# Das Elektroskop

### Was ist ein Elektroskop?

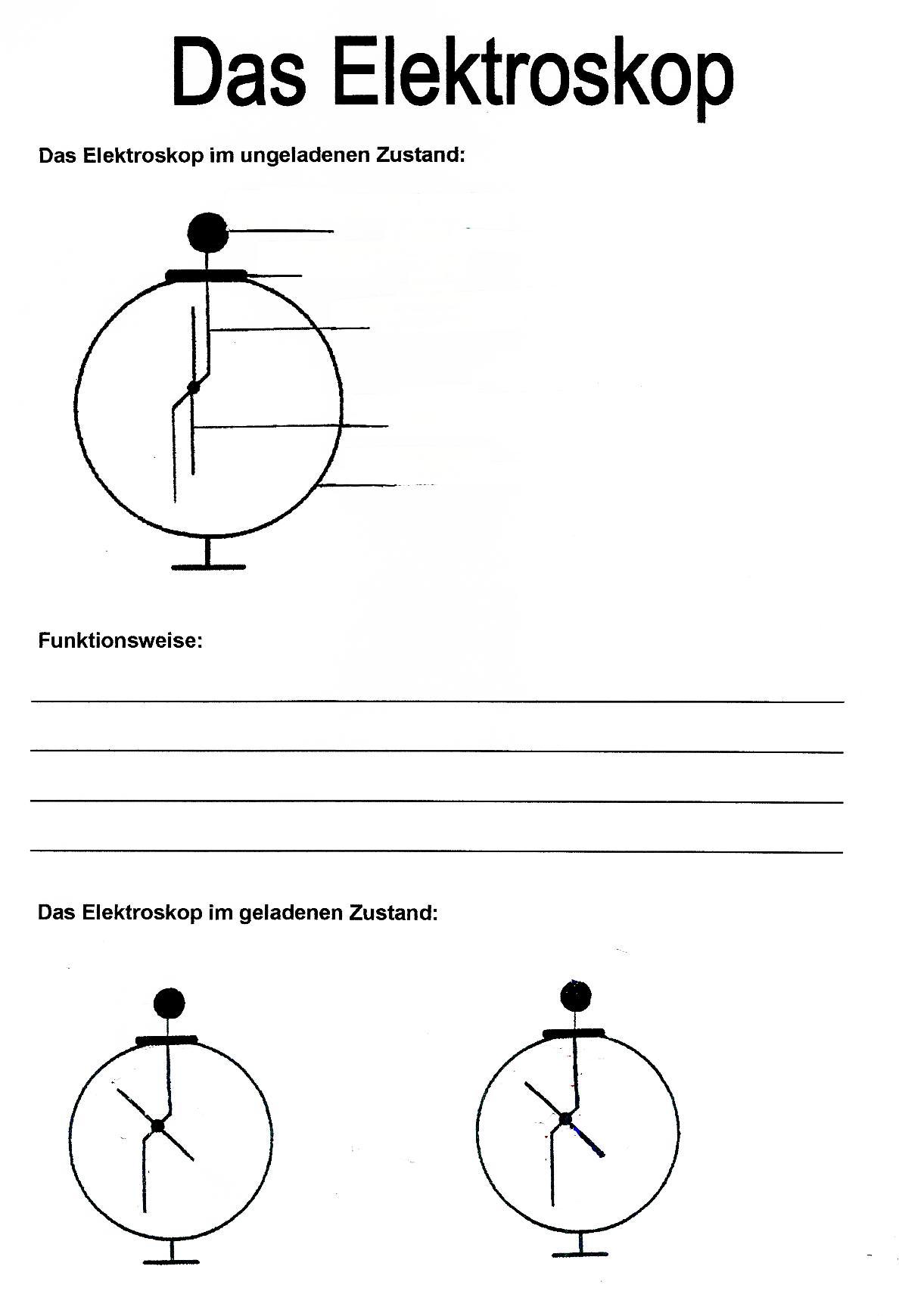
**die Ladung,-en** carga

**nach|weisen** comprobar, probar

**der Zeiger,-** indicador

**die Funktionsweise,-n** funcionamiento

Mit einem Elektroskop kann man Ladungen nachweisen.



1. Beschrifte das Elektroskop: das Gehäuse, der drehbare Zeiger, die Isolierung, der Elektroskopkopf, der feste Metallstab
2. Beschreibe die Funktionsweise. Dabei kannst du die Worten oben und das Wortgeländer zur Hilfe nehmen.

Wenn man Ladungen auf den … bringt – leitend mit einander verbunden – Ladungen– sich verteilen – gleichartige Ladungen – sich abstoßen – deshalb – drehen

