

Obsah

| | |
|---|----|
| 1. Zobrazení spojnou brýlovou čočkou | 5 |
| 2. Zobrazení rozptylnou brýlovou čočkou | 8 |
| 3. Výpočet celkové optické mohutnosti brýlové čočky pomocí Gullstrandovy rovnice | 13 |
| 4. Měření vrcholové lámavosti sférické a cylindrické brýlové čočky na mechanickém fokometru | 16 |
| 5. Měření vrcholové lámavosti sférické a cylindrické brýlové čočky na digitálním fokometru | 20 |
| 6. Měření vrcholové lámavosti sférické a cylindrické brýlové čočky na digitálním fokometru | 23 |
| 7. Měření vrcholové lámavosti bifokální brýlové čočky na mechanickém fokometru | 26 |
| 8. Měření vrcholové lámavosti progresivní brýlové čočky na digitálním fokometru | 29 |
| 9. Měření vrcholové lámavosti degresivní brýlové čočky na digitálním fokometru | 33 |
| 10. Navození prizmatického účinku na fokometru u sférické a cylindrické brýlové čočky | 36 |
| 11. Výpočet vlastního zvětšení brýlové čočky | 41 |
| 12. Výběr správné báze brýlové čočky při její výrobě | 44 |
| 13. Výpočet středové a okrajové tloušťky brýlové čočky při její výrobě | 46 |
| 14. Fázová a amplitudová podmínka antireflexní vrstvy brýlových čoček | 51 |
| 15. Výpočet změny zorného pole při použití brýlových čoček | 54 |
| 16. Výpočet posunu vztažného bodu při použití prizmatické korekce | 57 |
| 17. Výpočet vztahu akomodace a konvergence | 60 |
| 18. Výpočet konvergenčního nároku u brýlové korekce do blízka | 63 |
| 19. Zrcadlová metoda při centraci progresivních brýlových čoček | 67 |
| 20. Základní rozměry brýlových obrub – měření na ose | 70 |
| 21. Základní rozměry brýlových obrub – měření do obdélníka | 73 |
| 22. Měření inklinace brýlových straníc | 76 |
| 23. Měření úhlu rozevření straníc | 78 |
| 24. Přepočítání vrcholové lámavosti brýlové čočky při změně její vrcholové vzdálenosti | 81 |
| 25. Oprava brýlové obruby lepením | 84 |
| 26. Oprava brýlové obruby pájením | 87 |
| 27. Výměna zatavované stěžečky | 90 |
| 28. Výměna nýtované stěžečky | 92 |

| | |
|------------------|----|
| Literatura | 94 |
|------------------|----|