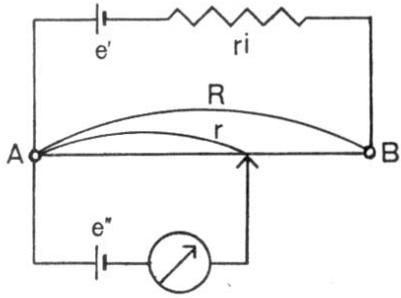


1 電気計測



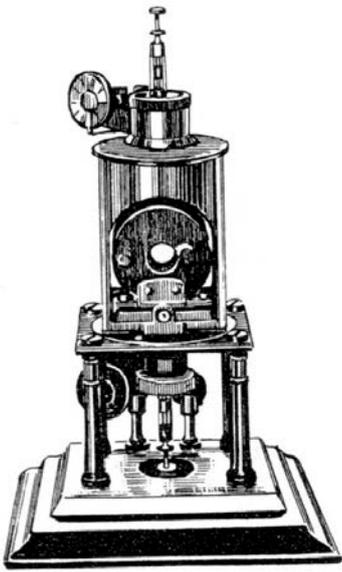
デュ・ボア・レモンの回路

$$R, r_i \cdots \text{constant} \quad e'' = \frac{r e'}{R + r_i}$$

ポテンシオメータ（電流ゼロで起電力を測定）



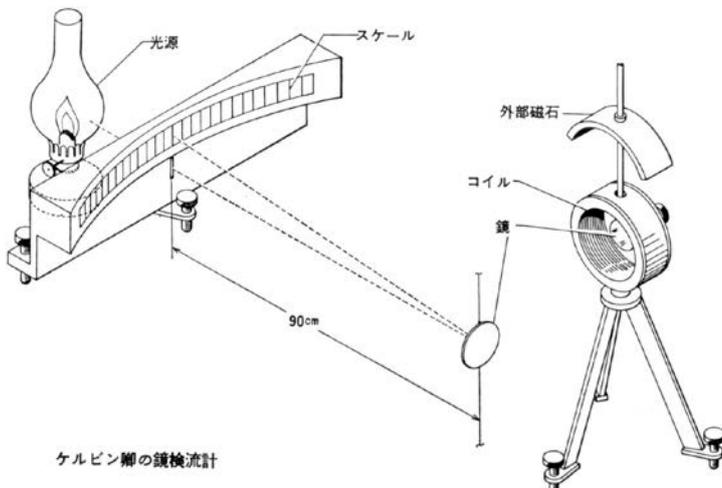
William Thomson教授
(1824-1907、後のKelvin卿)
Glasgow大学



ケルビン卿の最初のガルバノメータ



光ガルバノメータ (1)



ケルビン卿の鏡検流計

光ガルバノメータ (2) (感度 0.02 μA)



(高木純一, "電気の世界", オーム社 (1967))