

„Síla“ - nové pojetí (nepředmětnost)

Přechod od geometrických obrazců (a eventuelně čísel) a jejich vzájemných vztahů k událostem (přesněji: k modelům událostí) je i po zcela teoretické stránce mnohem komplikovanější, než by se na první pohled zdálo. Nejde jen o zavedení času, časovosti a „časování“, ale je zapotřebí zavést jakousi analogii toho, čemu se ve fyzice říká „síla“. Současná teoretická fyzika pracuje se 4 základními silami, z nichž dvě mají závažný význam jen uvnitř atomového jádra (slabá a silná síla), zatímco elektromagnetická síla má význam jen pro elektricky nabitě částice (na neutrální nepůsobí), a gravitační síla má větší význam jen pro obrovské shluky částic. Když budeme chtít konstruovat myšlenkový model události, neobejdeme se rovněž bez jakési analogie některých „sil“, ale budeme si muset dát velký pozor, abychom se předčasně nenechali vést tím, co si už konstruovali teoretičtí fyzikové.

(Písek, 071224-1.)