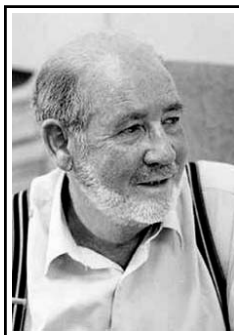


Gregory Maxwell Kelly

05.06.1930 – 26.01.2007



26. jaanuaril 2007 suri Sydney's austraalia silmapaistev matemaatik akadeemik GREGORY MAXWELL KELLY.

Ta sündis 5. juunil 1930 Bondis, New South Walesis, Austraalias poepidaja perekonnas. Max astus 1946 aastal Sydney Ülikooli olles kevadel Marist Brothers koolis tehtud lõpueksamite alusel parim kogu New South Walesis. Üliõpilasena sai ta Ülikooli medali matemaatikas ja stipendiumi õppimiseks Inglismaal Cambridge'i Ülikoolis, mille ta lõpetas 1953 aastal ning jäeti sinna edasi teaduslikule tööle matemaatikas. Doktorikraad omistati talle 1957 homoloogilise algebra alase doktoritöö, mille juhendajaks oli SHAUN WYLIE, eest. Nüüd pöördus ta Austraaliasse tagas ja asus tööle Sydney Ülikoolis algul Puhta Matemaatika lektorina, hiljem vanemlektorina. Aastatel 1967-1973 oli ta New South Walesi Ülikooli Puhta Matemaatika professor ja 1973–1992 (pensionile siirdumiseni) oli ta Sydney Ülikooli Puhta Matemaatika professor. Aastatel 1963–1965 oli ta teaduslikul tööel Ameerika Ühendriikides Tulane Ülikoolis (New Orleansis) ja Illinois' Ülikoolis.

Esimese artikli avaldas GREGORY MAXWELL KELLY 1959 aastal ja see sisaldas tema doktoritöö tulemusi. Ajakirja „*Journal of Pure and Applied Algebra*“ erinumber on pühendatud KELLY

70ndale sünnipäevale. Selle sissejuhatavas artiklis annavad autorid põhjaliku ülevaate KELLY panusest matemaatikasse. Järgnevalt lühike kokkuvõte sellest.

G.M. KELLY oli kategooriate teooria suurkuju peaaegu neli aastakümnet. Igal kahe või enama kategooriate uurija vestluses jõuti kindlasti tema nimeni. Püüdes kategooriate teooriat selgitada mitte-matemaatikutele arusaadavalt, on KELLY öelnud: „*Kategooriate teooria heidab valgust seostele matemaatika erinevate aspektide vahel ning seda tehakse saavutamaks ühtsust ja lihtsust.*“

Juba varastes töödes ilmsesid tema uurimuste valdkonnad: rikastatud kategooriate teooria, kohherents ja mitme-mõõtmelised universaalalgebrad. Nendes sisaldasid ka differentsiaalselt gradueeritud kategooriad (DG-kategooriad). Ta võttis kasutusele loomuliku üldistuse mitme-muutuja juhule. Need uurimused kulmineerusid EILENBERG-KELLY suurepärasel artiklis LaJolla konverentsi (1965) kogumikus. Tähtis aspekt siinjuures oli, et ka kategooriate kategooriat saab kasutada baasina ja see võimaldab käsitleda 2-kategooriaid kui erilisi rikastatud kategooriaid. Väga oluline koht KELLY publikatsioonide hulgas on 1982. aastal ilmunud raamatul „*Basic concepts of enriched category theory*“.

G.M. KELLY oli Austraalia Teaduste Akadeemia liige ja ta on pälvinud 2001. a. Austraalia valitsuse Centenary medali.