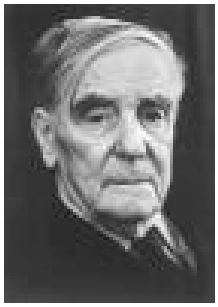
Odkazy mladým čitateľom



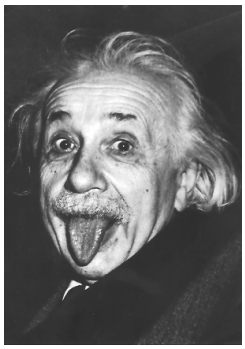
- *Dajte človeku čo je ľudské a počítaču to, čo je strojové.*
- *Disciplínou vedca je zasvätenie pravde...*
- *Samočinný počítač má práve takú hodnotu, akú kvalitu má človek, ktorý ho používa.*

Norbert WIENER (1894 – 1964)



- *Cieľom vzdelania je poskytovať človeku nielen všestranné vedomosti potrebné na to, aby sa stal plnohodnotným občanom, ale tiež v rozvíjaní samostatnosti myslenia, nevyhnutného pre rozvoj tvorivého chápania sveta, ktorý človeka obklopuje.*
- *Keď v ktorejkoľvek vede nie sú protichodné názory, neexistuje boj, potom sa veda uberá na svoj vlastný pohreb.*

Pjotr L. KAPICA (1894 – 1984)



- *Veľkým cieľom vedy je pokryť čo najvyšší počet empirických skutočností logickým odvodzovaním z čo najmenšieho počtu hypotéz alebo axióm... Teória pôsobí tým mocnejším dojmom, čím jednoduchšie sú jej predpoklady, čím rôznejšie sú jej predmety, ktoré spája dokopy, a čím širšia je oblasť jej použitia.*
- *Bez viery, že sa tento svet tak, ako sa javí nášmu poznaniu, riadi zákonmi rozumovej povahy, bez viery, že tento svet možno rozumom pochopiť, bez tejto viery si ani neviem predstaviť nijakého skutočného vedca... Chcem poznať ako boh stvoril tento svet. Chcem poznať jeho myšlienky...*
- *Každý je na tomto svete iba krátko. Nevie, na čo, ale zavše si myslí, že to tuší. Hoci o tom nijako hlbšie neuvažujeme, z pohľadu každodennosti vieme, že sme tu kvôli iným – predovšetkým pre tých, ktorých úsmev či zdravie úplne ovplyvňujú naše šťastie, ale aj pre nejedného človeka, ktorého nepoznáme a s osudom ktorého sme spojení putom súcitu.*

Albert EINSTEIN (1879 – 1955)



- *Veda má slúžiť blahu a pokroku ľudstva.*
- *Študuj veci tohto sveta, je to povinnosť vyplývajúca z tvojho povolania. No pozeraj na ne iba jedným okom, druhé zameraj trvalo na večné svetlo! Počúvaj učencov, ale iba jedným uchom! ...Píš len jednou rukou, druhou sa pridŕžaj božieho rúcha, tak ako sa dieťa drží otcových šiat... Bez tohto poistenia sa by si narazil nepochybne hlavou do múru.*

André Marie AMPÉRE (1775 – 1836)



- *Ideu boha alebo najvyššieho dokonalého bytia som našiel v sebe s rovnakou istotou ako ideu nejakého tvaru alebo čísla.*
- *Porovnával som tajomstvá prírody so zákonmi matematiky. Bol som a som presvedčený, že ten istý kľúč otvára dvere k pochopeniu jedného aj druhého.*
- *Je v povahe nekonečného, že nemôže byť pochopené nami, ktorí sme koneční.*

René DESCARTES (1596 – 1650)



- *Chcel som hlavne, aby ste dokázali oceniť nádheru tohto sveta a vedeli naň pozerať aj fyzikálnym spôsobom, lebo som presvedčený, že to patrí k hlavnej časti skutočnej kultúry dnešných čias... Nič síce neviem, ale toľko zase viem, že všetko je zaujímavé, ak to študujete dostatočne hlboko.*

Richard P. FEYNMAN (1918–1988)