Osnova předmětu Laboratorní cvičení z Fyziky I (ZS 2020), G428

1 a) Měření tíhového zrychlení reverzním kyvadlem
b) Měření tíhového zrychlení matematickým kyvadlem
2 a) Měření momentu setrvačnosti z pohybové rovnice
b) Měření momentu setrvačnosti z doby kmitu
3. Měření rychlosti zvuku
4 a) Měření tepelné vodivosti kovů
b) Měření Poissonovy konstanty
5. a) Měřeni povrchového napětí kapaliny z výstupu v kapiláře
b) Měření měrné tepelné kapacity pevných látek
6. Měření modulu pružnosti ve smyku z torze drátu
7. Měření součinitele statického a smykového tření
8. Měření frekvence pomocí rázů