

## Praktické využití optických klamů

[Optické klamy](#) neslouží pouze jako atrakce k pobavení lidí, ale v řadě profesí jsou respektovány a cílevědomě využívány. Používají se všude tam, kde má být dosaženo určitého definovaného optického působení - malířství, architektura, sochařství, návrhářství, fotografie (vhodné aranžmá - účes, barva šatů, [osvětlení](#), ...), oční optika (tvar a barva brýlové obruby, ...), ... Tyto jevy studují oftalmologové a fyziologové, protože některé ze [zrakových klamů](#) mohou být indikátorem zrakových poruch.

Někdy za příčinu optických klamů pokládá nedokonalost [optické soustavy](#) lidského [oka](#). Tento výklad je ale velmi zúžený a v řadě popisovaných jevů dokonce i nesprávný. Neshoda zrakového vjemu a skutečnosti je výsledkem složitých, takřka současně probíhajících fyziologických, psychologických a dalších funkcí, které se uplatňují komplexně.

---

© **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.