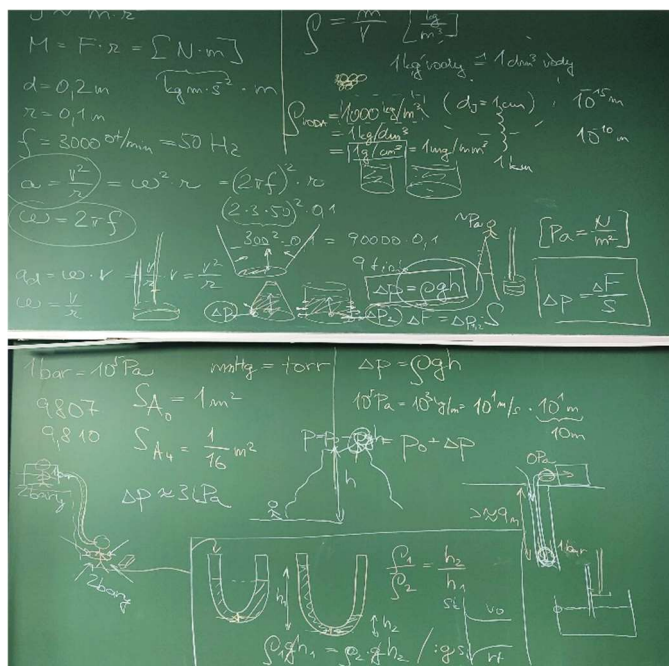
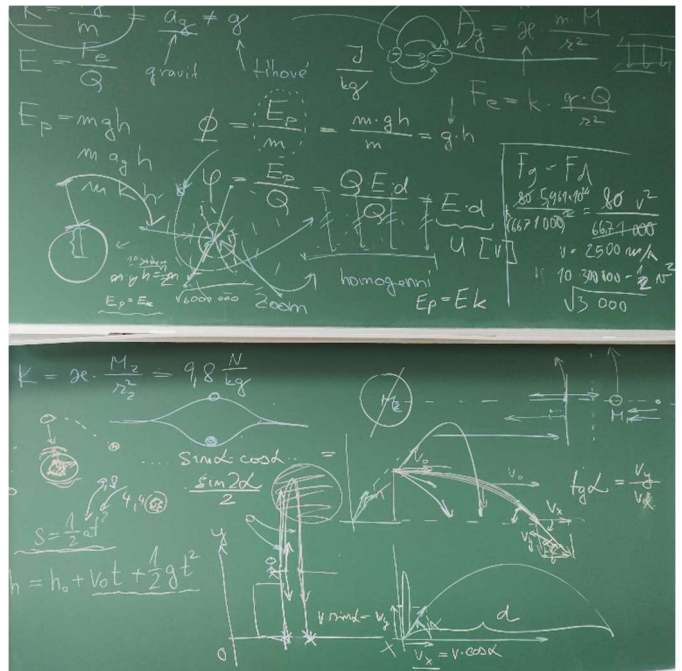


Fyzika v kostce

Vyučující: Karel Voráček

Seminář je určen studentům 4. ročníku čtyřletého gymnázia a odpovídajících ročníků šestiletého a osmiletého gymnázia. Seminář je vhodný pro studenty, kteří chtějí **maturovat** z fyziky, a také pro **uchazeče** na vysoké školy s přírodovědným zaměřením a zájemce o studium medicíny.

Cílem semináře je systematicky **zopakovat** témata z fyziky potřebná k profilové maturitní zkoušce z fyziky bez hlubšího rozboru problematiky a také vysvětlit řešení testů z přijímacích zkoušek na lékařské fakulty.



Náplň semináře:

- Mechanika hmotného bodu
- Gravitace a tuhé těleso
- Hydrostatika a hydrodynamika
- Molekulová fyzika a termika
- Kmitání a vlnění
- Elektřina a magnetismus
- Optika
- Částicová fyzika

Studenti budou **hodnoceni** na základě přístupu k výuce a podle výsledků průběžných uzavřených písemných testů ve stylu modelových otázek.

