



Kapcsoljuk a  $W$ -hidat az ábra szerint, és a csúszó kontaktust addig tologassuk, amíg a  $K$  kapcsoló ki- és bekapcsolására a műszer azonos értéket mutat. Ekkor a híd ki van egyenlítve, és így

$$R_g = \frac{l_1}{l_2} R,$$

ahol  $R$  a hídba épített ismert ellenállás.

*Hajna János* (Pécs, Széchenyi g. IV. o. t.) és  
*Várady Gábor* (Győr, Révai g. IV. o. t.)

*Megjegyzés:* Többen a műszert áram-, ill. feszültségmérésre használták fel. Bár ez a műszer ilyen irányú hitelesítését tételezi fel, ezeket a megoldásokat is elfogadtuk.