

Co je život?

Změna je život. S tímto diferenciálním rčením se plně ztotožňuji. Slůvko změna znamená v matematické či fyzikální hantýrce zpravidla diferenciál, tedy větu lze přepsat takto:

$$\frac{dA}{db} = \text{život}$$

Derivace funkce A podle proměnné b je rovna *životu*. Za proměnnou b lze dosadit čas, prostor, peníze.. prakticky cokoli. Je-li funkce A na proměnné b nezávislá, pak nastane situace, kdy $\text{život} = 0$. Musíme vzít v úvahu i fakt, že spousta věcí je funkcemi více proměnných, pak musíme hledat parciální derivace podle všech proměnných, tedy hledáme gradient funkce A .

Takto získává pojem život další rozměr, neboť jeho nenulovou hodnotu získávají i předměty z našeho běžného hlediska neživé. Kupříkladu skála, která časem podléhá erozi se de facto mění, čili žije. Toto zjištění není nikterak překvapivé, teorie všeobecné vzájemné provázanosti je známá a mnoha lidmi podporovaná.

Celá rovnice se samozřejmě dál komplikuje vzájemnými závislostmi a provázanostmi mezi jednotlivými proměnnými. K přesnému explicitnímu tvaru patrně nelze dojít, protože nenulovou hodnotu života vykazuje vše, čím jsme obklopeni, život lze tedy brát jako komplexní celek, jehož jsme nedílnou součástí nejen my, ale i vše ostatní kolem nás.

17.5.2004

Věra Šumová