

geschieden). Aldus ligt de basismeting te Meppen symmetrisch ingesloten tussen 4 ijkingen in het terrein en 2 ijkingen in het laboratorium.

De mogelijkheid bestaat echter dat een vergelijking van de nauwkeurigheid van de ijking volgens beide methoden vertroebeld wordt door oorzaken die niet zijn te achterhalen, zoals een plotselinge of meer geleidelijke lengteverandering van de draad door schokken, door afwikkelen en oprollen, door kleine knikken, enz. Een zorgvuldige analyse van al het waarnemingsmateriaal, dat thans ter beschikking is gekomen, zal dit moeten uitwijzen.

#### LITERATUUR

- [1] Sir HAROLD JEFFREYS, *Scientific Inference*, Cambridge University Press, 1957.
- [2] J. HEUVELINK, *Basis bij Stroe 1913*, N.V. Technische Boekhandel en Drukkerij J. Waltman Jr., Delft 1932.