

Pracovní list

Předmět: fyzika

Ročník: šestý

Opakování vzdělávacího celku: Magnetismus

Nobelovu cenu za fyziku dostali r. 1902 Hendrik Antoon Lorentz a Pieter Zeeman za výzkum vlivu **magnetismu** na záření.

1								M	A	G	N	E	T	I	Z	A	C	E
2		P	Ř	I	T			A	H	O	V	A	T					
3				M	A			G	N	E	T	O	V	E	C			
4				M	A	G		N	E	T	I	C	K	É				
5							N	E	T	E	Č	N	É					
6	O	D	P	U	Z	O	V	A	T									
7								I	N	D	U	K	Č	N	Í			
8								S	E	V	E	R	N	Í				
9			F	E	R	O		M	A	G	N	E	T	I	C	K	É	
10								U	M	Ě	L	É						

1. Těleso z feromagnetické látky se nám v magnetickém poli zmagnetizuje, tedy stane se z něj magnet. Tento jev se nazýválátky
2. Přiblížíme-li k sobě dva tyčové magnety opačnými póly, budou se
3. Nerost vyskytující se v přírodě s obsahem železa
4. Kolem Země je pole
5. Část magnetu, kde se nezachytí žádné hřebíky, nazýváme pásmo
6. Přiblížíme-li k sobě dva tyčové magnety stejnými póly, budou se
7. Magnetické pole znázorňujeme pomocí magnetickýchčar
8. Pól magnetu, který značíme písmenem N.
9. V praxi se používají zpravidla magnety umělé, které se vyrábí např. z oceli nebo speciálních slitin (ferity).látky jsou látky, které reagují s magnetem např. železo, nikl, kobalt
10. Magnety dělíme na přírodní a

Vypracovala: Zuzana Složilová