

IJkelementen

Bij nauwkeurige (absolute) metingen horen zeer nauwkeurige referentiewaarden. Bleeker ontwikkelde daarvoor nauwkeurige ijkelementen, waarvan er vele in de collectie terug te vinden zijn:

1. [Normaalweerstand](#). Dit zijn hoogwaardige en zeer nauwkeurig bepaalde standaardweerstand. De stichting bezit weerstanden van 0,001 Ω tot 100.000 Ω .
2. [Weston-normaalelementen](#), die een standaardspanning van 1,01865 V leveren (op basis van verzadigd CdSO₄). Metingen moeten nog uitwijzen, welk type Weston normaalelement in de collectie zijn opgenomen en hoe nauwkeurig ze na al de jaren nog zijn.