

ROZPIS LABORATORNÍCH ÚLOH
NBB008 - Aplikovaná fyzika (M)

Pořadové číslo studenta	1. měření	2. měření	3. měření	4. měření
1	9.2	11.3	11.2	12.1
2	9.2	11.3	11.2	12.1
3	11.1	11.8	9.1	12.2
4	11.1	11.8	9.1	12.2
5	11.3	11.2	12.1	9.2
6	11.3	11.2	12.1	9.2
7	11.8	9.1	12.2	11.1
8	11.8	9.1	12.2	11.1
9	11.2	12.1	9.2	11.3
10	11.2	12.1	9.2	11.3
11	9.1	12.2	11.1	11.8
12	9.1	12.2	11.1	11.8

- 9.1 Frekvenční závislost činitele zvukové pohltivosti
- 9.2 Frekvenční analýza zvuku
- 11.1 Stanovení měrné tepelné kapacity pevných látek kalorimetrem
- 11.2 Stanovení součinitele teplotní roztažnosti
- 11.3 Stanovení měrné tepelné vodivosti cihly nestacionární metodou
- 11.8 Stanovení topného faktoru tepelného čerpadla
- 11.9 Lokalizace infrazáření termokamerou FLIR a zjištění součinitele prostupu tepla U-metrem
- 12.1 Závislost součinitele absorpce světla v průsvitných látkách na vlnové délce světla
- 12.2 Stanovení celkového světelného toku bodového zdroje

STUDIJNÍ LITERATURA

- Prof. RNDr. Tomáš Ficker, Dr.Sc. - Fyzikální praktikum II, skripta FAST
- <https://fyz.fce.vutbr.cz/specialni-studijni-materialy/>