Opakování: **Elektromagnetické jevy**

1.Co je to magnet? Nakresli a popiš jeho části.

2.Co jsou to magnetické indukční čáry, jaký mají směr?

3.Co je to cívka? Schematická značka. Co se s cívkou stane, když se stane součástí elektrického obvodu?

4.K čemu slouží pravidlo pravé ruky? Jak zní? Popřípadě obrázek.

5.Co je to elektromagnet? Na jakém principu je založen?

6.Na čem závisí magnetické pole elektromagnetu?

Užití elektromagnetu?

7.Co je to elektromotor?Jakého fyzikálního jevu se v elektromotoru využívá?

8.Jaké jsou základní části elektromotoru? U každé uveď spoň 1 informaci?

9.Co je to elektromotor? Kde se v praxi využívá?

10.Užití stejnosměrného elektromotoru.Princip komutátoru.Popř. obrázek.

11.Kdo a kdy popsal elektromagnetickou indukci?Jaký je její závěr?

12.Popiš vznik indukovaného proudu na jednom z pokusů, které jsme prováděli v LP. (obvod + 2 informace)