

Příroda ... fyzikální pátrání

příroda – vesmír – metafyzika – fyzika – příroda

vědecký výzkum – znalosti – paradigma – chápání přírody

vliv na běžný život – individuální pochopení souvislostí

nepřehledné . lokální . neúplné . vymyšlené . falšované
INFORMACE

Výsledek :

věda v temnotě, víra v nadpřírodu, hledání souvislostí
CHAOS

Zdroje nepochopení – rozštěpení souvislostí

specializace vědeckého výzkumu

odloučení špičkové vědy od běžné hladiny chápání

tendenční popularizace / nepřesná interpretace

obavy o překročení etických hranic

strach z neznáma / zhroucení subjektivních představ

Výsledek – společenská zakázka / výchova a ekonomický tlak:

VSTUP

materialistický vědec

VÝSTUP

věřící občan

Možné řešení – držme se faktů / pozorování přírody

kvantová informace je nezničitelná

topologie momentového prostoru je zdrojem fyzikální reality

kvantová provázanost zajišťuje globální informační homogenitu

spontánní narušení symetrie během fázových přechodů realizuje hmotné struktury – informace v materiální podobě

opakované využití osvědčených informací – přírodního řádu

dynamický vývoj přírody jako důsledek vzájemných interakcí

propojení prostorové a momentové reprezentace efektivní kvantovou Fourierovou transformací

Hypotézy, které se ukazují jako neudržitelné či zbytečné

Globální relativita a homogenita vesmíru

Lokální kauzalita

Limitní rychlost šíření informací

Inflační hypotéza počátku vesmíru

Izotropie vesmíru

Skrytá hmota galaxií a kup galaxií

Skrytá energie – kosmologická konstanta

toto je příroda



... a co je člověk ?