

M - pozdrav 2014/1



Priestor a čas jednotlivo budú v budúcnosti odsúdené na zmiznutie do tieňov, a len spojenie oboch si zachová skutočne nezávislú existenciu...

Celý svet je rozdelený na svetočiary... fyzikálne zákony by sa dali vyjadriť ako vzájomné vzťahy medzi týmito svetočiarami... Pravdu povediac, od Einsteina som to nečakal...

Hermann MINKOWSKI (* 22. 6 1864 – † 12. 1. 1909)

Príroda je napísaná vo veľkej knihe, ktorú máme stále otvorenú pred sebou. Myslím tým vesmír. Tejto knihe porozumieme, ak si osvojíme jej jazyk a spoznáme litery, ktorými je napísaná. Jej jazyk je jazykom matematiky a písmenami sú trojuholníky, kruhy a iné geometrické útvary.

Galileo GALILEI (* 15. 2. 1564 – † 8. 1. 1642)



Ak sa obmedzujeme len na zhromažďovanie faktov, veda bude iba sterilným záznamom a nikdy nespoznáme veľké zákony prírody. Len porovnávanie javov a hľadanie ich vzájomných vzťahov vedie k objavom zákonov... Matematik do svojich formúl ukladá celý planetárny systém, jeho postupné zmeny.

Pierre Simon LAPLACE (* 28. 3. 1749 – † 5. 3. 1827)

Čísla môžu mať kultúrnu a estetickú hodnotu, alebo môžu mať akýsi vzťah k takým pojmom, ako je krása, sila, nadšenie. Matematika je jedným z druhov umenia... Najvyššie poslanie matematiky spočíva práve v tom, aby nachádzala skrytý poriadok v chaose, ktorý nás obklopuje... Samočinný počítač má práve takú hodnotu, akú kvalitu má človek, ktorý ho používa.

Norbert WIENER (* 26. 11. 1894 – † 18. 3. 1964)

