Huskowski — *Metoda układu ruchomego*, Dr Ryszard Krasnodębski — *Układy Pfaffa w inwolucji*, Mgr Marek Rochowski — *Topologia algebraiczna*, Doc. dr Abraham Goetz — *Formy zewnętrzne na rozmaitościach a topologia.*

Na zakończenie konferencji prof. Ślebodziński wygłosił odczyt naukowy pt. *Program erlangeński i jego rozszerzenie.*

W przemówieniu końcowym (zamykającym konferencję) prof. Ślebodziński podsumował wyniki konferencji, a w słowach podziękowania dla Władz Politechniki Warszawskiej za tak życzliwe ustosunkowanie się do organizatorów konferencji podkreślił z dużym zadowoleniem ten fakt, że naukowe sfery techniczne w Polsce w tak wysokim stopniu doceniają dziś znaczenie matematyki, nie wyłączając jej działów nawet bardzo abstrakcyjnych.

Na posiedzeniu Seminarium Tensorowej Geometrii Różniczkowej kierowanym przez docenta dr T. Trajdosa, które odbyło się w dn. 10. XI, dr M. Kucharzewski wygłosił odczyt (opracowany wspólnie z drem M. Kuczmą) pt. *Podstawowe pojęcia teorii obiektów geometrycznych.*

Druga konferencja szkoleniowa poświęcona geometrii różniczkowej pt. *Przestrzenie włókniste* zostanie zorganizowana w r. 1963 przez prof. S. Gołąba w ramach Instytutu Matematycznego PAN.

Referaty wygłoszone na Pierwszej Konferencji zostaną w r. 1964 wydane drukiem przez Redakcję Matematyki i Fizyki Wydawnictwa Naukowo-Technicznego.