

veľmi ťažké telefónne číslo. Nevie, či si ho zapamätáte. Je to číslo 243 – 61.

– To je veľmi jednoduché, – povedal Einstein. – Sú to predsa dva tucty a devätnásť na druhú!

V rakúsko-uhorských kasárňach sa rotmajster rozkríkol na vojakov:

– Kto mi vie povedať, pri koľkých stupňoch vrie voda?

Jeden sa hlási.

– Poslušne hlásim, pri sto stupňoch.

– Si hlúpy zelenáč! Pri deväťdesiatich stupňoch.

Na druhý deň sa rotmajster znovu objavil a blahosklonne zastavil vojaka.

– Mal si pravdu. Deväťdesiat stupňov je pravý uhol.

Starí Gréci mali veľa kultúry, a nijaký benzín. My máme veľa benzínu.

(Fritz de Gregnis)

Ak som videl ďalej, bolo to preto, lebo som stál na pleciach obrov.

(I. Newton)

Ak ľudstvo dopustí, aby naďalej vybuchovali atómové bomby, jedného dňa sa Picassove obrazy stanú absolútne verným zobrazením života.

(Linus Carl Paulis)

Neviem, aké zbrane použijú ľudia v tretej svetovej vojne, ale v štvrtej to bude určite kyjak.

(A. Einstein)

## D) Úspechy vedy a techniky

Technický rozvoj dosiahol v 20. storočí obrovské rozmery. Neexistuje nijaká oblasť ľudského života, ktorá by nezávisela od techniky. Výrobné procesy sú už plnoautomatizované a riadené počítačmi strojmi. Uskutočňujú sa lety do vesmíru, ktoré sa ešte nedávno zdali byť fantáziou. Boli vynájdene nové materiály, nové zdroje energie, zavádzajú sa moderné technologické postupy, vznikajú nové vedné odbory.

Rozsah technického pokroku sústavne rastie, najmä od 18. storočia, keď človek konečne objavil, ako možno premieňať tepelnú energiu na mechanickú. Od roku 1750 sa počet vedeckých objavov každých 10 – 15 rokov zdvojnásoboval (dnes už každý rok). Dnešný vedecký pokrok umožnili významné vynálezy 19. storočia, právom nazývaného storočím priemyselnej revolúcie. Vtedy sa objavujú parné lokomotívy, parníky,