

# STUDENTEN WEEKBLAD

REDACTEUREN:

21e JAARGANG.

No. 30.

MEJ. C. M. JELGERSMA, H. L. DINGER, A. G. MARIS, E. KANN,  
B. C. VAN BALEN WALTER, MEJ. J. BECKERING VINCKERS, G. E. GERST.

ORGAAN VAN DE CENTRALE COMMISSIE VOOR STUDIEBELANGEN.

DONDERDAG

19 JUNI 1919.

DIT BLAD VERSCHIJNT DONDERDAGS, BEHALVE IN DE VACANTIËN. DE ABONNEMENTSPRIJS IS f 4.— P. JAAR, WAAROVER VÓÓR DE KERSTVACANTIE WORDT BESCHIKT. DE JAARGANG LOOPT VAN 1 OCTOBER TOT 30 SEPTEMBER. DE PRIJS DER ADVERTENTIËN IS 15 CTS. PER REGEL.

TECHNISCHE BOEK-  
HANDEL EN DRUKKERIJ  
J. WALTMAN JR., DELFT

INZENDINGEN TE BEZORGEN VOOR  
MAANDAGMIDDAG 4 UUR AAN HET  
REDACTIE-ADRES: KOORNMARKT 62

Uit de Redactie getreden:

L. M. DE JONG.

## Inhoud.

### Delftsch Studentencorps.

Delftsche Studenten Lawntennis-Club.  
Hollandia en Laga.

### D. V. S. V.

Bestuurssamenstelling.  
Toespraak Mej. Nelemans.  
Toespraak Mej. J. G. Opsomer.

### Vereenigingsleven.

De Studie te Delft.  
Studenten-Tuindorp.  
Algemeen Ned. Verbond, Studentenafdeeling Delft.  
Rectificatie.

### Ingezonden.

Door C. M. Jelgersma.  
Beteugeling van onlusten, door J. D. van Roon en J. W. Dinger.

### Gedachten en Gedichten.

Komkommertijd.

### Studiebelangen.

Missive Centrale Commissie voor Studiebelangen.  
Verslag Openbare C. C. Vergadering.  
Mededeeling.

### Boekbespreking.

De Hel, door G.

### Technische Hoogeschool.

Uitslagen Examens.  
Mededeeling.

## DELFTSCH STUDENTENCORPS.

### Delftsch Studenten Lawntennis-Club.

Het team voor de *interacademiale* wedstrijden te Noordwijk op 20, 21 en 22 Juni is als volgt samengesteld:

1<sup>e</sup> Single: A. Knappert.  
2<sup>e</sup> Single: Ch. G. G. von Freiburg.  
3<sup>e</sup> Single: P. Bosman.

1<sup>e</sup> Double { J. A. Pennink.  
F. O. W. Planten.

2<sup>e</sup> Double { G. Oudemans.  
W. F. van Asbeck.

De Wedstrijden vangen aan Vrijdag 20 Juni des v.m. 10 uur op de banen bij het Casino te Noordwijk.

De Secretaris,  
OTTEN.

### Hollandia en Laga.

#### De Voorwedstrijden.

Groot was het aantal inschrijvingen voor de Hollandia-wedstrijden, zoodat Vrijdag 6 Juni voorwedstrijden noodig waren. Zoo groot was het aantal nummers, dat ik me zal beperken tot die nummers, waarin Laga meegeroeid heeft (en gewonnen) en tot eenige ook belangrijke nummers.

Talrijk publiek was ook hier bij den voorkamp present, vele aardige jachten met dito bemanning, alles feestelijk, booten en zij en mooi weer, niet te warm en een kalm windje, tot voordeel van de roeiers. Zelden waren er zulke goede omstandigheden bijeen om een roei-feest te doen slagen.

4 uur 20 min. gaat het startschot Jonge Skif. Poseidon (Bak) wint gemakkelijk van Njord (Koster), 8 min. 39<sup>2</sup>/<sub>5</sub> sec.

Oude Skif. Laga (Frits) neemt ondanks Poseidon (De Haas) de leiding. Op 1000 M. komt Eijcken in beroering met een piket, wat hem 2 lengtes kost. Hij is dus nog één lengte voor. Tevens ondervindt hij hinder van waterplanten, met het gevolg, dat hij met anderhalve lengte wint van De Haas; tijd 8 min. 24<sup>1</sup>/<sub>5</sub> sec., de record-tijd van Botje met 1<sup>1</sup>/<sub>5</sub> sec. verbeterend.

Jonge Vier, eerste afdeeling, gaf een strijd te zien tusschen Triton en De Amstel, waarbij duidelijk bleek dat Triton de meerdere was in stijl en snelheid (7 min. 46 sec). Tweede afdeeling. Nu gaat het tusschen Dordt en Laga. Dordt roeit slordig, maar sterk en weet bij te blijven tot op 1500 M. Dan loopt Laga uit en wint met één lengte. 7 min. 45 sec.

Oude Vier. Eerste afdeeling. Triton tegen Nereus, waarbij Triton het onderspit delven moet tegen de Nereusvier, maar snelste tweede blijkt te zijn, als verroeid is tweede afdeeling, De Maas tegen De Laak. De Maas had een keurige ploeg, die in fraaien strijd wist te winnen van De Laak.

Zoo is de stand op den dag der beslissingen. Een enthousiast-telegram van uit Alfen meldde het zoo gehoopte: „Laga in alle nummers in den eindstrijd.” Wat zal de eindstrijd brengen? Er wordt weinig uitgesproken, veel gedacht.

#### Eindwedstrijden.

Deze Zaterdag is het warm. Heel warm. En weinig wind uit het westen. Zwaar lag de zon te rusten op de verre weide, op een kussen van damp. Talrijk ware de vele en fraaie jachten. Overtalrijk was het fietsend publiek. Moet ik u helpen herinneren, dat er leutige meisjes waren, vele, en zilverbrand? Dat het een heel lustige drukte was in café 's Molenaarsbrug? Dat tegen drieën het buffet schoon uitverkocht was? en dat een bakker toegejuicht werd om zijn krentenbollen? Of moet ik u in herinnering brengen, hoe Laga (R. F. Heining) zijn voorsprong vergroot, als Poseidon (A. Bak) het te kwaad krijgt met een piket, om daarna deze geheel weer teniet te doen, daar hij stilligt, om ten slotte met één lengte te winnen, in 8 min. 28 sec.

Maar laat ik rustig voortgaan. In de Jonge Vieren A gaat Triton beter weg dan zijn tegenstanders Dordt en Laga, wat niet weg neemt, dat deze laatste de leiding neemt en na een vinnige strijd met Dordt en Triton op de hielen komt Laga als één over den eindstreep. 7 min. 37 sec.

Het volgend nummer is te belangrijk om dit niet te vermelden. Het was Jonge Twee, met deelnemers Poseidon, Amstel en Cadettenroeivereniging, waarin de Cadetten opvielen door hun keurige stijl en hun groote snelheid, 8 min. 33 sec. Zij wonnen met circa 200 M. van De Amstel, 9 min. 28 sec. Daar ver achter volgde Poseidon.

Het nummer Oude Vier bracht veler harten in versneld tempo. Gezien de voorwedstrijden wisten wij sterke ploegen tegen elkaar. Nereus, Triton, De Maas. Nereus snelt vooruit als het schot is gevallen. Triton en De Maas blijven boord aan boord. Dan gaat Triton wat afzakken en De Maas loopt in, langzaam en gestaag, tot zij op 1000 M. iets voor is. Nereus tracht uit te loopen door spurten. Dat lukt haar niet, weer probeert ze het en langzaam haalt ze iets op. Maar De Maas verdedigt zich en gaat een puntlengte voor Nereus over de eindstreep. 7 min. 27<sup>4</sup>/<sub>5</sub> sec.

Over de Dameswieren zou ik een aparte feuilleton kunnen schrijven, zoo aardig was het. Laat ik echter volstaan met den lofroep „be-koorlijk.”

Jonge Acht A. Deelnemers De Hoop, Triton, Laga. Door een goede start weet Laga een lengte voor te komen voor de bocht. Dan gaat De Hoop inloopen. Triton zakt af. Dank zij een laag tempo van de Laga acht, gelukt het De Hoop een lengte voor te komen. Dan gaat Kervel spurten. Zou het nog op tijd zijn. Wel loopt hij in maar zou hij....? We vragen niet, we zien, we rijden mee in een wilde warreling van stof en menschen en fietsen in onverzettelijken stroom, we rijden in een wolk van schreeuwen, bellen, loeien, handopsteken, motorknetteren. We zien het echter niet; slechts dit: Laga ligt gelijk. Dan vangt De Hoop een snoek (strijksnoek), waardoor een dol onklaar wordt en de ploeg zakt in elkaar. Laga wint in 7 min. 43<sup>3</sup>/<sub>5</sub> sec.

De Vierriems Beginningen (overnaadsch) wordt tot veler verwondering gewonnen door de Leithe, die de aandacht had getrokken door haar zoo te zeggen eigenaardige stijl. Zij versloeg Nereus (3) en De Laak (2) die zeer dicht volgden in 7 min. 48<sup>2</sup>/<sub>5</sub> sec.

Oude Skif. Laga (Eijcken) tegen De Hoop (B. M. Veth). Veth is in het begin iets voor. Eijcken loopt echter in en ligt iets voor als hij de binnenbocht nog krijgen moet. Dan roeit Veth tegen het piket aan en kantelt. Eijcken biedt overroeien aan. Veth ziet echter van de wedstrijd af.

Als laatste nummer werd verroeid: Jonge Vier A. Laga en Njord roeien aanvankelijk gelijk op. Willem III volgt hard achter. Op 500 M. zijn het Laga en Willem III die elkaar bekampen. Op 1500 M. als Laga  $\frac{3}{4}$  lengte voor is vergroot zij dien door een goede spurt en wint met lengten. 7 min.  $44\frac{3}{5}$  sec.

Opmerkelijk is, dat de tijd door Laga en Jonge Acht A gemaakt (7 min.  $43\frac{3}{5}$  sec.) korter is, dan die door de winnaars in Jonge Acht B (Njord) in 7 min.  $61\frac{1}{5}$  sec. Het was betreurenswaard voor Triton, daar waar zij drie achten hadden weten te vormen, dat hun enthousiasme niet beter beloond is.

Na de telegrammen, die gedeeltelijke overwinningen mededeelden, kwam opeens het telegram „Alles gewonnen”, voor coach en roeiers een succes, voor Delft groote vreugde.

## D. V. S. V.

Wegens het uitreden van eenige leden, heeft het bestuur der D. V. S. V. zich als volgt samengesteld:

J. G. Opsomer,	presidente.
A. E. M. Bosch,	secretaresse.
R. Micheels,	penningmeesteresse.
C. A. M. Boerée,	2 <sup>e</sup> secretaresse.
A. E. Korvezee,	commissaresse.

## TOESPRAAK gehouden door de Presidente, Mej. N. E. NELEMANS.

Leden der D. V. S. V.

Hoewel het clubjaar reeds ver verstreken is, ben ik toch om studieredenen verplicht mijn functie als Presidente neer te leggen.

Zooals wij zullen weten, zijn de toestanden in de club dit jaar niet steeds even rooskleurig geweest. Al zette de cursus in met een geanimeerd en gezellig novitiat, reeds spoedig daarna was er een algemeene verslapping te bespeuren. Waaraan dat te wijten was, is mij nu nog een raadsel. Wel zullen vele eerstejaars zich na den novitiatstijd teleurgesteld hebben gevoeld, daar het normale leven dan allicht wat afvalt, doch dit is ieder jaar het geval en kan dus niet als voornaamste reden worden aangemerkt.

Opmerkelijk is, dat de ouderejaars zich den laatsten tijd zoo spoedig geheel van de club afwenden, er zich zelden of nooit meer vertoonen, zoodat alleen de jongeren er het leven in houden. Hoewel het natuurlijk voor het voortbestaan van de club beter zóó is dan omgekeerd, kunnen wij ons bij zoo'n toestand niet voldaan voelen. Wanneer ik bedenken, dat toen ik aankwam, de ouderen zoo geheel en al de kern vormden in het clubleven en de jongeren er zich langzaam een, dan ook hecht, plaatsje veroverden, dan vind ik het verschil met den tegenwoordigen toestand wel heel groot. Het komt mij voor, dat de verhoudingen, zooals zij vroeger waren, meer pleiten voor de bloei van een vereeniging dan de tegenwoordige, waarbij men eerder de jongeren als toonaangevend kan beschouwen. Doch het is ook weer de taak van de laatsten om hierin verbetering te brengen en om, door de toestanden naar eigen denkbeelden te hervormen, te maken, dat zij, ook ouderejaars, in de club vervulling vinden voor hun behoeften, zoodat ze haar dan niet meer kunnen ontberen.

Mej. Opsomer!

Het is eigenlijk overbodig te beweren, dat het Presidentschap volkomen aan U zal zijn toevertrouwd. Ieder moet dat weten. Uw sterk plichtsbef, dat reeds voor een Penningmeesteresse zooveel waarde heeft, zal de club, nu U Presidente wordt, stellig nog meer onschatbare diensten kunnen bewijzen, in dezen tijd, waarin zij vooral finantiëel nog een harden dobber zal hebben.

Tenslotte dank ik mijn mede-bestuursleden nog hartelijk voor de hulp en steun, die zij mij in zoo ruime mate verleend hebben en spreek ik den wensch uit, dat in de nieuwe bestuurscombinatie een minstens even prettige samenwerking moge heerschen, als bij ons vijven het geval was.

Met dezen hamerslag déchargeer ik Mej. Opsomer als Penningmeesteresse en mijzelf als Presidente en installeer Mej. Opsomer in mijn plaats.

## TOESPRAAK gehouden door de nieuwe Presidente, Mej. J. G. OPSOMER.

Ook namens mijn nieuw benoemde mede-bestuursleden dank ik U voor het vertrouwen, dat gij in ons gesteld hebt, door ons voor de komende maanden met de leiding der club te belasten. Wij zullen al onze krachten inspannen om Uw verwachtingen niet te leur te stellen.

Mej. Nelemans en Mej. Lebrecht.

Nu Gij beiden niet langer zoo met ons zult samenwerken, denk ik terug aan hetgeen wij te zamen hebben doorgemaakt. Waar in een vorig bestuur lange besprekingen noodig waren om tot een besluit te geraken, waren onze bestuursvergaderingen haast zonder

uitzondering gekenmerkt door onze eensgezindheid. Oogenblikken van spanning beleefden we voor het vertrek van onze juffrouw en voor dat we in het bezit waren van ons huurcontract. Maar behalve de herinnering aan deze minder prettige gebeurtenissen, die toch nog een goed einde hadden, kunnen we terugzien op de heerlijke dagen, die we samen in Utrecht doorbrachten.

Mej. Nelemans, dat U dit jaar ondanks Uw drukke werkzaamheden, toch het praesidium der D. V. S. V. aanvaard hebt, is wel een bewijs van Uw groote liefde voor de club. Uit naam der heele D. V. S. V. dank ik U voor alles wat Gij voor haar gedaan hebt. Ik hoop dat de 2<sup>e</sup> inscriptie op Uw insigne van Eerebestuurslid U steeds aan een prettigen tijd zal herinneren.

Mej. Lebrecht ook U breng ik den dank der D. V. S. V. voor alle moeite die Gij voor haar hebt overgehad. Na de vacantie komt Gij niet meer in Delft, maar zeker zult Gij er vaak aan terugdenken. Moge deze laatste tijd in het bijzonder U door dit insigne in herinnering blijven.

Leden der D. V. S. V.

Het is op een ongewoon tijdstip, dat een bijna geheel veranderd bestuur de leiding der club op zich neemt. Het is zoo op het einde der cursus en examentijd, dat er van clubleven haast niets meer bemerkt wordt. Daardoor zullen wij wellicht in September nog wat vreemd staan tegenover ons nieuwe werk, vreemder dan vorige besturen in dien tijd. En juist in September krijgen de nieuwe leden een eerste indruk van de club. Zouden wij aarzelend en onzeker optreden, dan konden zij zoo licht een idee van slapheid krijgen van de club en dat zou zeer zeker te betreuen zijn. Ik vraag daarom in de eerste plaats in 't novitiat de medewerking van U allen. De novieten kunnen dan zien, dat uit de bijdrage van ieder lid de gezelligheid op de club voortkomt. Maar ook na afloop van dien tijd wil ik hopen, dat de belangstelling der leden in de club blijken zal door overleg te plegen met elkaar en met ons over haar aangelegenheden. Er zijn zooveel leden, die niet meer doen dan critiek uitoefenen; zij zien de fouten in de club, maar voelen er zich niet verantwoordelijk voor en geven zich geen moeite om tot verbetering te geraken; daarvoor is volgens hun gedachte het bestuur. Maar een bestuur alleen kan zoo weinig tot stand brengen, als bij de leden niet de wil is om mede te werken. Al verwacht Gij voor Uwe plannen geen bijval bij ons, bespreekt ze toch met ons en daarna kunnen op een vergadering de leden beslissen. We staan dan open tegenover elkaar en kunnen elkaar beter waardeeren. Juist door onderling vertrouwen zal de bloei van onze club gewaarborgd zijn en daarnaar is het toch dat wij allen streven.

## VEREENIGINGSLEVEN.

### De Studie te Delft.

Gedurende den cursus 1917—1918 verschenen in het T. S. T. eenige artikelen betreffende de studie te Delft van de hand van studenten, die blijken gaven van een grootere belangstelling in de studiewijze en den aard van het onderwijs, dan tot dien van deze zijde steeds was betoond.

De kritiek, waaraan het onderwijs aan de T. H. in deze artikelen werd onderworpen, verwekte een korte wijle eenige beroering onder de studenten, maar deze verhoogde belangstelling verflauwde langzamerhand en bij het begin van den nieuwen cursus was zij totaal uitgedoofd.

Bij het herrijzen van de afdeling Delft van de Sociaal Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten, werd besloten, dat de afd. als eerste taak ter hand zou nemen het instellen van een onderzoek naar de bevrediging van de studie aan de T. H. Wetende, dat een kritische geest onder de studenten leefde, meende zij goed te doen eenige openbare vergaderingen te beleggen, waar een vijftal studenten over het onderwijs aan de T. H. en verschillende, daarmee verband houdende zaken, het woord voerden. Het doel van deze bijeenkomsten was te trachten een systematisch overzicht te verkrijgen van de grieven en wenschen, die onder de studenten leven, teneinde hiernaar de te volgen gedragslijn af te bakenen.

Slechts één der leden van de C. C., tevens lid van de S. T. V. was op deze vergadering tegenwoordig. Daar het met het oog op den goeden gang van zaken gewenscht was, contact te zoeken met de C. C. werd besloten deze tot een gecombineerde vergadering uit te noodigen. Tegelijkertijd bereikte de S. T. V. een dergelijk verzoek van de C. C.

De gecombineerde vergadering had plaats op Vrijdag 9 Mei j.l. waar als leiddraad voor de te voeren actie een ingekomen stuk van één der leden van de S. T. V. werd besproken. Bij den aanvang van de vergadering werd er bij monde van den voorzitter nadrukkelijk op gewezen, dat de C. C. leden als gewone belangstellenden aanwezig waren en hunne meeningen niet voor die van de C. C. konden gelden. In het zoeven genoemde stuk werd de wenschelijkheid uitgesproken, dat de C. C. en de S. T. V. en verdere belangstellenden en deskundigen gelijkelijk aan de te voeren actie zouden deelnemen en dat in de te vormen commissies de verschillende leden volkomen gelijk gerechtigd zouden zijn. Deze in algemeene trekken geschilderde handelwijze ontlokte niet veel tegenspraak; wel was dit het geval met de punten waarover de te voeren actie zich zou uitstreken.

Het sprak vanzelf, dat de S. T. V. voortbouwde op de op haar vergaderingen verkregen gegevens en zij diende daarom een motie in, waarin de oorzaken, die tot de geest van ontevredenheid onder de studenten hebben geleid, beknopt waren saamgevat. Een gehouden stemming onder de aanwezigen deed duidelijk uitkomen, dat men zich grootendeels met den inhoud van de motie kon

vereenigen; opmerkelijk was echter, dat de C. C. leden zich in vele gevallen van stemming onthielden.

De motie werd naar een redactiecommissie verwezen bestaande uit de C. C. en het bestuur van de S. T. V., ten einde een juiste formulering van de verschillende punten te verkrijgen. Deze verbeterde motie kwam in de 2<sup>de</sup> gecombineerde vergadering, gehouden op 16 Mei j.l. ter sprake. Na de besprekingen van de vorige vergadering was de onderstelling volkomen gewettigd, dat dien avond verdere stappen zouden worden gedaan, om tot de gewenschte resultaten te komen.

De beide vergaderingen waren steeds beheerscht geworden door de gedachte, dat een samenwerking van de C. C. en het bestuur van de S. T. V. daarvoor den aangewezen weg scheen en toen dan ook door een der C. C. leden, namens de C. C. de verklaring werd afgelegd, dat zij krachtens haar oorsprong en haar wezen niet met andere groepen, in casu de S. T. V., kon samenwerken, was verder vergaderen doelloos. Tevens verklaarde de C. C. bij monde van één harer leden, dat zij verschillende punten, door de S. T. V. aangegeven in haar motie, had overgenomen en daarvoor een zelfstandige actie zou gaan voeren, hetgeen echter niet verhinderde, dat een motie ingediend door een lid van de S. T. V., waarin aan het bestuur van de S. T. V. werd opgedragen de aangevangen actie zelfstandig voort te zetten, werd aangenomen met op één na algemeene stemmen (ook die der C. C. leden).

Deze motie werd daarna op een ledenvergadering van de S. T. V. met algemeene stemmen aangenomen, zoodat het bestuur verdere plannen overwoog.

In de openbare studentenvergadering, gehouden op Donderdag 22 Mei j.l. werden de verschillende punten, die een onderwerp van onderzoek zouden uitmaken en de te volgen taktiek om tot een gewenscht resultaat te komen, nu samenwerking met de C. C. onmogelijk bleek, nader besproken.

Het resultaat van deze besprekingen kan als volgt worden samengevat.

Algemeen was men van oordeel, dat de studie aan de T. H. de studenten meer en meer onbevredigd laat en dat ontevredenheid over het onderwijs steeds meer tot uiting komt en constateerde dat als oorzaken hiervoor worden aangegeven:

- a. Het ontbreken van voldoende eenheid in het onderwijs, waardoor het verband van het gedoedeerd vaak verloren gaat.
- b. Het veelal ontbreken van eenheid in het bestuur van de T. H.
- c. Het ontbreken van een fundament van lagere technische kennis bij de studenten, waardoor het hooger technisch onderwijs niet ten volle tot zijn recht kan komen.
- d. Het geringe contact tusschen hoogleeraren en studenten.
- e. Het nemen van maatregelen betreffende de studie zonder daarin de studenten te kennen.
- f. De te groote uitgebreidheid en het vaak nog opdrijven der examenstudie, waardoor den student weinig vrijen tijd wordt gelaten voor vrije studie en algemeene ontwikkeling.
- g. De beschrijvende aard van vele colleges.
- h. De algemeene geest, welke het onderwijs beheerscht, die leidt tot de vorming van éenzijdige vlijtige vakmensen, inplaats van wetenschappelijk technisch ontwikkelde personen met algemeene ontwikkeling en ruimen socialen blik.

Aan het bestuur van de afd. Delft van de S. T. V. werd opgedragen een onderzoek naar deze grieven in te stellen en, bij gebleken juistheid de middelen te beramen, die tot verbetering moeten voeren.

Om tot dit doel te geraken heeft het bestuur commissies in het leven geroepen, die het technisch onderwijs in al zijn vertakkingen zullen bestudeeren, waarna de verder te volgen gedragslijn nader zal worden vastgesteld. Het is in hooge mate gewenscht, dat allen, die bij goed technisch onderwijs belanghebbende zijn en daarin belang stellen, hierover hun oordeel kunnen kenbaar maken, waarom besloten werd dit te publiceeren.

De samenstelling der commissies zal nader worden bekend gemaakt.

Mededeelingen en gegevens worden gaarne ingewacht bij den Secretaris:

A. LODDER,  
Oude Langendijk 13, Delft.

Het komt ons voor dat de S. T. V. zich hier op een terrein beweegt, waarop zij niet thuis hoort, en dat aan de C. C. overgelaten moet worden. De S. T. V. immers is een vereeniging van enkele studenten met zeer bepaalde opvattingen. Als zoodanig kan zij niet met voorstellen tot verandering der studie voor den dag komen, waarvan zij niet weet, of deze de goedkeuring van de meerderheid der ingeschrevenen wegdragen.

DE REDACTIE.

## Studenten-Tuindorp.

Het comité samengesteld tijdens de vergadering van 7 Mei j.l. waarvan het verslag afgedrukt staat in No. 27 dezer jaargang van 22 Mei heeft als haar taak opgevat:

het voeren van propaganda voor de idee van een Studenten-tuindorp en

het maken van plannen ter verwezenlijking van die idee.

Voor het eerste is ze gekomen tot het oprichten van een propaganda-vereniging de Delftsche Studenten Tuindorp Vereniging, kortweg D. S. T. V. genaamd, waarvan de gelden besteed zullen worden tot het bestrijden der kosten van propaganda en van de bestudering van het vraagstuk Studenten-tuindorp zelf. Het heeft daartoe aan allen die met de beweging sympathie hebben betuigd een rondschrift gericht met intekenbiljet waarvan verscheidene reeds weer binnengekomen zijn.

Voor de opgerichte vereeniging zullen door enige leden van het comité statuten ontworpen worden, die na de vakantie in September of Oktober aan de leden zullen worden voorgelegd en met eventuele wijzigingen op een algemeene vergadering zullen worden vastgesteld.

Wat het andere punt, n.l. het maken van plannen ter verwezenlijking betreft heeft het comité gemeend goed te doen met na te gaan wat reeds vroeger hier ter stede in die richting is geschied en heeft het zich in verbinding gesteld met enige personen van een gelijk gerichte actie in het einde van het vorige jaar, om zo mogelijk op het toen reeds bereikte voort te bouwen. Het heeft daarvan eenige personen bereid gevonden inlichtingen te verstrekken en zich bij de actie aan te sluiten, waardoor de samenstelling van het comité werd:

J. W. Dinger,  
Mej. A. Heyting,  
H. J. Kooy,  
A. Lodder,  
A. J. Odinet,  
J. Prins,  
J. M. F. Romein,  
H. Schols,  
R. A. Wolterbeek Muller,  
Mej. E. C. Zeeman.

Uit propagandisties oogpunt leek het het comité der zaak bevorderlijk over positieve gegevens te kunnen beschikken, waaruit de wenselijkheid van uitvoering der plannen duidelijk kan blijken. Het heeft besloten daartoe twee mondelinge enquêtes te houden, één onder de studenten te Delft wonend over aard en kwaliteit hunner huisvesting en samenwonen, en één onder de spoorstudenten over de redenen van hun spoorstudentenschap. Ook is een onderzoek ingesteld naar het aantal spoorstudenten, waarbij bleek dat op 13 dezer 928 studenten buiten Delft woonden, tegen 1221 in Delft (met Hof van Delft en Vrijenban).

Dat werkelijk kan gesproken worden van woningnood blijkt wel uit het feit dat van de na 1 November 1918 ingeschrevenen er 155 buiten Delft wonen tegen 117 slechts in Delft met annexen, terwijl van deze laatsten er verscheidenen al lang te voren hun kamer in Delft hadden, of pas later in Delft zijn komen wonen.

Het comité heeft nog besloten voorlopig contact te zoeken met de verschillende studenten-sportverenigingen en met studentenverenigingen voor geestelijke belangen, om ook bij deze verenigingen belangstelling voor het streven van de D. S. T. V. te wekken of zich van bestaande belangstelling te overtuigen.

Het comité houdt zich bezig met het vaststellen van het bouwplan en hoogst in September een voorlopig projekt benevens begroting tot zijn beschikking te hebben.

Het comité verzoekt hen, die het intekenbiljet nog niet inzonden, dit alsnog te doen. Voorts dringt het er bij diegenen, die wel sympathieseren met het plan zonder echter deze sympathie betuigd te hebben, op aan zich als lid der D. S. T. V. op te geven bij de heer H. J. Kooy, C. Speelmanstraat 18, Den Haag, met opgave van hun jaarlijkse bijdrage (minimum f 1,—).

## Algemeen Nederlandsch Verbond.

Studenten-afdeeling Delft.

De vorige week Donderdag (5 Juni) sprak voor een volle zaal de heer Julius Charpentier over de Vlaamsche Frontpartij. Spreker begon met een overzicht van de Vlaamsche beweging van vóór de oorlog. Vroeger meer bedoeld als taalbeweging, kreeg ze later een nationaal-socialen grondslag. In 1914 stonden de zaken zóó dat de meeste Vlamingen en ook Walen vóór de bestuurlijke scheiding waren.

Toen brak de oorlog uit en de Godsvrede werd ingesteld. Toch bracht de strijd tegen het Germaansche Duitschland de gemoederen in onrust. Het Germaansche Vlaanderen werd al dadelijk verdacht gemaakt „La Belgique sera latine ou ne sera pas” luidde het half-officieel. De Vlaamsche Wethouders b. v. die Antwerpen aan de Duitschers overgaven, noemde men verraders. De Waalsche burgermeester van Gent, die dit met zijn stad deed, was de „Redder van Gent”. Het Belgische leger, dat in vredetijd uit 60% Vlamingen bestond werd dit nu voor 80%, doordat de laatste lichterling alleen in Vlaanderen kon worden opgeroepen. En tóch waren de officieren, de dokters, het geheele stelsel met de bevelen, alles was Waalsch. (Een Belgisch officier behoeft geen Vlaamsch te kennen, een officier in de Kongo wél de taal der inboorlingen!)

Over de achterstelling kwam meer en meer ontevredenheid. Sprekers traden op, lezingen werden gehouden, krantjes verschenen, alles Vlaamsch. Strengere maatregelen volgden (boetcompagnieën) In Juli '17 volgde een open brief aan Koning Albert. Als antwoord volgden strengere straffen. Franschen gevangenen werden speciaal hiervoor ingericht (vooral Kesnes werd berucht, daar liggen 1200 Vlamingen begraven). In die gevangenen waren de toestanden afgrijsselijk. Als ze dus maanden in de gevangenis geweest waren dan volgde openbare verkoop der mannen, waarbij de regeering om en bij twintig francs per stuk ontving; of ze gingen naar boetcompagnieën, waar de toestanden haast nog erger waren.

Den geheelen dag marcheerden de mannen in looppas met de armen in de hoogte en met 5 minuten rust na elk uur. Tegenwoordig loochent de Regeering brutaalweg alles bij interpellaties.

Voortdurend werd de toestand spannender, totdat de Duitse terugtocht aanbrak. Bij de herbezetting van België moesten de actionisten wijken; het groote deel der Vlaamsche soldaten stuurde men naar bezet Duitschland, uit vrees dat de ontevredenheid bij de bevolking zou overslaan. Dit geschiedde echter tóch. En de groote partij van het Vlaamsche Front heeft met „ons Vaderland” als hoofddoel de kracht van het actieve Vlaanderen in zich

opgenomen. Het algemeen streven is naar zelfstandigheid. Het wil een kracht zijn tegen het groote gevaar van de expansie van de verfransching, die zich tegenwoordig zoo doet gelden.

Van de gelegenheid tot vragen stellen werd druk gebruik gemaakt. Op verzoek verhaalde de heer Carpentier nog zijn romantische tocht door het Belgische en Duitse Front om met de Vlaamsche beweging in bezet België in contact te komen. v. S.

Tot mijn groote spijt is in de formuleering van de in het laatste S. W. opgenomen oproep voor de inlichtingendienst een fout geslopen. Er staat:

„De besturen der Afd. Delft van de V. C. I. B. en N. C. I. V. besloten dit plan te steunen”.

Verzoeken dit als volgt te lezen:

„De leden der besturen van V. C. I. B. en N. C. I. V. besloten dit plan te steunen. Er werd slechts tot individueelen steun en niet tot steun door de besturen besloten.

C. A. H. MULDER.

## INGEZONDEN.

Naar aanleiding van de openbare C. C. vergadering van 5 Juni wil ik het volgende opmerken.

Door den heer Boerlage werd in stemming gebracht of het „indien mogelijk, gewenscht was collegeboeken uit te geven, ja of neen.” Het „indien mogelijk” sloeg op het feit, dat van een aantal colleges direct de onmogelijkheid moet erkend worden om een boek uit te geven, omdat zij of voortdurende verandering onderhevig zijn of slechts eens in de zooveel jaren gegeven worden, dat de uitgave van 't collegeboek niet loonend is.

De algemeene meening van de vergadering was vóór de uitgave, van de ± 18 aanwezigen stemden 4 tegen.

Een der tegenstemmers noemde zijn bezwaren op. Als eerste bezwaar: door de uitgave van 't collegeboek zal 't naslaan van literatuur buiten 't collegeboek om verminderen. Dit zou dus neerkomen op een afname van eigen studie. Hiertegen werd ingebracht, dat dit eerder zal toenemen, want, doordat van de colleges meer geprofiteerd wordt, zal de belangstelling voor de studie stijgen.

Het tweede bezwaar was, dat, wil het boek gebruikt worden om er voor een examen uit te werken, dus uitgebreid genoeg zijn, en niet als de handleidingen der handleidingen-vereeniging te beknopen en te populair, dat dan de kans bestaat dat het te duur wordt. Als oplossing werd o.a. aangegeven het niet laten afdrucken van clichés, maar de waarde van 't collegeboek daalt daardoor aanmerkelijk, en 't groote voordeel, dat geen aantekeningen behoeven gemaakt te worden, gaat voor een deel verloren. Ik geloof dat hiervoor wel betere oplossingen zouden te vinden zijn.

Tenslotte werd opgemerkt dat de uitgave van collegeboeken niet leiden mag tot vermindering van 't aantal te geven colleges. In 't algemeen zal de belangstelling in de studie toenemen en dus 't collegebezoek vermeederen, maar het lijkt me geen bezwaar dat 't college, waarvan blijkt, dat 't collegeboek in staat is het geheel te vervangen, vervalt. Dit kan met niet meer dan een enkel college 't geval zijn, daar er niet veel onderwerpen behandeld worden van zulk een aard, dat zij daartoe aanleiding zouden geven.

Wat de eigen studie betreft, wil ik nog dit zeggen. 't Is een meer dan oud liedje, dat 't grootste deel der studenten, hier in Delft, niet studeeren kan. 't Begin van deze fout ligt aan de H.B.S.-opleiding, waar je van alles wat, van heel weinig vakken wat meer leert, zoodat je gedwongen wordt je gedachten dan weer hierop, dan weer daarop te concentreren, maar op niets lang. Voor 't propaedeutisch doe je ongeveer 't zelfde, gelukkig in minderen graad en daarna moet je ineens al je aandacht concentreren op 't vak waarvoor je in Delft gekomen bent. Een aantal studenten is hiertoe nooit in staat geweest, zij hebben zich eenmaal voorgenomen ingenieur te worden en beperken zich tot de allernoodigste kennis. Maar van degenen die 't wel zonder gekund hebben, is een deel er niet meer toe in staat en 't aantal dat werkelijk studeert is tot een minimum gereduceerd, wat nog in de hand gewerkt wordt door het veel te groote aantal studenten en de daardoor eveneens tot een minimum beperkte assistentie, bovendien nog door de onmogelijkheid om eenigszins op tijd af te studeeren, indien men meer dan de noodzakelijke hoeveelheid kennis wil opdoen. Voor de meeste Delftsche studenten is op tijd afstudeeren nu eenmaal een vereischte. En voor al deze, lijkt me de uitgave van collegeboeken zeer gewenscht; doordat zij veel meer van hun colleges kunnen profiteeren, winnen zij een zee van tijd.

C. M. JELGERSMA.

## Beteugeling van onlusten.

Dezer dagen verspreiden de dagbladen het bericht, dat aan de reserve-officieren bij zeer vertrouwelijk schrijven is verzocht zich beschikbaar te stellen om bij onlusten, zoolang als tot beteugeling daarvan noodig zal blijken in werkelijken dienst te treden door onder de wapenen te komen bij mobilisatie van den vrijwilliger landstorm.

Wij kunnen niet nalaten er even op te wijzen welke consequenties uit het inwilligen van het verzoek kunnen voortvloeien. Door zich nu reeds te verbinden stelt men zich als willoos werktuig ter beschikking van elke regeering, hoe reactionnair die ook mocht zijn.

We kunnen ons voorstellen dat een regeering door haar reactionnaire maatregelen een beweging daartegen, die geheel binnen de perken der wet blijft, uitlokt. Menigeen zal een dergelijke beweging liever willen steunen dan tegenwerken. De regeering echter kan haar als tegen de staatsorde gericht beschouwen en haar uit dien hoofde willen onderdrukken. Door haar maatregelen dienaangaande

kan zijzelf oorzaak zijn dat onlusten uitbreken. Degenen die zich nu reeds opgeven zouden door hun verbintenis gedwongen zijn het streven, waar ze zelf aan deel genomen kunnen hebben, te helpen vernietigen.

Voorts zou de regeering, door hun verbintenis zich sterk voelende, gestaafd worden in haar reactionnair streven en zou dus deze verbintenis dwangmaatregelen tegen iedere daartegen gerichte beweging bevorderen.

J. D. VAN ROON.  
J. W. DINGER.

## GEDACHTEN EN GEDICHTEN.

### Komkommertijd.

In Delft breekt reeds de kommertijd aan. Groote gebeurtenissen vallen niet meer voor, maar waren wij geen goede Delftenaren als de „klatschbaserei” niet geregeld doorging. De meest absurde nieuwjes doen den ronde. Bijvoorbeeld een zeeslang in de Oude Delft; een fonds gesticht om studenten naar behoefte zilverlingen uit te keeren. Verder de wildste geruchten: muziekkorpsen gaan 't Lagalied weer instudeeren, 21 flesschenbakjes gewonnen, worden tijdens de training in beslag gehouden. Leden van de S. T. V. gaan daadwerkelijk den schandaligen toestand in de studie verbeteren, t-assistenten onder hen gaan beter assisteeren, hun voorzitter wordt pedel (nog niet geheel zeker).

Verder zeer sensationeel: De haute finance gaat voortaan minder neerbuigend groeten, wanneer zij zich daarmee niet blameeren kan. (Gewoonweg ongelooflijk). De P. I. A. gaat het nachtleven in Delft bevorderen (reeds lang een ideaal van vele practische Delftenaren). De verzenders van gepeperde prikkelliteratuur tegen den groentijd gaan zich eens van de waarheid in den poppenwagen op de hoogte stellen. Vele Rotterdammers gaan een cursus in goede manieren, vooral bij aanwezigheid van dames, volgen, te geven door eenige Haagsche kunstprodukten. Als tegenprestatie zullen de damesstudenten er voortaan wat minder slordig bijloopen. De profen schrijven een wedstrijd in lang, hoog- en ver-examineeren uit, te prijs een wisselbeker. Candidaten moeten zich van te voren tegen ongevallen verzekeren (is dat gratis?). In 't tuindorp zal een vogelkooi voor den zangclub gebouwd worden ('s winters niet verwarmd overigens een zeer loffelijke vereeniging). De C. C. gaat collegeboeken, geïllustreerd door Caran d'Ache uitgeven. Op de S. P. zal de genever voortaan 3 cent per glas kosten. Inverband hiermee heeft de Burgerwacht toegezegd alle katers te meppen (eindelijk 's nachts wat rust in de buurt). Verder is er een zeemeermin te zien in de Peperstraat. De redactie van 't S. W. heeft zich aan de hetzpers verkocht en staat nu op de lijst der Bolsjewiki om bij de eerste de beste „volksuiting” getjingtjand te worden. (Goed zoo).

't Woord „ploerterij” is niet meer geoorloofd; er is een Commissie benoemd een nieuw woord daarvoor te vinden. Onze kat heeft zeven jongen. De bond gaat een halve groentijd op halve voet van halve gelijkheid invoeren. De Senaat zal niet meer zenuwachtig doen met lintjes en geniet verder het meest onbepaalde, slaperige vertrouwen. Clemenceau komt op den a.s. Ouderejaarsdonderjool, doch zal geprotegeerd worden. Beekman gaat zelf propjes doen (ze zullen 'm villen). Verder is een dood nijlpaard bij Delftsche sport strand. De spinwebben in den Lagaloods blijven op algemeen verzoek gehandhaafd, dat brengt geluk. Daar de huizenverkoop in Delft de meeste studenten dakloos maakt, worden al bespottelijke prijzen gevraagd voor oude rioolbuizen, leege hoedendozen, muizenvallen; goedkooper zijn kolenkitten, en brievenbussen, met en zonder bediening.

„Over den onderdeur”.

## STUDIEBELANGEN.

De Centrale Commissie deelt mede, dat zij onderstaand schrijven in Augustus 1918 tot den Senaat der T. H. richtte.

De Secretaris,  
D. C. SCHUMM.

Aan

de Senaat der Technische Hoogeschool te Delft.

De Centrale Commissie ter behartiging van de Studiebelangen der ingeschrevenen aan de Technische Hoogeschool te Delft heeft bij dezen de eer het volgende onder Uwe aandacht te brengen.

De Commissie heeft eenige bezwaren, aan de propaedeuse verbonden, in studie genomen; haar onderzoek heeft haar geleid tot onderstaand voorstel.

Zij geeft bij dezen met de meeste eerbied te kennen, dat zij het ten eerste op prijs zou stellen, indien Uw College dit voorstel met toelichting in behandeling zou willen nemen. Zij meende verplicht te zijn, dit voorstel rechtstreeks aan Uw College te moeten doen toekomen, eensdeels met het oog op het algemeene belang, dat de volgens programma tweejarige, propaedeuse ook tot eene werkelijke tweejarige studie worde teruggebracht, voor het andere deel, omdat tegenwoordig tengevolge van de onjuiste voorbereiding de ingenieursstudie in het algemeen en de studie voor het candidaatsexamen in het bijzonder ten eerste onder het nog niet voltooid zijn van het propaedeutisch-examen lijdt.

Een afschrift van dit schrijven is gezonden aan de Afdeeling der Algemeene Wetenschappen, aan de Afdeeling der Weg- en Waterbouwkunde en aan de Afdeeling der Werktuigbouwkunde, Scheepsbouwkunde en Electrotechniek.

(Zie verder Tweede Blad).

# TWEEDE BLAD

behoorende tot het STUDENTEN-WEEKBLAD van  
19 JUNI 1919. No. 30.

Het onderwerp betreft de wiskundige propaedeuse voor het civiel-, werktuigkundig-, electrotechnisch- en scheepsbouwkundig propaedeutisch examen, vervolgens de instelling van een tentamen wiskunde na het eerste jaar.

De Centrale Commissie stelt voor de genoemde afdeelingen voor:

1. De instelling van een tentamen wiskunde na het eerste jaar, met vrijstelling van het overeenkomstige gedeelte, schriftelijk en mondeling van het propaedeutisch-examen.
2. Beperking van de Beschrijvende Meetkunde tot een éénjarige cursus in het eerste jaar, met vermindering van het aantal te maken teekeningen voor het verkrijgen van eene vrijstelling tot ten hoogste 6.
3. Het afvoeren van de Vector-Analyse als vak voor het propaedeutisch-examen.
4. Dat — met het oog op de belangrijkheid van de differentiaal-vergelijkingen ziet de Centrale Commissie de wenschelijkheid hiervan in — aan de behandeling van dit gedeelte der Analyse voldoende tijd en aandacht geschonken wordt.

## TOELICHTING.

### ALGEMEENE BESCHOUWINGEN.

De Commissie zou willen wijzen op het slechte bezoek der wiskunde-Colleges, op het overgroot aantal van de studenten, dat zijne wiskunde-opleiding geheel of gedeeltelijk bij repitoren zoekt, vooral echter op het bedroevend kleine percentage van hen, dat na twee jaren voor het propaedeutisch-examen slaagt, waarbij volgens de meening der Commissie de wiskunde-studie in de eerste plaats schuld draagt.

Eenige statistische gegevens hieromtrent zijn verzameld uit het „Rapport van de Commissie van advies in zake de vooropleiding tot- en de opleiding aan de Technische Hoogeschool” ingesteld door de vereeniging van Delftsche Ingenieurs 1913.

De statistiek van 1906—1911, voorzoover in 1913 beschikbaar, geeft als percentages, geslaagd voor het propaedeutisch-examen:

	na 2 jaar.	na 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	na 3 j	na 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	na 4 j	na 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	na 5 j	na 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	som
civiel ing. . . . .	10,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	16	15,8	12,4	12,9	3,9	4,8	1,6	
werkt. ing. . . . .	11,2	15	18	9,1	10	3,8	5	3,8	
electr. ing. . . . .	12,6	9,4	21	8,2	13,1	3,7	1	1,9	
som . . . . .	34,7	40,4	54,8	29,7	36,0	11,4	10,8	7,3	
gemiddeld . . . . .	11,6	13,5	18,3	9,9	12	3,8	3,6	2,4	75,1
betref. aant. j. . . . .	23,2	30,4	54,9	32,2	48	16,2	18	11,6	234,5
totaal <sup>0</sup> / <sub>0</sub> gesl. . . . .	11,6	25,1	43,4	53,3	65,3	69,1	72,7	75,1	

Gemiddelde studie-duur voor het propaedeutisch-examen is dus  $\frac{234,5}{75,1} = 3,1$  jaar voor deze drie afdeelingen.

Rekent men het examen na 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> jaar, dus na de zomervacantie, nog als op tijd, dan slaagt 1/4 op tijd. 1/2 te laat en 1/4 niet of veel te laat.

Indien men het examen na 2 jaar vóór de vacantie op tijd rekent, is het percentage 11,6.

Als vaststaand mag worden aangenomen, dat de omvang van de propaedeutische-studie sinds 1911 niet verminderd en het examen in eenige deelen verzaagd is, zoodat de cijfers ongetwijfeld een te gunstig beeld geven van den huidige toestand.

Gezien de lange studieduur voor het propaedeutisch examen, mag het wenschelijk geacht worden, waar mogelijk, zonder de ingenieurstudie te schaden, de stof in te krimpen.

Tot deze conclusie wordt de commissie mede geleid door de overweging, dat voldoende tijd beschikbaar behoort te blijven voor algemeene ontwikkeling, vereenigingsleven, enz.

Het kan niet ontkend worden, dat in 't bijzonder in Delft, ter aanvulling van de exacte studie, die zich eenzijdig met de materie, hare wetten en het gebruik maken er van bezig houdt, eene algemeene geestelijke vorming zeer noodig is. Dat dit gevoeld wordt, komt wel tot uiting in de velerlei liefhebberij studie, die beoefend wordt voorzoover de weinige beschikbare tijd dit toelaat.

Daarbij schijnt het waar te zijn, dat juist in Delft de vakstudie meer tijd vraagt dan op de Universiteiten Redenen te meer waarom de Centrale Commissie, gehoord verschillende klachten, de te behandelen stof aan eene beschouwing heeft onderworpen.

Mede als gevolg van de tegenwoordige splitsing van het propaedeutisch examen worden als regel candidaats-colleges gevolgd in het derde en vierde studiejaar, terwijl het propaedeutisch examen nog niet geheel achter den rug is.

Het gevolg hiervan is, dat de candidaatsstudie verbrokken wordt. Twee à drie maanden voordat de propaedeutische examens beginnen, worden de candidaatscolleges opgegeven. Bij den aanvang der nieuwe cursus staat de student dan voor de keus, of deze candidaats-colleges nogmaals in hun geheel te volgen, wat verlenging der candidaatsstudie beteekent, of deze colleges uitgeleende dictaten, of met een repetitor, bij te werken, hetgeen benadeeling der candidaatsstudie insluit.

Het belang, de zware candidaatsstudie onbelemmerd door een gedeelte van de propaedeuse te kunnen inzetten, eischt, dan al het mogelijke worde gedaan, om de vooropleiding ook practisch tot twee jaar terug te brengen.

Verder blijkt de gemiddelde studieduur (Rapport blz. 62) voor het verkrijgen van een eindexamen verlengd te zijn.

Voor de civiel ingenieurs: van 5 en 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> jaar voor de ingeschrevenen van 1871—1902, tot ongeveer 7 jaar voor de ingeschrevenen van 1903—1906;

voor werktuigkundige ingenieurs: van ongeveer 5 jaar voor de ingeschrevenen van 1890—1897, tot 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> jaar voor die van 1898—1901 en bijna 6 jaar voor die van de jaren 1902—1903, vervolgens tot tusschen 6 en 7 jaar voor de ingeschrevenen van 1904—1906.

Bij de beoordeeling van deze opgaven moet in het oog gehouden worden, dat in 1905 de cursusduur van 4 op 5 jaar is gebracht.

Uit deze cijfers blijkt, dat de gemiddelde studieduur belangrijker hooger is dan de normale cursusduur en dit mag, met het oog op het later intreden in de practijk, een nadeel geacht worden.

(Zie ook: Rapport blz. 88).

Ad. 1. Het tentamen na het eerste jaar:

Zij die juist van de H. B. S. naar Delft komen, zijn getraind in regelmatig werken en bezitten gewoonlijk een zoodanige dosis gezond enthousiasme voor hun vak, dat vele begin-moeilijkheden niet zwaar zouden vallen. Maar eene onverwachte verslapping komt helaas maar al te dikwijls de jonge studie als een ziekte ondermijnen, en is de oorzaak, dat zelfs, al wordt na vele jaren het eindexamen behaald, de studie toch min of meer schade geleden heeft. De zaak is namelijk dat vaak het argument: „Wij hebben twee jaar den tijd” op den duur fnuikend blijkt voor vele illusies van flink werken van den aangekomenen; de overigens zeer gewenschte „vrije studie” voert dan tot de zeer ongewenschte gewoonte van tijd verknoeien, speciaal in het eerste jaar. Tegen den tijd, dat examens in het verschiet zijn, wordt dan gedacht met hard werken en inpompen, al of niet met een repetitor, den verloren tijd in te halen en men weet wat gewoonlijk daarvan terecht komt. Ook komt dan de omstandigheid, dat men een deel van het examen kan doen, van pas en dit gevolg zal niet bedoeld zijn bij de instelling van de tegenwoordige examensplitsing. Zelfstandig werken iets wat gewoonlijk eerst langzamerhand geleerd wordt gedurende de Delftsche studie, daarom mag het wenschelijk zijn in het eerste jaar de studie te bevorderen door een dadelijk daarop volgend tentamen.

Het volgende moge de wenschelijkheid illustreren:

Van de ingeschrevenen, ingedeeld naar het jaar hunner inschrijving, was het aantal van hen, die op normalen tijd (na 2 en 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> jaar propaedeutisch-examen deden, gemiddeld:

	van 1895—1900 (er werd een examendeel afgenomen na 1 jaar).	In 1902 werd deze regeling ingetrokken	van 1904—1909 (het prop. examen moest na 2 jaar afgelegd worden).
voor civiel	40,7 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>		25,8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
voor werkt.	48,9 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>		26,0 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Hoe ook ongetwijfeld andere invloeden hier in het spel zijn, (hiertusschen ligt de opheffing van de Polytechnische School en de oprichting van de Technische Hoogeschool) meent de Centrale Commissie, bij het groote verschil dat deze cijfers vertoonen, ook eene aanwijzing te moeten zien van het groote nut van een examendeel na 1 jaar. Het reeds vermelde Rapport zegt verder (blz. 53.):

„De eischen vóór die twee gedeelten (voor 1902) waren „zoo-danig gesteld, dat het eerste gedeelte afgelegd kon worden aan „het eind van het eerste, het tweede gedeelte aan het eind van „het tweede studiejaar. Zoolang de maatregel van kracht bleef, „is van de vergunning om het examen B. in twee gedeelten af „te leggen door de groote meerderheid van hen, die zich aan het „examen onderwierpen, gebruik gemaakt, en vrij algemeen werd „de regeling als eene verbetering beschouwd”.

Ad. 2. Beschrijvende Meetkunde:

Hierbij werd de Commissie door de overweging geleid, dat, waar zij de wiskunde-studie op ondoelmatige wijze acht opgedreven in verband met de voor de ingenieurswetenschappen vereischte wiskundige opleiding, zij juist op die plaats die opleiding vereenvoudigd en hervormd wenschte, waar deze in de minste mate contact hield met de verdere studiën in de directe ingenieursvakken. Zoo staat volgens haar meening de Beschrijvende Meetkunde in een los verband tot de technische studie voor Civiel, Werktuigkundig, Electrotechnisch en Scheepsbouwkundig ingenieur en acht zij het daarom gewenscht, de bedoelde studie tot een éénjarige cursus te beperken met het zelfde aantal college uren per week als tegenwoordig in het eerste jaar.

Hoezeer met een minder uitgebreid program voor Beschrijvende Meetkunde zou kunnen worden volstaan, mag blijken uit het feit, dat „Hütte” haar ternauwernood aanraakt, terwijl het de andere wiskundige onderwerpen behandelt op een wijze, welke vrijwel geheel aansluit met wat aan de Technische Hoogeschool wordt gedoceerd.

Voor al is het aantal in te leveren, zeer bewerkelijke teekeningen te hoog opgevoerd. De overweging, dat zij eene onmisbare oefening zouden vormen voor het voorstellingsvermogen is niet van kracht, daar de technische vakstudie zelf reeds eene voortdurende training van het voorstellingsvermogen met zich brengt.

Inderdaad schijnt tegenwoordig het teekenen voor Beschrijvende Meetkunde zooveel tijd te absorberen, dat indien de eerste- of tweedejaars-studenten ook nog teekenen voor hun technische vakken,

voor verdere studie slechts betrekkelijk weinig tijd beschikbaar blijft. Bovendien ontwikkeld zich als gevolg hiervan een wijze van onserieus en snel teekenen, welke er op berekend is, door verschillende middelen eene bepaalde teekening in zoo kort mogelijke tijd op het papier te plaatsen, zonder de minste bestudeering van het onderwerp, zonder het minste studieresultaat.

Tevens wenscht de Commissie er op te wijzen, dat, waar graphostatica en kinematica belangrijke ingenieurswetenschappen zijn het geen gewoonte blijkt om daar voor elke constructiemethode voor elk onderdeel eene teekening te doen maken, hetwelk wel bij de Beschrijvende Meetkunde het geval is. Met het maken van een beperkt aantal teekeningen verkrijgt men, bij genoemde vakken volledige vrijstelling van het schriftelijke examen.

#### Ad. 3. De Vector-Analyse:

Ook op dit punt liet de Centrale Commissie zich door bovengenoemde gedachte leiden:

de Vector-Analyse moet geacht worden in los verband tot de verdere studiën te staan; de stof is onnoodig uitgebreid en kan gevoelig uit het programma der propaedeuse verdwijnen. Voor zoover het de Vectorrekening betreft, kan zij gedoceerd worden door eene eventuele uitbreiding van wat nu de derdejaars-cursus Theoretische Mechanica vormt. Voor electrotechnici behoort de stof geheel thuis bij het derdejaars-college in Theoretische Electriciteitsleer.

De Commissie oordeelt het verder gewenscht, dat de propaedeuse voor de electrotechnici dezelfde blijft als voor de werktuigkundigen.

In het algemeen mag het ongewenscht worden geacht, de hoeveelheid nieuwe begrippen, die den examinandes voor het propaedeutische examen eigen moeten worden, onnoodig te vermeerderen.

De gedeeltelijke reeds genoemde, voordeelen, welke de Centrale Commissie verwacht, dat met het voorstel kunnen worden bereikt, zijn o. a.:

verkorting der studie, zonder haar in haar waarde aan te tasten; regelmatig collegebezoek, speciaal in het eerste jaar door het onmiddellijk aansluitend tentamen na het 1<sup>e</sup> jaar;

het gebruikmaken van de kracht, welke schuilt in het feit, dat de aankomende studenten gewend zijn aan regelmatig werken en groote belangstelling voelen voor de juist begonnen studie, of anders gezegd: het beperken van tijdverlies gedurende het eerste jaar;

het minder voorkomen van het feit, dat de zoo belangrijke analytische wiskunde in korten tijd wordt ingewerkt, waardoor voor een bezinken van het geleerde geen tijd wordt gelaten;

het feit, dat de beginselen der differentiaal en integraal rekening goed beheerscht worden door het begin van den 2<sup>e</sup> jaars cursus en voor het begin van den cursus Thermodynamica;

vermindering van storing der candidaatsstudie door de niet-beëindigde propaedeuse.

Betreffende het aantal en de duur der examen-zittingen valt op te merken, dat uitbreiding ongewenscht is. Bij de instelling van een tentamen of examen na het eerste jaar meent de Centrale Commissie de oplossing van deze moeilijkheid te zien door dit tentamen of examen schriftelijk te doen zijn en slechts bij uitzondering mondeling, terwijl het examen na het tweede jaar schriftelijk en mondeling blijft, met eventuele vrijstelling van mondeling bij overwegend goed schriftelijk examen.

Door deze regeling zal bovendien worden bereikt, dat genoemd tentamen niet te zwaar wordt en dat het zwaartepunt blijft op het examen na het tweede jaar.

De Centrale Commissie heeft in nauw contact met de besturen van „Practische Studie”, „Leeghwater” de „Electrotechnische Vereniging” en „William Froude” het hierbij aangeboden voorstel overwogen.

Zij heeft er zich rekenschap van gegeven, dat de uitvoering van haar voorstel bezwaren met zich zal brengen; zij is echter overtuigd, dat, tegenover het groote belang van eene verbeterde studieregeling, deze bezwaren niet overwegend mogen zijn.

Zij richt zich tot Uw College met het volle vertrouwen, dat de gewenschtheid en de uitvoerbaarheid van het voorgestelde ernstig zullen worden overwogen.

De Centrale Commissie voor Studiebelenen deelt U tevens mede, dat zij van de Vakvereniging „Leeghwater” een voorstel ontving om ook de Natuurkunde en andere onderdelen van het propaedeutisch-examen aan een dergelijk onderzoek, als waaraan zij de algemeene cursus wiskunde onderworpen heeft, en in verband met het boven behandelde, te onderwerpen.

Bovendien heeft de Commissie hieraan eenige discussiën over de wenschelijkheid van eene geheel nieuwe splitsing van het propaedeutisch examen in twee gedeelten verbonden, waarvan het eerste na het eerste, het tweede gedeelte na het tweede studiejaar afgelegd zou kunnen worden.

De tijd om deze zaken afdoende te behandelen en tot eenstemmigheid te geraken, bleek te gering, doch terwille van het overzicht en de eenheid leek het niet ondienstig, dit reeds nu, bij het voorgaande te memoreeren, waarbij de Centrale Commissie zich voorstelt, om, indien zij zulks noodig zal achten, later met een definitief voorstel over het een en ander terug te komen.

Namens de Centrale Commissie ter behartiging van de Studiebelenen der Ingeschrevenen aan de Technische Hoogeschool te Delft,

Voorzitter.  
Secretaris.

Hierop werd bijgaand antwoord ontvangen:

Aan

de Centrale Commissie ter Behartiging van de Studiebelenen der Ingeschrevenen aan de Technische Hoogeschool te Delft.

Van het schrijven, dat 30 Augustus 1918 van Uwe Commissie werd ontvangen, heeft de Senaat met groote belangstelling kennis genomen en dit wel in het bijzonder, omdat de plannen om tot een gewijzigde regeling van de propaedeutische examens te komen reeds bij de Afdeeling der Algemeene Wetenschappen in overweging waren en tot een proefneming door middel van tentamens in de wiskunde na afloop van het eerste studiejaar reeds was besloten.

Nadat Uw schrijven in het College van Rector en Assessoren in de verschillende afdeelingen en in den Senaat is behandeld, waarmede veel tijd was gemoeid, kunnen wij U berichten dat bij wijze van proef in de eerstvolgende maanden, dus na de zomervacantie, aan de studenten voor civiel-, werktuigkundig-, scheepsbouwkundig- en electrotechnisch ingenieur gelegenheid zal gegeven worden tot het afleggen van tentamens in de wiskunde over de in het eerste jaar behandelde onderwerpen. De betrokken hoogleeraren hebben de studenten hiervan ook reeds tijdig in kennis gesteld.

Op grond van den uitslag dezer proefneming zal worden overwogen welke definitieve regeling nu het meest wenschelijk is te achten.

Wij willen niet nalaten opmerkzaam te maken, dat de werkzaamheden verbonden aan het afnemen van deze tentamens, terwijl ook de tot dusver gevolgde regeling volgens Koninklijk Besluit van 4 Juli 1905, St.bl. No. 227, (laatstelijk gewijzigd bij Koninklijk Besluit van 16 November 1912, St.bl. No. 348) nog geldt, van dien aard zijn, dat het niet mogelijk zal zijn deze proef als zoodanig in een volgend jaar te herhalen.

Met de verdere punten 2, 3 en 4 van Uw schrijven is volgens mededeeling van de betrokken hoogleeraren van de Afdeeling der Algemeene Wetenschappen reeds in ruime mate rekening gehouden.

De Senaat der Technische Hoogeschool,  
DIJXHOORN, Rector-Magnificus.  
SIERTSEMA, Secretaris.

### Centrale Commissie voor Studiebelenen.

Verslag openbare C. C. vergadering op Donderdag  
5 Juni ten 4.30 's nam. in de I. I.

De Voorzitter, C. P. M. Frylinck zet het doel dezer vergadering uiteen, welk is een betere samenwerking tusschen C. C. en studeerenden te krijgen. Zoowel C. C. als studeerenden zullen inlichtingen kunnen geven en vragen.

Als eerste punt doet de Voorzitter, naar aanleiding van een vraag van J. W. Dinger, mededeelingen over het thans schriftelijk afnemen van voorheen mondeling gehouden examens. Deze verandering is nu als proef ingevoerd.

Vervolgens komt de kwestie der collegeboeken ter sprake. De C. C. heeft met verschillende professoren gesproken over de wenschelijkheid het opschrijven der dictaten te doen vervallen door het uitgeven van een geschikt boek. Deze openen de mogelijkheid het gesprokene veel beter op te nemen, terwijl er nu beter gelegenheid is de grondgedachten van verschillende zijden te belichten en te verklaren. Bovendien is de blijvende waarde veel grooter dan van het geschreven dictaat, daar de hoorder thans tegelijkertijd het voor hem nieuwe moet hooren, verwerken en neerleggen, waardoor veel onjuistheden ontstaan. Hoe eventueel deze boeken in te richten zal later nog moeten worden vastgesteld. De besprekingen hieromtrent met de professoren zijn nog in hun begin.

Niets meer aan de orde zijnde sluit de Voorzitter de vergadering, na de hoop uitgesproken te hebben dat de volgende openbare C. C. vergadering zich in een veel grootere opkomst zullen mogen verheugen, daar deze van veel belang kunnen zijn.

Delft, 10 Juni 1919.

Namens de C. C.  
E. J. KOCH.

### Mededeeling.

Teneinde op meer doelmatige wijze werkzaam te kunnen zijn, heeft de C. C. besloten te trachten meer georganiseerd overleg tusschen Hoogleeraren en Studenten tot stand te brengen.

De Secretaris der C. C.  
D. C. SCHUMM.

### BOEKBESPREKING.

De Hel.

Schitterend, zooals Barbusse het vraagstuk van het leven uit uit cynisch oogpunt beschouwt. Het groote vraagstuk, waarom en waartoe de mensch leeft. Zooals de „ik” uit het boek, zelf onbespied, het leven in een hotelkamer waarneemt, zoo moet de cynicus van uit zijne alleenheid het grootsche mysterie trachten te doorgronden, zichzelf wegcijferend, zichzelf verbergend, overtuigd ook

van eigen nietigheid. Zoo neemt hij waar, hoe het menschelijk wezen worsteld, streeft... om iets te bereiken? reeds van te voren overtuigd in de oneindigheid niets te bereiken, geen stofje te verzetten. Al wat hij wrocht zal ondergaan. Zoo zal ook hijzelf in de ijdelheid te loor gaan, zonder een spoor na te laten. Iets grootsch scheppende, en zien dat het toch eigenlijk niets is, zonder droefenis geen geluk, zonder geluk geen smart. Waarom dan die onzinnige drang in de mensch, aan zijn ongeluk continuïteit te willen verschaffen, waarom zijn ras verder uit te strekken, ver na hem, zonder dat het individu in dien reeks iets vooruitgekomen is, toch zelf van dien drang bezetten. Het einde is toch steeds weer een zich oplossen in niets binnen een te berekenen maximum tijd. Pijnlijk nauwkeurig rafelt de cynicus uit, wat met zijn vorm na den dood gebeurt, hoe eigenlijk reeds in zijn leven de kiemen van dood rondwaren. Maar komt hij tot eene conclusie?

Verschrikkelijk moet de man lijden, die zoo voelt, die geen zonnige kanten van het leven hier tegenover stelt.

't Is jammer, dat het boek een verdachte naam gekregen heeft. Hij, die hierin beslist op bepaalde bladzijden zou rondzoeken heeft de mentaliteit van iemand, die grinnikt bij den aanblik van diepen smart. Echter geloof ik wel, dat sommige episoden door hun ruw cynisme voor fijner voelenden als jongeren en vrouwen stuitend zullen zijn.

Aanbevelen mag ik 't verder niet, want... 't is in beslag genomen.

G.

## TECHNISCHE HOOGESCHOOL.

### Propaedeutische Examens voor de Zomervacantie 1919.

Geslaagd voor:

#### Civiel-Ingenieur.

W. F. B. Bangert.	B. N. Koopmans.
G. C. Bordewijk.	J. A. P. A. de Lange.
E. C. ten Broeke.	A. M. Lekkerkerker.
F. J. van Bruggen.	B. Lieneman.
F. H. de Bruine.	P. C. Lindenberg.
M. de Bruijn.	L. S. Madaras.
A. S. Carpentier Alting.	C. W. J. van Meerten.
W. N. G. Claasz.	R. Meulenhoff.
W. van Ede van der Pals.	F. L. Meyes.
P. van Exter.	A. M. J. van der Most.
W. F. Eijsvogel.	A. J. C. Nugteren.
J. van Galen.	L. W. Raaff.
J. F. Graadt van Roggen.	J. L. Schurink.
A. F. de Graaff.	N. E. Servatius.
P. B. Heidema.	J. C. Struik Dalm.
A. J. Huber.	F. van Tetterode.
T. K. Huizinga.	W. L. Voorduyn.
J. P. van der Kleijn.	J. H. M. N. Wieken.
M. van der Kloet.	G. H. C. van Zyll de Jong.

#### Bouwkundig Ingenieur.

J. P. Smits.	A. J. A. Winters.
Mej. W. Vermeulen.	

#### Werktuigkundig Ingenieur.

P. M. Constant.	F. J. H. Kupka.
J. van Dorp.	A. H. Senf.
H. J. A. J. de Groen.	I. P. M. Sonneveld.
B. G. van der Hegge Zijnen.	L. P. Stephan.
E. Kann.	M. Stok.

#### Electrotechnisch Ingenieur.

R. A. Borkent.	H. Mak.
H. J. C. Gout.	C. Nijssens.
J. M. van Heusden.	H. C. C. M. Vorst.

#### Scheepsbouwkundig Ingenieur.

H. Th. van Houten.	J. A. Schepers.
--------------------	-----------------

#### Scheikundig Ingenieur.

Mej. J. Beckering Vinckers.	Mej. E. de Koe.
J. L. Bienfait.	Mej. A. E. Korvezee.
I. Bravmann.	H. J. Meerkamp v. Embden.
G. Brouwer.	J. J. Rutgers.
Y. D. B. Buisman.	J. C. Sander.
Mej. C. A. de Gelder.	D. W. Sissingh.
L. van der Heide.	W. S. A. van Straaten.
B. J. C. van der Hoeven.	A. R. Winkel.
P. Honig.	

#### Mijnningenieur.

S. J. Vermaes.	W. Salomonson.
----------------	----------------

## Candidaats-Examens voor de Zomervacantie 1919.

Geslaagd voor:

#### Scheikundig Ingenieur.

P. H. A. van Aken.	L. de Hoop.
J. van Beijnum.	J. J. Hopmans (met lof).
N. H. Blink.	Mej. P. H. A. Keuchenius.
H. N. Blommendaal.	A. M. Knottnerus.
Mej. A. E. N. Bosch.	J. H. Koers (met lof).
W. F. Brandsma.	H. Limburg.
F. M. G. Cochius.	J. W. Meuser Bourgognion.
Mej. W. Eekhoff.	N. W. Reus.
Mej. G. P. de Groot.	H. A. J. Schoutissen (met lof).
J. Groot.	R. M. P. Soerachman
J. D. Hammer.	Tjokroadi Soerio.
H. C. A. Holleman.	Mej. M. Zaayer.

#### Mijnningenieur.

J. H. Curvers.	J. J. M. Sengers.
P. J. L. van Hemert.	A. Verstege.
K. F. de Leeuw.	

## Ingenieurs-Examens voor de Zomervacantie 1919.

Geslaagd voor:

#### Scheikundig Ingenieur.

F. H. C. Barkhuyzen (met lof).	Mej. N. E. Nelemans.
J. A. L. Bouma (met lof).	A. C. Oltmans.
H. Egeter.	J. Romp.
A. van Halewijn.	J. Spoel.
F. E. van Haeften.	F. L. F. de Veye.
F. W. Hisschemöller.	S. I. Vles.
J. D. W. Hubbeling.	C. J. de Wolff.
J. A. M. van Liempt (met lof).	Mej. H. J. de Wijs.
G. F. Mirandolle.	

#### Mijnningenieur.

H. D. M. Burck.	J. H. Steggewentz.
P. M. Matthijsen.	M. P. Th. Thijwisse.

## Mededeeling.

*Aan heeren studenten der Technische Hoogeschool.*

Op verzoek van Zijne Excellentie den Minister van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen, hebben wij de eer te uwer kennis te brengen, dat aan de gedemobiliseerde studenten, die door de mobilisatie benadeeld zijn geworden, speciaal wat hunne financiële positie betreft, de gelegenheid wordt gegeven voor den cursus 1919/1920 vrijstelling van de betaling van collegegeld te vragen.

Het daartoe strekkend, aan Zijne Excellentie gericht, en op gezegd papier geschreven adres, behoort vóór 1 Juli 1919 aan ons College te worden ingezonden, onder overlegging van eene verklaring, op aannemelijke gronden en door geloofwaardige getuigen bevestigd, waaruit blijkt, dat adressant door de mobilisatie schade heeft geleden.

Of deze verklaring grond oplevert voor de gevraagde vrijstelling blijft ter beoordeeling van Zijne Excellentie.

Namens het College van Curatoren:

De Secretaris:

J. F. DE VOGEL.

Delft, 18 Juni 1919.

## ADVERTENTIEN.

## Uitzending van DINERS

à f 0,65, f 0,85 en hooger.

Dagelijks te verkrijgen:

Nassi-Goreng, Jachtschotels, Rijtschotels  
en Macaroni Schotels.

\*Aanbevelend.

CHR. F. RÜTER, OUDE DELFT 120

GROG VAN  
B. A. M. ARAK(zeer Oude Batavia-Arak)  
de fijnste en meest verwarmende!

UIT VOORRAAD TE LEVEREN:

## Teekentafel „IDEAAL”

Onberispelijke rechtgeleiding. Verstelbaar in elken  
stand in één seconde zonder dat de teekenaar van  
plaats verandert. Formaat 100 × 150 c.M.A. J. PRINS. - DELFT.  
CHOORSTRAAT 4.

Teekenartikelen. ✕ Kantoorboekhandel.

**HALT!**TOT VIJF-EN-DERTIG GULDEN  
betaal ik voor  
Gedragen Colbert-Costumes.  
Koopt ook enkele Pantalons, etc.  
Brieven franco onder No. 26, aan het Bureau van dit Blad.Voorhanden bij de „Technische Boekhandel en  
Drukkerij J. WALTMAN JR.”, Binnenwatersloot 33:Compendium der Hoogere  
Wiskunde,

door

Prof. SCHUH en Prof. RUTGERS.

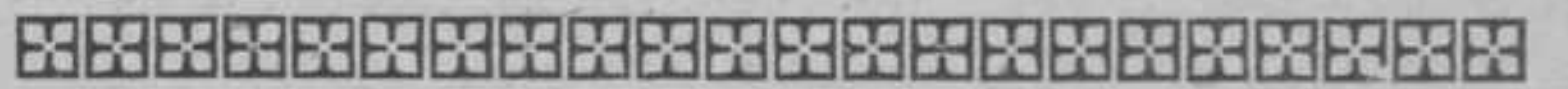
Deel III.

Differentiaalrekening, Analytische Meetkunde van de  
ruimte, Integraalrekening.Prijs  
f 9.90

Met 23 figuren in den tekst.

Prijs  
f 9.90

Uit het voorwoord:

„Dit boek geeft een korte samenvatting van die onderdeelen  
der Wiskunde en Mechanica, waarvan de kennis vereischt  
wordt, hetzij op het Propaedeutisch-, resp. Candidaats-Examen  
aan de Technische Hoogeschool, hetzij op een der examens  
Wiskunde M. O.”, enz.

Voor de levering van

## Delftsche Limonade-Siropen

beveelt ondergeteekende zich beleefd aan.

W. DE HOOGH,

Oude Delft 152.

Telefoon 15.