

Milí studenti,

první stránky budete znát, kvůli konvenci
a "osvětlení" paměti (i z fyziky mění
"abstraktní notaci") je také "předhlídáme".

Úplně na zdivo je začátek výpočtu Riemannova
tenzoru obecného sféricky symetrického prostoročasu.

Zkuste ho dopočítat se všemi slozami -
pro Schwarzschildův prostoročas můžete pak
srovnat výsledky z přednášky z Relativity
či třeba s MTW.

Výpočet Riem. tenzoru Vaidyovy (nediagonální)
metriky představují sférickou "hvězdu" vyzorující
nelohov. záření sfér. symetricky a přitom klesá
její hmotnost $M(u)$, u retard. čas, je podrobně
uveden ke konci.

Hlavní teoretická část je od ^{listu} ~~str.~~ (11) do (18)

Pozdravy a na zdraví

Jiří Bičák