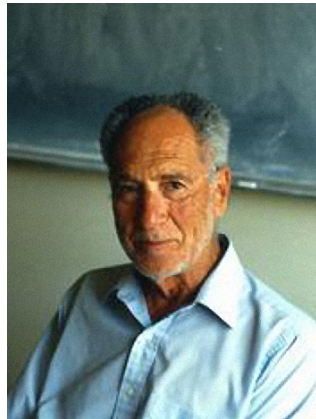


GERHARD HOCHSCHILD (29.04.1915–8.07.2010)

Gerhard Paul Hochschild sündis Berliinis keskklassi juudi peres. Ta lõpetas seal gümnaasiumi, kuid oli sunnitud natside võimule tuleku järel emigreeruma Lõuna-Aafrikasse. Ta sai magistrikraadi matemaatikas Kaplinna Ülikoolis 1937. Järgmisel aastal siirdus Hochschild USAsse Princetoni Ülikooli, kus omandas PhD kraadi 1941. Väitekirja pealkirjaga „Poollihtsad algebrad ja üldistatud tuletised“ kirjutas ta Claude Chevalley juhendamisel. Pärast väitekirja kaitsmist jäi Hochschild tööle Princetoni Ülikooli, kuid alanud sõja tõttu kutsuti peatselt armeeteenistusse. 1982 sai Hochschild USA kodakondsuse. Pärast sõda töötas ta USA erinevates ülikoolides, kuni 1958 valiti California Ülikooli Berkeleys professoriks. Sel ametikohal töötas ta kuni pensionile siirdumiseni 1982, jätkates siiski õpetamist aastani 1985. Hochschildi uurimisvaldkonnad olid Lie rühmade teooria, algebraliste rühmade teooria, homoloogiline algebra ja algebraline arvuteooria. Ta on algebrate kohomoloogiate teooria rajaja, oma nime on ta matemaatika ajalukku jäädvustanud mõistega *Hochschildi kohomoloogia*. 1955 võitis Hochschild prestiižse Guggenheimi stipendiumi ja 1980 autasustas Ameerika Matemaatika Selts teda Steele'i auhinnaga.



Mathematics Genealogy Project'i andmetel oli Hochschild 26 PhD väitekirja juhendajaks. Tema elust ja tööst on võimalik pikevalt lugeda ajakirja Notices of the AMS 2011. aasta septembrinumbris. Gerhard Hochschild suri El Cerritos (California, USA).