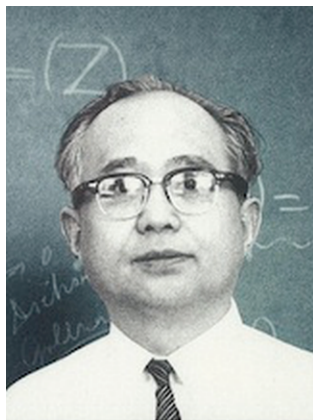


## GORO AZUMAYA (26.02.1920–8.07.2010)

Goro Azumaya sündis Yokohamas ja kasvas üles Osakas. Ta sai bakalaureusekraadi Tokyo Ülikoolis ning doktorikraadi (PhD) Nagoya Ülikoolis aastal 1949. Tema väitekiri valmis arvuteoreetiku Shokichi Iyanaga juhendamisel. 1953–1968 oli Azumaya Hokkaido Ülikooli professor. Sel perioodil oli ta rea aastate vältel külalisprofessoriks erinevates USA ülikoolides. 1968 sai ta Indiana Ülikooli (Bloomington, USA) professoriks ning töötas sellel kohal kuni emeriteerumiseni 1990. Aasta enne surma siirdus Azumaya tagasi kodumaale.



Azumaya jäädvustas oma nime matemaatika ajalukku eelkõige mõistega *Azumaya algebra*, mis on osutunud erakordselt kasulikuks algebralises ja diofantilises geomeetrias. Näiteks Grothendieck rajas oma Braueri rühma geomeetrilise teooria Azumaya algebratele. Klassikaks on saanud teoreem moodulite otsesummaks lahutuse ühesusest, mida tuntakse Krull-Schmidt-Azumaya teoreemina. Lõpuks oleks patt märkimata jätta Azumaya 1959 kirjutatud tööd moodulite duaalsuse teooriast, mida võib vaadelda kui Morita teooria algversiooni.

*Mathematics Genealogy Project*'i andmetel sai Azumaya juhendamisel PhD kraadi 16 matemaatikut.