

# 14. Zseblámpaizzó ellenállásának mérése Wheatstone-híddal

Szükséges anyagok, eszközök:

- Wheatstone-híd
- 1,5 V-os elem
- ismert ellenállások
  - $R_1 = 4,7 \Omega$
  - $R_2 = 20 \Omega$
  - $R_3 = 47 \Omega$
- 3,5 V-os, 0,2 A-es izzó
- középállású mérőműszer
- vezetékek