

Otázky pro ústní zkoušení při probírání kapitoly 0405 Magnetické pole

1. Elektrická intenzita (definice, význam)
2. Elektrické napětí (definice, význam)
3. Elektrický proud (definice, význam)
4. Rezistor
5. VA charakteristika odporu a žárovky
6. Ohmův zákon
7. Magnet, magnetické pole magnetu
8. Magnetické pole vodiče s proudem, Ampérovo pravidlo pravé ruky
9. Magnetické pole závitů, cívky
10. Vodič s proudem v magnetickém poli, Flemingovo pravidlo levé ruky
11. Magnetická síla
12. Magnetická indukce
13. Magnetická síla na nabitou částici v magnetickém poli
14. Faradayův zákon elektromagnetické indukce
15. Střídavý proud
16. Lenzův zákon
17. Vlastní indukce, přechodový jev