

Abstrakt

Na zklade znalost z diferencialnej geometrie je predstaven zoveobecnen geometria. V dsledku symetri tejto novej geometrie sa prirodzene vynra B -pole znme z terie strn. Taktie bola zkontruovan zoveobecnen metrika pozostvajca z klasickej metriky a u spomnanho B -poa. Hore uveden truktry umouj zavies konexiu na zoveobecnenej geometrii a rozvin Riemannovsk zoveobecnen geometriu. Nahradenn obyajnej krivosti za zoveobecnen v Einstein-Hilbertovej akcii dostvame akciu npadne podobn boznovej asti akcie supergravitcie.