

## **Pracovní list – Magnetismus**

### **Odpovězte na následující otázky!**

- 1) Kde můžeme pozorovat magnetické pole?
  
- 2) Jaký je rozdíl mezi magnetickým polem stacionárním a nestacionárním?
- 3) Jak nejjednodušeji můžeme prokázat silové působení magnetického pole?
- 4) Má Země podobné vlastnosti jako magnet?
  
- 5) Jaká je souvislost magnetického pole s elektrickým polem?
- 6) Jak se vzájemně projevuje silové působení magnetického pole magnetů a vodičů s proudem?
  
- 7) Co je to elektromagnetická indukce?
- 8) Co je to magnetický indukční tok?
- 9) Jak si představujeme magnetickou indukci?
  
- 10) Kdy vzniká střídavý proud?
- 11) Proč se používá střídavý proud?
  
- 12) Co je to elektrická energie?
- 13) Kdo přenáší elektrický proud?