**2.4) Wirkungen des elektrischen Stroms**

Der elektrische Strom hat im Wesentlichen drei Wirkungen, zu denen er hauptsächlich verwendet wird.

V1) Draht mit Gewicht

Beobachtung: Das Gewicht senkt sich, d.h. der Draht ………………………..

Erklärung: Der Draht hat sich ……………………… (………………………).

V2) Gewendelter Draht:

Beobachtung: Der Draht beginnt zu …………………………

Erklärung: Die Wärme bringt den Draht zum …………….. (……………………)

V3) Um Eisenkern gewickelter Draht:

Beobachtung: Die Büroklammern bleiben am Eisenkern …………………………

Erklärung: Der Strom macht aus dem Eisenkern einen ……………………….

(………………………………)