

# **Fyzika 4.B**

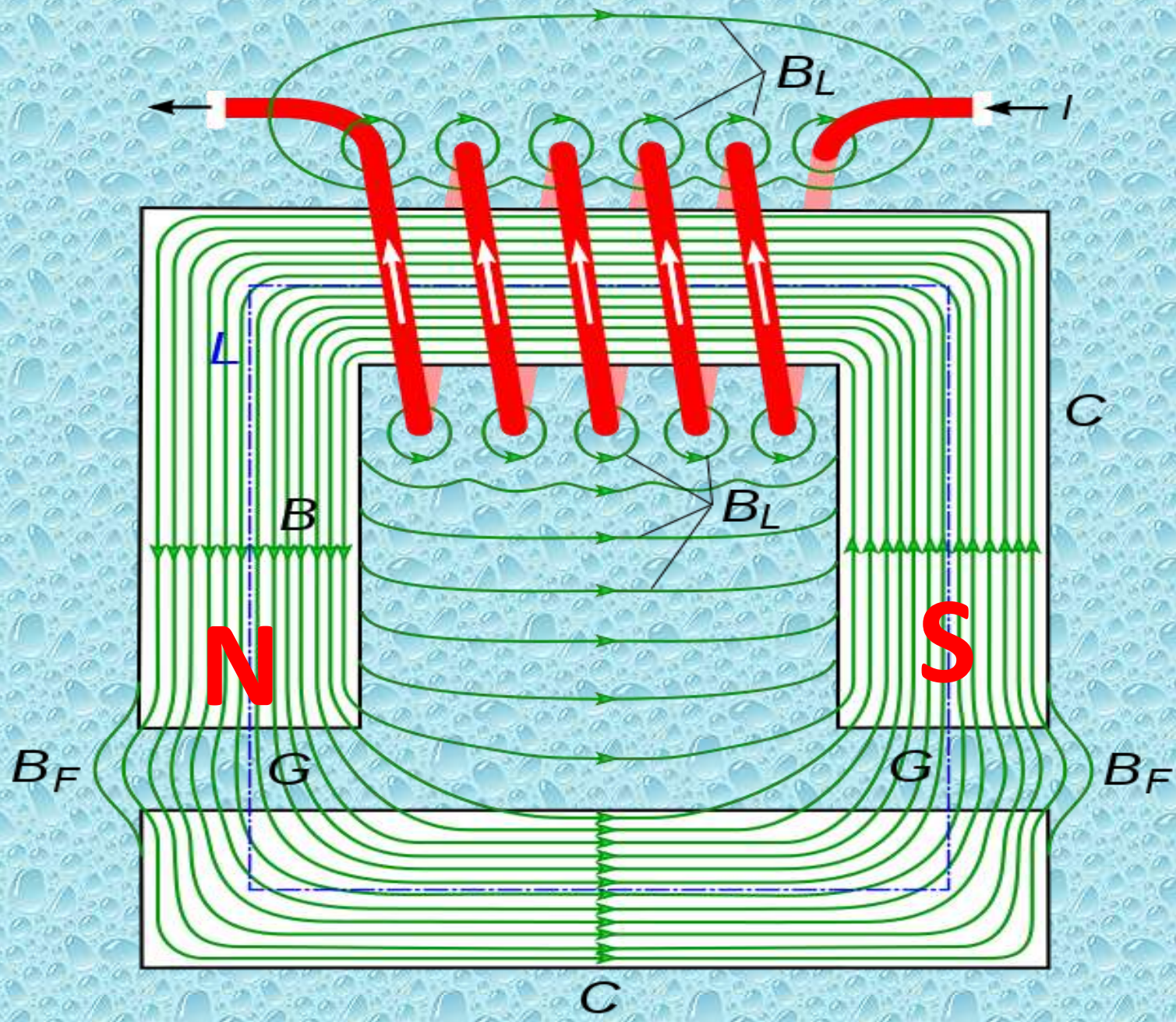
**3. hodina**

# Elektromagnet

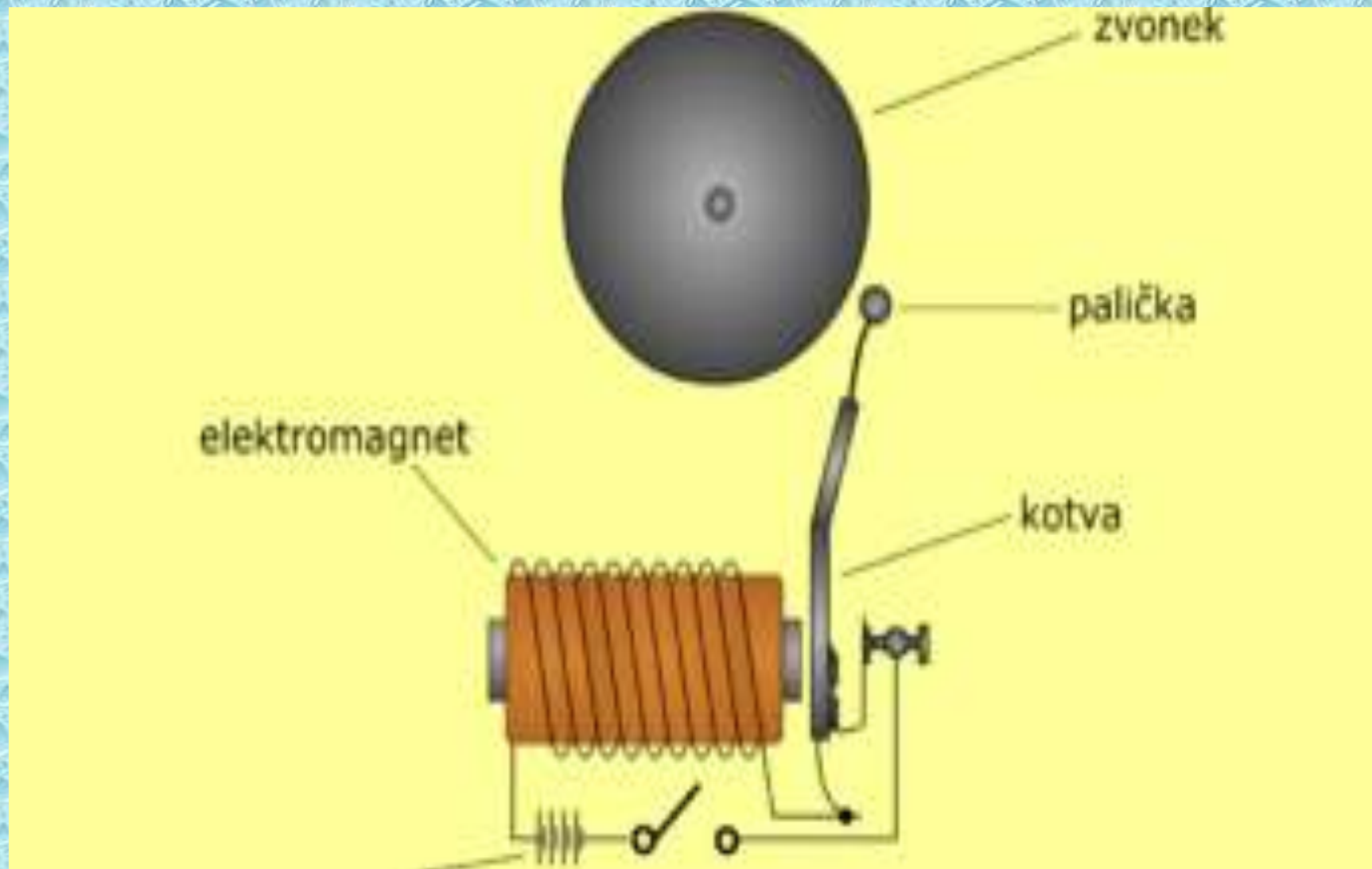
Víme, že kolem vodiče ( cívky) vzniká magnetické pole. Co se tedy stane, když vložíme do dutiny cívky těleso z magneticky měkké oceli a necháme cívkou procházet elektrický proud.

Vytvoření elektromagnetu ..... Cívka + jádro.

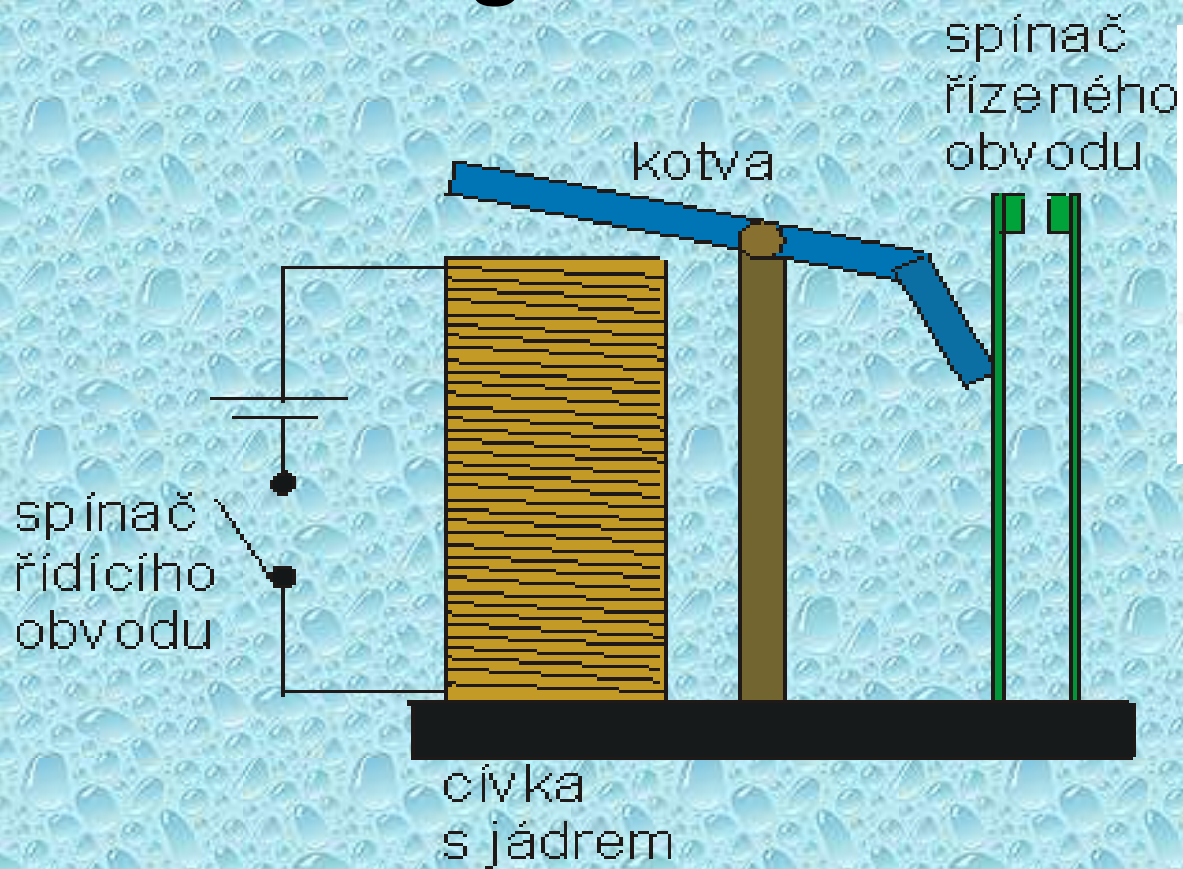
Zesílení elektromagnetu je možné také tak, že použijeme více spojených cívek na jednom jádře, v takovém případě je nutno dbát na směr vinutí cívky aby nedošlo naopak k zeslabení magnetických účinků.



# Zvonek



# Elektromagnetické relé



# Stykač

