

Apstrakt: Fizika dvadesetog veka smatra da je opštu teoriju relativiteta, baš kao i specijalnu deset godina pre toga, Otkrio Albert Ajnštajn 1915. godine. Međutim, uporedo sa ovim zvaničnim mišljenjem fizičkog mainstream-a poslednjih dvadesetak godina se pojačava kritičko sagrdavanje Ajnštajnovog doprinosa, pre svega u smislu podeljenosti zasluga za ova dva otkrića. Uz Ajnštajново ime se pojavljuju i imena dva najveća matematičara kraja devetnaestog i početka dvadesetog veka. U vezi sa specijalnom teorijom relativnosti to je Anri Poenkare, a u vezi sa opštom teorijom relativnosti David Hilbert. Biće izložena istorija otkrića pravih jednačina opšte teorije relativnosti, na osnovu Ajnštajnovih i Hilbertovih radova i materijala iz lične Hilbertove prepiske, analizirane i objavljene u toku poslednjih petnaestak godina.