

van zelfinductie. Mijn conclusie op blz. 1644 (onderaan) luidt immers: „Uit deze formules blijkt, dat de ontlading van den condensator, *als een zelfinductie ingeschakeld is*, enz.”. (Duidelijker was wellicht geweest „voldoende zelfinductie”).

IV. Het invoeren der constanten A en B is wel wat snel gegaan, maar als gij de theorie der lineaire differentiaal-vergelijkingen zonder tweede lid kende, zoudt gij weten, hoe ik daar „in eens aangekomen ben”, en eveneens de substitutie $E = e^{Ct}$ begrijpen. Dit is nl. geen „verkeerde onderstelling” maar een gebruikelijke voorloopige maatregel om twee particuliere oplossingen van de diff. verg. te vinden, waaruit de algemeene (twee willekeurige constanten bevattende) nl. formule (V), is af te leiden.

V. Dat C een andere beteekenis heeft in formule (Va) dan in de vorige, hebt gij juist opgemerkt. Gij had dit ook betreffende e kunnen constateeren (als spanning op blz. 1643 en als grondtal der Neperiaansche logaritmen op blz. 1644). Bezwaarlijk vind ik dit niet.

VI. De algemeene oplossing gaf ik nog een anderen vorm (Va), de constanten A en B door C en α vervangende. Ik gebruikte tot deze vervorming de formules $A = C \cos \alpha$ en $B = -C \sin \alpha$. Uw herleidingsformules $A = D \sin \alpha$ en $B = D \cos \alpha$ zijn natuurlijk juist even goed, waaruit gij zien kunt, dat, zoolang de constanten nog onbepaald zijn, tusschen de formules met *cos.* of met *sin.* geen essentieel verschil bestaat. Uw α en de mijne verschillen eenvoudig $\frac{1}{2} \pi$.

Ik maak van deze gelegenheid gebruik tegelijk een paar drukfouten in mijn stuk te verbeteren:

Op blz. 1640 in formule I staat i , lees i^2 ; op blz. 1644 7de formule van boven staat $\frac{1}{C^m}$, lees $\frac{1}{e^m}$; op blz. 1644 9de formule van boven staat $-\sqrt{-1}$, lees $\times \sqrt{-1}$.

Hoogachtend,

uw dienstv.

CH. BLES.

Amsterdam 22 Mei 1911.

BRIEFWISSELING.

GENEESKUNDIGE HULP VOOR VLIEGMENSCHEN.

Voor den vliegtocht, die Woensdag 21 Juni van Maastricht naar Soesterberg over ons land zal gaau, wordt de hulp der geneeskundigen ingeroepen. Dr. BEYERS te Gouda deelt ons mede, dat de commissie voor deze vliegerij 68 automobielen en evenzoo vele artsen beschikbaar zou willen stellen. Nog slechts 7 collega's hebben zich aangemeld; ongeveer zestig worden nog gevraagd. Aanmeldingen bij den heer baron BENTINCK, Lange Houtstraat 25, den Haag. Voor verbandkisten wordt gezorgd; de artsen brengen zelf hun instrumenten voor hechting enz. mee. Ook voor den terugtocht op 23 Juni wordt geneeskundige hulp gaarne aanvaard.

Redactie.