

## 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 nazývá .....látky
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 magnetických .....čar
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. Magnetů dělíme na přírodní a .....

**Vypracovala: Zuzana Složilová**