

16 静電気からの動電流

(高野哲夫)

- ・電荷の移動が電流になることを示す。

<方法>

- (1) 2枚の金属板を平行に立て、検流計をつなぐ。
- (2) 金属板の間に帯電させた板（摩擦した下敷き）などを入れ、左右に動かして、検流計の振れをみる。
- (3) 検流計の端子を逆につないで行なうと、逆に振動する。
- (4) さらに金属板をリード線でつないで行なうと、検流計は振れなくなる。

