

ZWAVELZUUR-THERMOMETERS.

De zwavelzuur-thermometers, die sedert kort in den handel zijn gebracht, bieden dit voordeel aan, dat zij hoogere en lagere temperaturen kunnen aanwijzen dan de alcohol- en de kwik-thermometers.

Kwik wordt vast op een temperatuur van -40° C. terwijl zwavelzuur eerst op -112° C. bevest. En wat de alcohol aangaat, deze verdampt reeds op lage temperatuur, terwijl zwavelzuur dit ongerief veel minder heeft en daarenboven zijn uitzetting volkomen evenredig is aan de temperatuurs-verhooging.

Alleen kan men zulk een thermometer moeielijk aan ongeoeffenden of onbekwamen overlaten, omdat, in geval hij breekt, de vloeistof schade zal aanrichten aan de stoffen waarmede zij in aanraking komt. (*La Nature*, 1067, p. 783.)

v. d. V.
