

## Oko

Pro člověka nejdůležitějším [optickým přístrojem](#) je [oko](#). Z hlediska optiky se jedná o spojnou [optickou soustavu](#) s měnitelnou [ohniskovou vzdáleností](#). Oko vytváří obraz předmětů, které se nacházejí v různých vzdálenostech před okem, ve stejné vzdálenosti od oční [čočky](#) uvnitř oka na citlivé [sítnici](#). Obraz je zmenšený, převrácený a skutečný. Díky každodenní zkušenosti od útlého věku tento rozpor (převrácený obraz) nevnímáme, protože mozek umí „tuto chybu“ korigovat.

---

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.