

Paul Moritz Cohn

08.01.1924 – 20.04.2006

Paul Cohn sündis 1924. a. Hamburgis. Natsivõimud kiusasid juudidiperekonnast pärit poisi vanemaid taga ning Pauli koolitee jäi mitmel korral katki. Kui Suurbritannia teatas, et lubab juudi lastel immigreruda, kasutas Pauli ema 1939. a. seda võimalust ning saatis poisi Inglismaale, kus too pidi hakkama tööl käima ja töö kõrvalt iseseisvalt oma haridust täiendama. 1944. aastal õnnestus tal sooritada vajalikud eksamid ja saada stipendium õppimiseks Cambridge'i Trinity Kolledžis, mille ta lõpetas 1948. a. bakalaureusekraadiga. Ta jätkas õpinguid ning omandas 1951. a. Cambridge'is doktorikraadi Philip Halli juhendamisel.

1952. a., pärast aastat Nancy Ülikoolis Prantsusmaal, sai Paul Cohnist kümneks aastaks Manchesteri Ülikooli lektor. 1962. a. asus ta tööle Londoni Ülikoolis Kuninganna Mary Kolledžis ning seejärel 1967. a. professorina ja matemaatikaosakonna juhatajana Bedfordi Kolledžis. Kui Londoni kolledžid 1984. a. reorganiseeriti, sai tema töökohaks kuni emeriteerumiseni 1989. a. *University College London* (UCL). Pärast seda sai tast UCL-i auteadur ning ta jätkas artiklite ja raamatute kirjutamist kuni surmani.

Cohn oli külalisprofessoriks paljudes ülikoolides, muuhulgas Yale'is, Berkeley's, Chicagos, Rutgersis, Pariisis, Haifas, Jeruusalemmas, Delhis, Heidelbergis ja Hamburgis.

Paul Cohn oli algebraist, kes andis silmapaistva panuse mittekommutativsete ringide teoriasse. Ta on kirjutanud artikleid Jordani algebrate, jagamisega Lie ringide, kaldkorpuste, vabade ringide ja mittekommutatiiivsete faktoriaalsete ringide kohta. Tema sulest on ilmunud raamatud Lie rühmadest, lineaarvõrranditest, ruumigeomeetriast, universaalalgebrast, kaldkorpustest, algebralistest arvudest jne. Tema tuntuim monograafia on 1971. a. ilmunud "Free Rings and their Relations", mis sisaldab vabade assotsiatiivsete algebrate ja nendega seotud ringide klasside süstemaatilist käsitlust.

Paul Cohn oli oma elu jooksul mitmetes tähtsates ametites Londoni Matemaatikaseltsis, muuhulgas selle president aastatel 1982–84. Mitmete tunnustuste hulgas on nt. 1974. a. saadud Londoni Matemaatikaseltsi *Senior Berwick Prize*.