

STELLINGEN

I

Dat de oogbodem er bij oogspiegelen rood uitziet, betekent niet dat zijn bijdrage tot het oogwaas evenzo rood gekleurd zou moeten zijn.

Hoofdstuk 7 van dit proefschrift.

II

Er bestaat vermoedelijk een verband tussen de richting van de Stiles-Crawford as en die van de visuele as van het menselijk oog.

J. J. Vos, *J. Opt. Soc. Am.* 50, 785, 1960.

III

Het is niet uitgesloten, dat bij netvlieskoagulaties met licht de temperatuur tot boven het kookpunt stijgt.

J. J. Vos, *Bull. Math. Bioph.* 24, 115, 1962.

IV

Specificaties voor wegverkeersaanduidingen kunnen vaak beter op gebruik door kleurenblinden, dan door normaal kleurenzienden worden afgestemd.

V

De wezenlijke inhoud van van Liers proefschrift kan eleganter en eenvoudiger worden geformuleerd, door een eindige effectieve dikte van de membraanwand in te voeren.

E. S. J. van Lier, *The ionic theory of excitability*.
Proefschrift Utrecht 1955.

VI

De transmissometer lijdt minder onder vals licht dan Middleton aanneemt.

W. E. K. Middleton, *J. Opt. Soc. Am.* 39, 576, 1949.

VII

De verklaring van de „maanillusie" met de theorie van het afgeplatte hemelgewelf is gekunsteld en voert tot strijdigheid met de subjektieve beleving.

L. Kaufman en I. Rock, *Scient. American* 207, 120, 1962.
M. G. M. Minnaert, *Natuurkunde van het Vrije Veld II*
pag. 168 e.v.

VIII

De gevoeligheid van kenometers kan gemakkelijk een faktor 10 tot 100 worden opgevoerd.

J. J. Vos, Intern verslag Fysisch Lab. Utrecht no. V 438.

IX

De absolute overgangswaarschijnlijkheden voor spektraallijnen in het infrarood volgens Corliss en Bozman dienen met grote reserve te worden gebruikt.

C. H. Corliss en W. R. Bozman, *Experimental transition probabilities for spectral lines of seventy elements*. N.B.S. Monograph 53, 1962.

X

Alle eindexamens Voorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs dienen toegang te verlenen tot alle kandidaatsexamens.

XI

De didaktiek van de afzonderlijke takken van wetenschap dient niet te worden ondergebracht bij de leraarsopleiding. Zij hoort thuis bij de algemene opleiding in de betreffende vakken.

XII

Breukinks achtste stelling laat ruimte voor de onjuiste opvatting, als zou de arts een eigen, zelfstandige taak kunnen hebben bij de uitoefening van de diergeneeskunde.

E. W. Breukink, stelling 8 behorend bij zijn proefschrift, Utrecht 1962: „Incidentele oogchirurgie op dieren dient de oogarts te worden ontraden".