***ELEKTROMAGNETICKÉ VLNY***

**Druhy elektromagnetických vln:**

**• rádiové – dlouhé, střední, krátké, velmi krátké**

**• mikrovlny**

**• infračervené**

**• světlo – barevné spektrum: červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, fialová**

**• ultrafialové**

**• rentgenové**

**• záření gama**

**Elektromagnetické vlny byly objeveny německým fyzikem Hertzem koncem 19. století. Největším zdrojem všech elektromagnetických vln je Slunce.**