

Rádioaktivita ako možný indikátor fraktálnej štruktúry fyzikálneho vákua

J. Krempaský, Š. Húšťava, P. Valko

shustava@truni.sk

V súvislosti s pokusmi o vypracovanie teoretického modelu štruktúry fyzikálneho vákua sa v článku polemizuje o možnosti využitia rádioaktívnej premeny prvkov na potvrdenie či vyvrátenie modelu požadujúceho jeho fraktálnu štruktúru. Podnety zodpovedné za rádioaktívnu premenu sú generované fyzikálnym vákuom, preto sa možno oprávnene domnievať, že by poznatky charakterizujúce túto premenu mohli niesť určitú informáciu aj o štruktúre samotného fyzikálneho vákua.