

Baví tě hrát si s fyzikou?

Právě nyní je vhodný čas se přihlásit na

Letní školu optiky 2026

Na UP v Olomouci na vás čeká spousta zajímavostí

Letní škola optiky probíhá ve dvou stupních

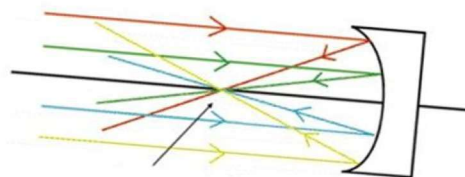
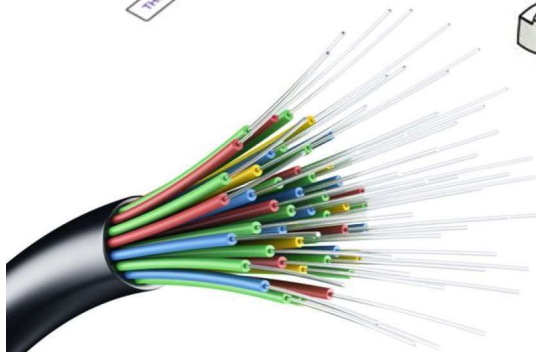
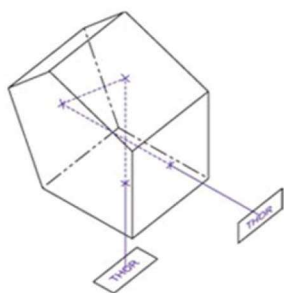
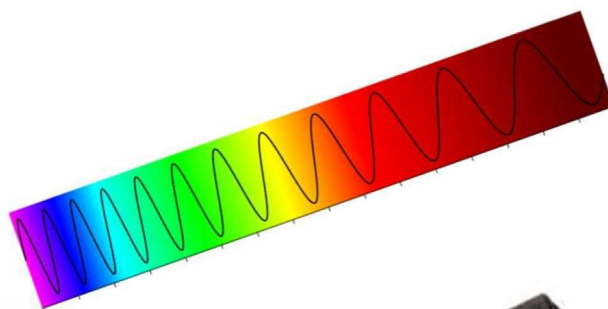
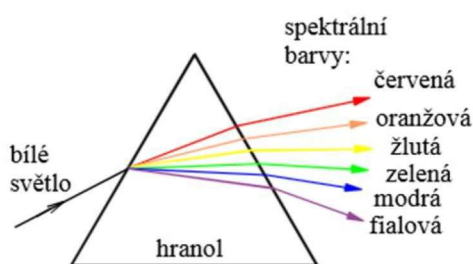
Základní týden letní školy 22. 6. – 26. 6. 2026:

Dozvíš se o šíření světla, difrakci světla, lomu světla, interferenci, konstrukci optických přístrojů, mikroskopech, laserech a měření barev. Formou devíti jednoduchých pokusů, které jsou u nás nachystané, si budeš moci se světlem a s optikou vlastnoručně pohrát. S námi se navíc také podíváš teleskopem na Slunce.

Bonusové experimenty v týdnu 24. 8. – 28. 8. 2026:

V tomto bonusovém týdnu je možné si domluvit jednu praktickou úlohu odpovídající výzkumné práci v našich laboratořích a za dva dny si tuto vědeckou práci vyzkoušet. Je také možné si domluvit večerní pozorování planet a dalších objektů na obloze hvězdářským teleskopem.

Na letní školu je nutné se závčas zaregistrovat na našem webu!



Místo konání:

Společná laboratoř optiky
UP a FZÚ AV ČR
17. listopadu 50A
Olomouc

