

Irving Kaplansky

22.03.1917 – 25.06.2006

Irving Kaplansky sündis Torontos Poola emigrantide peres. Ta lõpetas Toronto Ülikooli 1938. a. bakalaureuse- ja 1939. a. magistriraadiga. Doktoritöö korpuste kohta kaitses ta 1941. a. Harvardi Ülikoolis Saunders Mac Lane'i juhendamisel. Pärast lühemaajalisi õppejõukohti Harvardi ja Columbia Ülikoolis läks ta 1945. a. tööle Chicago Ülikooli, kuhu jäi suuremaks osaks oma karjäärist (1984. aastani) ning kus temast sai professor 1956. a. Aastail 1962–67 oli ta Chicago Ülikooli matemaatikaosakonna juhataja. Pärast lahkumist Chicago Ülikoolist kolis ta Berkeleysse (Kalifornia), kus oli aastail 1984–92 Matemaatiliste Teaduste Uurimisinstituudi juhataja.

Kaplansky tööd kuuluvad põhiliselt algebra valdkonda. Ta on andnud olulise panuse ringi-, rühma- ja korpuse teooria arengusse. Ajavahemikus 1939–2003 avaldas ta peaaegu 150 artiklit ning kirjutas raamatud lõpmatutest Abeli rühmadest, ringidest ja korpustest, diferentsiaalalgebrast, Lie algebratest. Lisaks sellele oli Kaplansky hinnatud õppejõud. Tema juhendatud doktoritööde arv küübib 55-ni.

Kaplansky oli mitmetel kõrgetel kohtadel Ameerika Matemaatikaseltsis, muuhulgas president aastail 1985–86. Samuti osales ta AMS ajakirjade toimetuskolleegiumides. Talle sai osaks mitmeid tunnustusi, nt. 1989. a. antud Steele'i auhind.

Lisaks matemaatikale tegeles Kaplansky pea kogu elu muusikaga ning oli osav pianist.