

51 熱と磁石

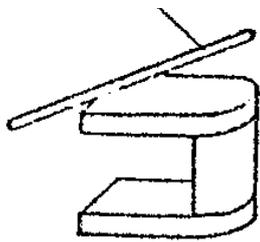
(高野哲夫)

- ・ 磁石は熱すると磁石でなくなることを示す。

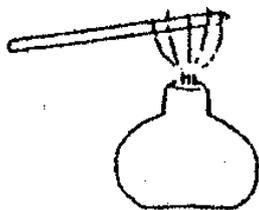
<方法>

- (1) クリップの針金を伸ばし、磁石上で動かして、針金を磁石にする。
- (2) 針金を磁針に近づけ、磁石になっていることを確かめる。
- (3) 針金を火で赤熱する。
- (4) 針金を磁針に近づけると、磁石ではなくなっていることがわかる。

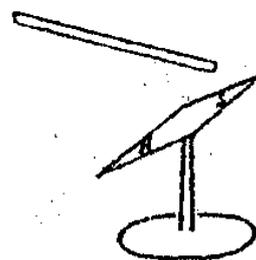
クリップの針金



磁石



アルコールランプ



針金