

Otázky na březen – řešení

1. Který vědec sestavil první funkční laser? Ve kterém roce?

Theodore H. Maiman, 1960

3 b

2. Kdo vynalezl měkké kontaktní čočky? Jaké byl národnosti? Kdy žil? Kterou stavebnici použil pro výrobu čoček?

Otto Wichterle, český vědec, 27. 10. 1913 – 18. 8. 1998, stavebnice Merkur

4 b

3. Kdo zhotovil první fotografii? Ve kterém roce? Jaké byl národnosti?

francouzský vynálezce Joseph Nicéphore Niépce, 1826

4 b

4. Kdo jako první zjistil rychlost světla na základě pozorování Jupitera a jeho měsíců? Ve kterém století to bylo?

Olaf Roemer, 17. století

3 b

5. Kdo provedl první úspěšné měření rychlosti světla na základě odrazu světla od zrcadla? Ve kterém roce? Jakou rychlost světla naměřil?

Hippolyte Fizeau, 1849, 313 000 km/s

4 b

6. Kdo byl původním vynálezcem žárovky? Který rok je považován za datum vynálezu? K čemu tyto žárovky používal?

Heinrich Göbel, 1854, osvětloval žárovkami výklad svého hodinářského obchodu v New Yorku

4 b