

# Fyzika

## 7. ročník - zápis do sešitu

### Otáčivé účinky síly

Kde se uplatňuje otáčivý účinek síly?

- dveře, kolo, ventilátor, ručičkové hodiny, šroubovák, volant, ...

Otáčivé účinky síly závisí na:

- na velikosti síly

- na vzdálenosti síly od osy otáčení

**Otáčivé účinky síly popisuje moment síly.**

Značka: **M**

Vzoreček pro výpočet:

$$\mathbf{M} = \mathbf{r} * \mathbf{F}$$

Jednotka **N.m** (newtonmetr)