



FELIX CHRISTIAN KLEIN

(1849. – 1925.) velik je njemački matematičar.

Rođen je u Düsseldorfu, gdje je pohađao gimnaziju, a 1865. godine započinje studij matematike i fizike na sveučilištu u Bonnu. Usprkos namjeri da postane fizičar, još za vrijeme studija, 1866. godine, postaje asistent prof. Plückera, koji u to vrijeme drži katedru matematike i bavi se geometrijom. Pod njegovim mentorstvom Klein je doktorirao 1868. godine. Te iste godine Plücker umire, ostavljajući Kleinu da dovrši njegov rad o osnovama linearne geometrije. Taj istraživački posao vodi Kleina u Berlin, zatim u Pariz, a nakon toga nakratko i u Göttingen. 1872. godine, sa samo 23

godine, postaje profesor na Sveučilištu u Erlangenu u Bavarskoj, južna Njemačka. No, već 1875. godine prihvaća bolji posao na Visokoj tehničkoj školi u Minchenu, gdje će provesti sljedećih 5 godina.

1875. godine Klein se ženi s Anne Hegel, unukom poznatog filozofa Georga Wilhelma Friedricha Hegela. 1880. godine seli u Leipzig, gdje postaje osnivač i vođa jake geometrijske škole. No inače slabog zdravlja i rastrgan između želje za mirnim školskim životom i želje da bude urednik, nastavnik, znanstvenik i organizator, posljednje dvije godine u Leipzigu provodi skrhan teškom depresijom. Njegova istraživačka karijera ovdje završava i Klein 1886. prihvaća posao na Göttingenskom sveučilištu, gdje ostaje do svoje mirovine.

Njegov uspjeh iz Leipziga nikad nije ostvaren i u Göttingenu, no, zahvaljujući Kleinu, Göttingen ponovo postaje vodeći matematički istraživački centar na svijetu. Zbog lošeg zdravlja, Klein 1913. godine odlazi u mirovinu, no nastavlja još nekoliko godina kod kuće poučavati matematiku.

Najpoznatiji su Kleinovi radovi iz neeuklidske geometrije, istraživao je vezu između geometrije i teorije grupa, a zavidne rezultate ostvario je i u teoriji funkcija. Osim što je pisao i objavio mnogo radova, bio je urednik poznatog matematičkog časopisa *Mathematische Annalen*.

1885. godine Klein postaje članom Kraljevskog društva i 1912. godine biva nagrađen medaljom Društva. Londonsko matematičko društvo dodijelilo mu je pak svoju, DeMorganovu medalju 1893. godine. 1908. godine na Međunarodnom matematičkom kongresu u Rimu bio je imenovan predsjednikom Međunarodne matematičke komisije.

Felix Christian Klein umro je 22. lipnja 1925. godine u Göttingenu.