

Čo nazývame magnetom

Meno a priezvisko.....Trieda.....

V prírode sa vyskytuje ruda, ktorá priťahuje niektoré predmety (napr.,). Nazýva sa Ľudia vyrábajúmagnety z látky, ktorú nazývame magneticky oceľ.

Využitie magnetu v praxi : , ,

Magnet priťahuje telesá z látok, ako sú Magnet nepriťahuje telesá z látok, ako sú ale aj niektoré kovy – ,

Magnet pôsobí na telesá z feromagnetických látok, aj keď sa ich nedotýka. Je to preto, že okolo magnetu je

Vlastnosti magnetu

Konce magnetu sa nazývajú Póly magnetu pôsobia na predmety z feromagnetických látok silou ako stredná časť magnetu. Póly magnetu sú rôzne zafarbené : severný pól (N) – , južný magnetický pól (S) –

Rovnaké póly dvoch magnetov sa(červený – červený, modrý – modrý).

Rôzne póly dvoch magnetov sa(červený – modrý).

Aj Zem má magnetické póly

Na určovanie svetových strán sa používa V strede kompasu je upevnená kovová strelka, ktorá sa nasmeruje severným pólom na Je to tak preto, že naša Zem sa správa ako obrovský magnet. V okolí Zeme je pole, ktoré pôsobí magnetickou silou na strelku.

V blízkosti severného geografického (zemepisného) pólu je magnetický pól Zeme
(preto sa kompas alebo magnetka otáča severným pólom na) .