

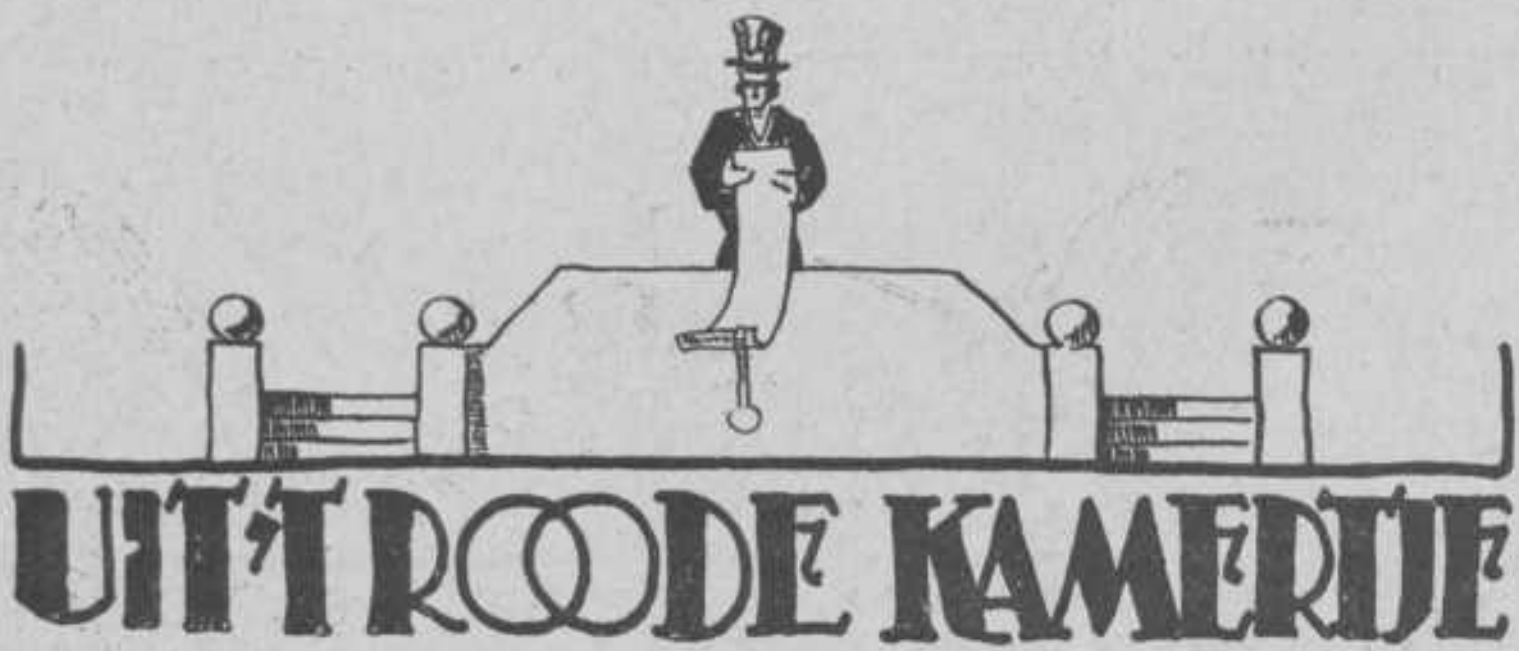


DE SPIEGEL

OFFICIEEL ORGAAN VAN HET DELFTSCH STUDENTENCORPS
EN VAN DE CENTRALE COMMISSIE VOOR STUDIEBELANGEN

REDACTIE: HOOFDREDACTEUR: J. P. BOURDREZ; THESAURIER: J. H. J. DE JONG;
REDACTEURS: A. F. DE BOOY, V. R. VAN ROMOND, H. MEYER, J. M. MATTHIJSSEN, O. W. P. MOHR.
VERSCHIJNT DES VRIJDAGS, BEHALVE IN DE VACANTIËN. — DE JAARGANG LOOPT VAN SEPTEMBER
TOT SEPTEMBER. — ABONNEMENT VOOR NIET-LEDEN V/H.D.S.C. f4.50 PER JAAR. — LOSSE NUMMERS f0.25.
ADVERTENTIËN PER GALJARDREGEL 12½ CENT.

UITGAVE EN ADMINISTRATIE: W. D. MEINEMA - DRUKKER-UITGEVER - HIPPOLYTUSBUURT 6 - DELFT.
4e JAARGANG ————— VRIJDAG 2 DECEMBER 1927 ————— 14 BLZ. No. 12.



REDE, GEHOUDEN DOOR DEN HEER R. E. LAMAN
TRIP, BIJ GELEGENHEID VAN ZIJN INSTALLA-
TIE ALS PRESIDENT VAN DEN SENAAAT VAN
HET DELFTSCH STUDENTEN CORPS OP DINSDAG
29 NOVEMBER 1927.

Mijnheer Bauduin,

Nu ik als president van den Senaat voor het eerst het woord zal voeren, is het mij een groot genoegen aan te vangen met woorden van dank aan U, voor hetgeen gij voor ons geliefd Corps als eerste bestuurder gedaan hebt.

Het zou mij te ver voeren alles op te noemen wat tijdens uw presidium werd voortgezet en begonnen; zoowel verbeteringen binnen het Corps als de verhouding tot onze medestudenten hadden steeds uw warme belangstelling. De welsprekendheid waarmee gij steeds de gevoelens van ons Corps hebt vertolkt, vervult ons verder met bewondering voor de wijze waarop gij uw taak hebt volbracht.

Ook aan U mijne heeren Senatoren is het Corps veel dank verschuldigd voor de wijze waarop gij uw werk verricht hebt. Met uw president vormdet gij steeds een geheel, dat er op uit was de positie van het Corps naar binnen en naar buiten te versterken.

Het is mij een eer U te mogen ontheffen van uwe functies. Ik dechargeer thans de heeren J. W. Th. van Erp, als secretaris, P. J. C. Vos als thesaurier, H. J. Stokvis als archivaris en Tj. James als commissaris van den Senaat en installeer in deze functies de heeren W. W. Kalis, die hier helaas niet aanwezig kan zijn, J. M. Ledeboer, F. W. Frowein en A. M. Avers.

Mijne Heeren Mede-Senatoren,

Op ons rust thans de zware plicht leiding te geven in een jaar, dat zoo belangrijk voor ons Corps belooft te worden. Ik weet dat gij enthousiast zijt en vol vuur gereed staat om uw arbeid aan te vangen: bedenk echter dat de eerste geestdrift vaak snel geluwd is en dat van de uwe naarmate uw ambtstijd vordert, steeds meer gevegd zal worden. Bij het aanvaarden van uw functie zijt gij ongetwijfeld vervuld van hooge idealen; ik hoop voor U dat gij ze tegenover de werkelijkheid staande zult kunnen houden.

De tijd die wij nu tegemoet gaan biedt ons de gelegenheid elkaar beter te leren kennen; moge onze samenwerking aangenaam zijn en bijdragen tot den bloei van het Delftsch Studenten Corps.

Mijne Heeren Honorair- en Oud-Senatoren,

Het is meer dan een gewoonte om U bij deze gelegenheid te verzoeken den Senaat uw warme belangstelling geen oogenblik te onthouden. Terwijl bij de besturen der Corpsverenigingen de vacatures geleidelijk ontstaan en weer worden aangevuld, treedt een nieuwe Senaat en bloc in functie en is daarom in het begin geheel aangewezen op de medewerking van zijne eereleden.

Ik hoop dat wij op uw steun moge rekenen.

Mijne Heeren leden van het Delftsch Studenten Corps,

Een belangrijk jaar ligt voor ons. In 1928 zal het Corps 80 jaar bestaan en wij zullen dat lustrum vieren met een feest, dat een waardige plaats in de rij zijner voorgangers moet innemen. Het moet een schitterende manifestatie worden van de eenheid die aan onze kleine maatschappij ten grondslag ligt en bovendien op artistiek gebied een goede voortzetting van het werk, dat in 1923 begonnen is. Toen namelijk is ons Corps de pionier geweest van een geheel nieuwe richting in de wijze van lustrumvieren. De maskerade, eertijds het hoogtepunt van het feest is daarbij op den achtergrond geraakt en vervangen door het massa-toneelspel, waarvoor geen toneel groot genoeg en geen gegeven nieuw genoeg is.

Over eenigen tijd zult gij tusschen twee spelen moeten kiezen, waarvan de hoofdzaken U nu reeds voldoende bekend zijn. Ik zal dan ook over den inhoud ervan niet verder uitwijden: elk spel stelt U in de gelegenheid iets groots te bereiken.

Hier is voor U een van de weinige gelegenheden de positie van het Corps tegenover de buitenwereld te versterken; slechts eens in de vijf jaar opent het Corps zijn kring en toont wat het kan aan wie anders onverbiddelijk buiten onze gemeenschap gehouden wordt, slechts eens in de vijf jaar stelt het zich bloot aan de critiek van hen die met belangstelling onze prestaties volgen, maar er dan ook de waarde van ons Corps naar afmeten.

Nog belangrijker wordt dit lustrum, wanneer wij denken aan de duizendtallen vreemdelingen die voor de Olympische Spelen naar ons land komen. Wij krijgen op deze manier een kans een indruk te geven van wat door Nederlandsche studenten kan worden gepresteerd. Mochten onze verrichtingen werkelijk de aandacht trekken, dan hebben ook wij weer iets bijgedragen om het prestige van Nederland in het buitenland te verhoogen.

Daarom roep ik U allen op om alles te geven wat gij te geven hebt, om mee te werken met onverwoestbaar enthousiasme. Al uw egoïst eigenbelang al uw persoonlijke antipathiën zult gij op zij moeten zetten om mee te kunnen werken aan het welslagen van uw grootste feest, om der wereld te toonen waartoe gij in staat zijt wanneer gij samenwerkt voor één groote zaak.

Hoewel de zorgen voor het lustrum den Senaat in hoofdzaak zullen bezighouden, valt ook op ander gebied veel te bereiken.

Aangezien de bestaande wet van het Delftsch Studenten Corps verouderd is, is een nieuwe in bewerking.

De corpspropaganda welke reeds zoo goede resultaten opleverde, zal even intensief als dit jaar worden gevoerd en ook hiervoor zal weer de medewerking der corpsleden worden ingeroepen.

De groentijd zal onverzacht gehandhaafd blijven, aangezien wij allen beseffen welk een onmiskenbaar element de ontgroening in de opvoeding van den student vormt. Tegen ruwheden zal de

Senaat krachtig optreden. Wil de groentijd ook in de toekomst goede vruchten afwerpen dan is het noodzakelijk dat vooral de ouderen zich er eenige opofferingen voor getroosten. Ik weet dat het veel is wat ik van U vraag, maar vergeet niet dat voor de instandhouding en vooruitgang van ons Corps de juiste vorming van de nieuwe leden een eerste vereische is.

De goede verstandhouding met de Technische Hoogeschool blijkt wel ten duidelijkste uit de toezegging van den Rector-Magnificus, dat aan die leden van het Corps die veel tijd aan de voorbereiding van het Lustrum besteden, examen-faciliteiten verleend zullen worden. De Senaat hoopt alles te doen wat in zijn vermogen is, om deze goede verstandhouding te doen voortbestaan.

Wat betreft de behartiging van de studiebelangen, stelt de Senaat zich voor te handelen in den geest van de motie, aangenomen op de Corpsvergadering van April '27.

De Senaat stelt zich voor een onderzoek in te stellen naar de levensvatbaarheid van eenige der Corpsverenigingen. De mogelijkheid om een terrein te vinden voor die sportverenigingen wier leven ernstig bedreigd wordt door gebrek aan oefengelegenheid, zal door den Senaat onder het oog worden gezien.

De verhouding tot andere Corpora is zeer goed te noemen. De Senaat hoopt bij het komende lustrum de gastvrijheid te beantwoorden die hij tijdens de lustra der andere Corpora genoot. De Algemeene Senatenvergadering, wier belangen door het Leidsch Collegium als dagelijksch bestuur worden behartigd, vertegenwoordigde in samenwerking met den Bond van Vrouwelijke Studenten Vereenigingen, de Nederlandsche studenten in het buitenland en zal dit ook in de toekomst blijven doen. Bij de behandeling van de kwesties die over deze vertegenwoordiging hangende zijn, zal de Senaat niet uit het oog verliezen dat in het buitenland het verschil tusschen studentengroepen, die nòch door confessionneele, nòch door politieke beginselen gescheiden worden, zeer slecht begrepen wordt.

De internationale studentenconfederatie (C. I. E.) waarvan Nederland lid is, is nog niet uitgegroeid tot de alomvattende studenteneenheid die zijn ideele grondslag vormt: de politiek speelt er nog een veel te groote rol. De commissie voor internationale betrekkingen en reizen, de practische zijde van de C. I. E., heeft echter reeds veel goeds bereikt en verdient onze onverflauwde belangstelling. Het contact tusschen grootere groepen intellectuelen van verschillenden landaard dat door deze reizen bereikt wordt is vermoedelijk evenzeer in overeenstemming met de grondgedachte van de C. I. E. als de langdurige congresszittingen die tot de internationale studentenverbroedering moeten meewerken. De Senaat zal dan ook reizen van buitenlandsche studenten door Nederland zooveel mogelijk aanmoedigen.

Mijne Heeren,

Nadat ik U aldus het standpunt heb uiteengezet, dat de Senaat hoopt in te nemen, zult gij wel tot het besef gekomen zijn dat er dit jaar veel gedaan moet worden. Finantieel zult gij moeten steunen: offert voor het Corps, doet het naar draagkracht; maar ken géén grenzen wanneer andere dan finantieele opofferingen van U gevergd worden.

Wij constateeren met vreugde dat het enthousiasme voor Corps- en vereenigingsleven den laatsten tijd toenemende is: moge het zijn hoogtepunt vinden in het komende Lustrum!

Ik heb gezegd.

De Senaat heeft zich als volgt samengesteld:

R. E. Laman Trip,	President.
W. W. Kalis,	Secretaris.
J. M. Ledebøer,	Thesaurier.
F. W. Frowein,	Archivaris.
A. M. Avères,	Commissaris.

De Rede, uitgesproken door den heer J. C. L. Bauduin, ter gelegenheid van zijn aftreden als president van den Senaat van het Delftsch Studenten Corps, ligt ter lezing op de kleine leeszaal van de bibliotheek der Societeit Phoenix.

CORPSVERGADERING op Dinsdag 6 December 1927 ten 20 ure op de bovenetzaal der Societeit Phoenix.

Agenda:

1. Opening.
2. Notulen.
3. Goedkeuring Corpsverslag over 1926-'27.
4. Dispensatie Hoofdstuk IX artikel 13 der Corpswet.
5. Rondvraag.
6. Sluiting.

De tweede termijn van Corps- en Vereenigingscontributien is te voldoen van 1 tot 11 December 1927 van 17½ tot 19½ uur in het Senaatsarchief.



Over den inhoud van de *Vox* kunnen we kort zijn, voor buitenstaanders staat hier niets belangrijks in.

P. C. besluit zijn artikelenreeks over het nihilisme met een bestrijding van hetzelfde. Een bestrijding, die wel heel zwak is. Het A. S. C. is van Senaat verwisseld en de praeses der A. N. S. V. valt aan en wordt aangevallen onder de rubriek ingezonden.

De *Virtus* reageert op ons hoofdartikel omtrent de verhouding der A. S. V. met de A. N. S. F. betreffende de betrekkingen met de C. I. E., waarbij van onzen kant de houding van het Collegium, die de Rotterdamsche en Wageningsche Corpora van het lidmaatschap van de A. S. V. en dus ook van hare internationale voorrechten uitsluit en daarnaast de A. N. S. F., de bonden, wel, al is het dan op een niet geheel gelijke wijze, van deze voorrechten wil laten genieten werd gelaakt. Het is hier niet de plaats hier breedvoerig op in te gaan. Wel moeten we besluiten, dat de prestige-kwestie, zooals die in dat artikel wordt gesteld, voor ons niet geldt. De lezenswaardige artikelen over het Duitsche studentenleven worden voortgezet. Uit de onder het hoofdje „Studentenpers” aangehaalde stukken blijkt, dat ook het U. S. C. en Unitas Studiosorum Rheno-Trajectina geen genade kunnen vinden in de Leidsche oogen.

In de *Clercke* worden in een zeer uitvoerig artikel de bevoegdheden der wettelijke censuur besproken. Meer bepaaldelijk de filmcensuur.



VEREENIGINGEN

STUDENTEN SOCIET EITPHOENIX.

BIBLIOTHEEK.

Nieuw aangeschafte boeken.

I. NEDERLANDSCH.

- Charivarius — De roemruchtige bedrijven van Ridder Don Quichotte de la Mancha.
 Charivarius — Herscheppingen. (Vrij naar Ovidius).
 Charles van Iersel — De Roode Lantaarn.
 Israël Querido — Simson de Godgewijde.

II. FRANSCH.

- Francois Fosca — La Berlué.
 Martin Maurice — Nuit et jour.

II. ENGELSCH.

- Introduction to Sally.
 Aldous Huxley — Two or Three Graces.
 Rose Macaulay — Told by an Idiot.

IV. DUITSCH.

- Ilja Ehrenburg — Die Liebe der Jeanne Ney.
 Lion Feuchtwanger — Vasantasena. (Schauspiel).
 Miguel de Unamuno — Abel Sanchez.
 „ „ — Der Spiegel des Todes.

V. LETTERKUNDE.

- Frans Coenen — Studiën over de Tachtiger Beweging.
 Dr. Karl Voszler — Italienische Literaturgeschichte.

VI. GESCHIEDENIS EN LEVENSBESCHRIJVINGEN.

- 's Gravenhage als woonstad. (geschenk).
 Ir. B. Wigtersma — Bolland.
 P. J. Troelstra — Gedenkschriften (1e deel: wording).
 Egon Erwin Kisch — Zaren, Popen, Bolschwieken.
 Horace van Offel — Le Secret de Rubens.

VII. KOLONIEN, LAND- EN VOLKENKUNDE.

Dr. R. Broersma — Handel en Bedrijf in Zuid- en Oost-Borneo (geschenk).

XI. PHYSIOLOGIE EN GENEESKUNDE.

Dr. Herman Gerard de Cock — De kleine Neurasthenicus (geschenk).

XII. GODSDIENST EN WIJSBEGEERTE.

Dr. J. Th. Beysens — Hoofdstukken uit de bijzondere ethiek.

DIVERSEN.

Catalogue d'une collection de livres d'Art et de sciences techniques offerte par le Gouvernement de la Republique Francaise à l'Université des Sciences Techniques de Delft par L'Entremise de l'Association Nederland—Frankrijk. (geschenk).

VRIJE STUDIE.

Donderdag 8 December Lezing van Mr. A. R. Zimmerman over: Het Fascisme. Plaats en tijd zal nader per convocatie bekend gemaakt worden.

Filmliga 3e programma op Maandag 12 December, 's avonds 8 uur in Zaal 120 van W. en W.

DIETSCH STUDENTEN VERBOND.

Woensdag 7 December, 4½ uur in het Hoofdgebouw der T. H. Huishoudelijke Vergadering. — Agenda:

1. Verkiezing Verificatie-commissie. Candidaten:
A. A. M. de Block,
G. L. Blokhuis,
H. J. M. W. de Quartel.
2. Verkiezing Eere-leden van de Afdeeling Delft.
3. Vaststelling Afdeulings-reglement.

Woensdag 7 December, 8 uur in de Aula der T. H. Lezing. Spreker: Prof. Dr. Gerritsen. Onderwerp: Het verscheurde Nederland.

STICHTSCHE H. en C. C.—D. S. H. C. 4—3.

Ook in deze wedstrijd leed ons tiental de nederlaag, ditmaal onder de rook van de bisschopstad, op het fraaie veld te Bilthoven. Van de wedstrijd valt weinig te vertellen. Het Sticht breekt eens door en maakt een off-side goal en dan maken wij er weer eens één, etc.

Alleen dient vermeld, dat het zeer twijfelachtig is, of de D.S.H.C. bij goede leiding deze keer ook verloren zou hebben.

EERSTE LUSTRUM DER D. S. H. C.

Ter viering van het vijfjarig bestaan der vereeniging zullen Zondag 4 December a.s. invitatiewedstrijden georganiseerd worden te Waalsdorp.

De eerste ronde vangt om 10.30 aan en de eindstrijd ± 14.30. Komt allen!

D. S. R. C.

Met de onaangename traditie, de eerste wedstrijd van het seizoen te Antwerpen te verliezen, is wederom niet gebroken.

We verloren met 8—5, welke uitslag de verhouding volkomen juist weergeeft. Het meest verwonderlijke was wel, dat het Delftsche spel een geheel ander aspect bood dan het vorige jaar.

Waren niet de overwinningen van verleden jaar hoofdzakelijk te danken aan een sluitend forwardsspel? En hadden wij allen niet een prettige herinnering aan de „bombenfeste" scrumm te Frankfurt en aan het harde en fanatieke doorzetten aldaar?

Niets van te bespeuren ditmaal! De forwards, op twee na hetzelfde stel als in Duitschland, hadden een off-day, wat de oorzaak is geweest van onze nederlaag.

De three-quarters waren veel vooruitgegaan. Hun aanvallen waren steeds gevaarlijk, evenwel konden zij hun kracht niet ontplooiën, omdat zij vrijwel geen één behoorlijke bal uit de voorhoede kregen toegespeeld.

Thans moesten zij zich meestal bepalen tot het bewaken der Antwerpsche linie, wat, zie de uitslagen, goed gelukte.

Tenslotte had de full-back volop de gelegenheid zijn uitnemende qualiteiten wederom te demonstreeren: het gelukte de Antwerpenaren slechts tweemaal zich door onze hechte verdediging heen te werken.

Over het spelverloop het volgende:

Om half drie wordt afgetrapt. De Antwerpenaren spelen direct fel en hard en zijn bijna steeds in den aanval. De scrumm wordt zelden door ons gewonnen en in de line-out wordt wel goed gedekt, maar zijn wij te weinig aanvallend.

Wij houden het uit tot één minuut voor de rust, als de uitstekend spelende Antwerpsche fly-half wederom een three-quarteraanval leidt, die een try tot gevolg heeft. De goalkick lukt: 5—0 voor Antwerpen.

Na rust hetzelfde. Opvallend is het vele „spelen van de grond" der Antwerpenaren, waarvoor de, overigens heel prettige, referee, niet belieft te fluiten. De 2e try der A.B.S.C. ontstond na een dergelijke overtredding, maar werd toegekend.

De goalkick is zeer gemakkelijk, maar wordt, o. a. door snel inloopen van ons, verprutst: 8—0.

Thans leven onze forwards een beetje op, en na een goed doorgezette forwards-aanval, belandt de bal achter de lijn en wordt door één onzer three-quarters gedrukt.

Onze coach-scrumhalf doet ons verwonderd staan door de moeilijke goalkick op fraaie wijze te nemen en het is 8—5. De forwards maken thans een matte en uitgespeelde indruk, zoodat we niet meer op een overwinning hoeven te hopen.

Vermeld moet nog worden, dat het Delftsche team werd aangevuurd door een 5-tal supporters, onder leiding van een „cheerleader"!

Wie weet of we den 11en December in Holland nog niet eens een Amerikaansch schouwspel krijgen van een stampvolle tribune met Delftenaren, op commando krijschende: come-on-Delft, come-on-Delft, come-on-Delft.....!!

Het team was als volgt samengesteld:

G. N. de Laive — full-back.

H. Westerveld, F. Prakke, P. H. Lefebvre, C. v. Driel v. Wageningen — 3/4.

C. H. van Raalten — scrumm-half.

A. L. Soesman — fly-half.

J. Bosscher, Tj. Houtsma, J. C. G. Boot, D. v. Driel v. Wageningen, P. Tuininga, H. I. da Costa, J. v. Dongen, v. Doorninck — forwards.

LAATSTE NIEUWS

In de Bibliotheek der Technische Hoogeschool is eene tentoonstelling gearrangeerd, die tot hoofd-onderwerp heeft: de techniek, gezien in verschillende tijden door verschillende kunstenaars. Men vindt er onder meer vele reproducties van schilderijen van Heyenbrock: hoogovens, fabrieksinterieurs; Lieberman: eene spinnerij; etsen van Michalek: een mijn-tunnel, een spoorwegbrug in aanbouw; Brangwijn: een scheepswerf, houtsneden van Felix Muller: een mijningenieur; Wadsworth: een droogdok; van beeldhouwwerk van Meunier: mijnwerkers, havenwerkers enz.; assyrische en egyptische reliefs, voorstellende bouwlieden aan den arbeid, eene voorstelling op een Gr.eksche vaas, van het gieten van een beeld. Daarbij zijn uitgesteld zeldzame oude technische boeken, waarvan opmerkenswaard: Het beroemde „Groot Molenboek" van 1734—36, 2 deelen in één band, een manuscript handelende over de 5 ordens der architecture door Vignola, een paar post-incunabelen van Vitruvius, twee groote werken over het gieten van standbeelden van Lodewijk XIV en XV, welke ook in onzen tijd nog geraadpleegd worden, een deel van het groote werk „Description de l'Egypte", uitgegeven op last van Napoleon I na zijn tocht daarheen, alsook een groot zeldzaam Fransch werk uit de 18e eeuw, dat in een veertigtal deelen alle bedrijven groot en klein behandelt, van den schoenmaker en pruikenmaker af tot de gieterij toe.

Door het bijeen vinden van deze oude werken en de bovengemelde reproducties, krijgt men een eigenaardig overzicht over de techniek in de verschillende eeuwen. Men vindt eene voorstelling van bouwlieden, bezig aan den bouw van het paleis van Sanherib, waar een leger werklieden bezig is een brok steen naar boven te werken, naast een in aanbouw zijnd telegraafkantoor te Moskou en een Moskeeën-bouw van een perzisch miniatuur; een hoogoven uit den tijd van Lodewijk XV naast de moderne hoogovens zooals Heyenbrock ze ons toont.

Een klein gedeelte van de zaal is ingeruimd voor specimina van moderne boekbinderskunst, men vindt er bindwerk in leer, perkament, linnen. Een paar reproducties van teekeningen, schilderijen en beeldhouwwerk zijn er bij gevoegd, waar het boek als onderwerp genomen is.

Een paar fraaie oude banden vindt men tusschen de bovengenoemde technische werken: een Vitruvius in een gewerkten, met perkament omtrokken houten band en het boek over het standbeeld van Lodewijk XV, in leeren band met het wapen van Parijs erop.

De tentoonstelling zal geopend zijn tot en met 3 December, elken werkdag van 9—1 en 2—5 uur.

A. J. Prins
 Choorstraat 4 - Delft
 ♦♦♦
PASSERDOOZEN 9 P
 met x sch. en
 rechtgel. f11,75
TEEKENBORDEN
 Millimeter- &
 Logarithmepapier
VULPENHOUDERS
 25 jaar garantie.
 Dictaat Cahiers
 vanaf . 7 cent

N.V. KINESIS
OFFICIAL Ford DEALERS
 DELFT, POORTLANDLAAN TELEFOON No. 906

U zélf
 goed gekleed
 Uw geld
 goed besteed
 Het voortdurend
 streven van onze
 zaak!
Couwenbergh's
 kledingmagazijn
 Voldersgracht 33
 Telefoon 1072

Passagebureau
J. de Kuysen & Zonen
 Oude Delft 229-231
 Oppericht in 1822

Agenten van de
 Rotterdamsche Lloyd
 en de Maatschappij
 „Nederland”.

Bespreekt Uwe
 Indische Passage bij ons.
SPOORBILJETTEN NAAR
 :-: ALLE LANDEN. :-:

Sigarenmagazijn
't Prinsenhof
 Oude Delft 105
 TELEFOON No. 585

GERENOMMEERDE
SIGAREN EN
SIGARETTEN
- MERKEN -

Indische Sigaretten
H. D. Mac Gillavry
Het Adres
 voor import sigaren
Henry Clay - Bock

NILLMIJ EENE UITSLUITEND IN
 VAN NEDERLAND
 1859 EN
 NEDERLANDSCH-INDIE
 WERKENDE
 LEVENSVERZEKERING-
 MAATSCHAPPIJ.
UTRECHT - Mauritsstraat 66

BIEDEN DE ONDERSTAANDE BOEKEN
U GEEN GESCHIKT GESCHENK TER
GELEGENHEID VAN KERSTMIS EN
ST. NICOLAAS?

- Dhan Gopal Mukerji: Het gelaat van mijn Broeder.**
 Ing. f 3.50. — geb. f 4.50. — 367 pag.
 „En onmiddellijk ving ik aan de oude pelgrimsreis van mijn
 ras: om te zoeken de Heiligheid”. (Brahmaan).
- Bruce Barton: De Man die Niemand kent.**
 Ing. f 2.25. — geb. f 3.—
 De levensroman van Jezus van Nazareth.
 „Welk een kracht moet hij geweest zijn”.
- Kahlil Gibran: De Profeet.**
 Met 12 ill. op kunstdrukpapier naar door den schrijver
 zelf vervaardigde teekeningen. Prijs geb. f 2.50.
 „In dit boek openbaren zich ten volle de wijsheid en verdraag-
 zame alwetendheid van het Oosten”.
- Kahlil Gibran: Zand en Schuim.**
 Met 7 ill. op kunstdrukpapier. Frijs geb. f 2.50.
 Aphorismen van bijzondere zeggingskracht.
- Dhan Gopal Mukerji: Kari de Olifant.**
 Met 8 ill. op kunstdrukpapier. Een boek voor kleine
 en groote menschen. Prijs ing. f 2.25; geb. f 3.25.
 Wilt ge het intense leven doorvoelen der tropische
 oerwouden, en mee de avonturen beleven van een
 negenjarigen jongen en diens olifant? Lees dan dit boek.

VERKRIJGBAAR IN DEN BOEKHANDEL EN BIJ
SERVIRE - L. v. Meerdervoort 60 - Den Haag

Spekslagerij
 Oude Kerkstraat 9
 Telefoon 178
 ♦♦♦
 Specialiteit in fijne
VLEESCHWAREN
OPGERICHT 1863
 1e KLAS ZAAK HIER
 TER STEDE.
 Aanbevelend,
A. M. STEIJGER.

J. STOLK
 v. h. Firma L. H. van Dop
Hippolytusbuurt 10
Telefoon 159 - Delft
 Aardappelen,
 Groenten, Binnen-
 en Buitenlandsche
 Vruchten
Fruitmanden

PIANO'S
 in huur
 en door huur
 in eigendom.
N.V. HEES & Co.
 Voorstr. 38-40
DELFT

N. V.
Delftsche Stoomwasscherij
v. h. A. van Osselen
 Delft, Oostsingel 151-152, Tel. 166.
SPECIAAL ADRES VOOR
- DE FIJNE WASCH -
 Onze nieuwste machines waarborgen onberispelijke
 aflevering en minimum slijtage.

C. M. Meeuwis
KAPPER
 Hippolytusbuurt 37
DELFT
 Parfumerieën en
 Toilet-Artikelen
 van de Huizen
HOUBIGANT
ROSINE COTY
SPECIALE
HEERENSALON

TECHN. HOOGESCHOOL

Private Promotie.

Ter verkrijging van den graad van doctor in de technische wetenschap zal de heer Johannes Petrus Maria van Gilse, Scheikundig Ingenieur, op Vrijdag den 2den December 1927, des namiddags van drie tot vier uur, in de vergaderzaal van den Senaat, Oude Delft No. 118, tegenover eene commissie uit den Senaat der Technische Hoogeschool, een proefschrift en stellingen verdedigen, beide goedgekeurd door den Promotor Prof. dr. ir. H. I. Waterman.

De titel van het proefschrift is: „Bijdrage tot de kennis van het filtreren”.

N. C. KIST, *Rector Magnificus*.

Geslaagd voor het Ingenieursexamen voor Werktuigkundig-Ingenieur: J. Dekker, K. J. J. Dominicus, A. E. van Eck, C. Hoek, O. J. Schreuders.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Bouwkundig-Ingenieur: S. J. van Embden.

Geslaagd voor het candidaats-examen voor werktuigkundig ingenieur: V. G. H. Kersten.

Geslaagd voor het candidaats-examen voor Civiel-ingenieur: L. Bruins.

Prof. ir. R. L. A. Schoemaker maakt bekend, dat tot nadere aankondiging de tekenoefeningen Civiel van Woensdagmiddag worden gesteld op Donderdag n.m. en dat de tekenoefeningen Bouwkunde worden gesteld op Woensdag in plaats van Donderdag.

Ingaande 30 November 1927.

Prof. Ir. W. H. L. Janssen van Raay maakt bekend, dat hij verhinderd is tot nadere aankondiging college te geven.

Economische Oefeningen.

Tweede overzicht van de Economische Oefeningen, welke des Dinsdagsavonds van 8.30 uur—10.30 uur gehouden worden onder leiding van Prof. dr. J. A. Veraart, in Hotel Central,

6. Dinsdag 13 December 1927.

Onderwerp: Bijdrage tot het bevolkingsvraagstuk.

Inleider: J. van Ettingen.

7. Dinsdag 17 Januari 1928.

Onderwerp: Bijdrage tot het vraagstuk der handelspolitiek.

Inleider: H. A. Franken.

8. Dinsdag 24 Januari 1928.

Onderwerp: Vraagstukken van economische organisatie.

Inleider: H. Koopmans.

Studenten, die aan de Economische oefeningen willen deelnemen, worden uitgenoodigd des Dinsdagsavonds te 8.30 uur in Hotel Central aanwezig te zijn.

Het college van Prof. dr. J. A. Veraart over de Beginselen der Economie, heeft des Dinsdagsavonds te 7.30 plaats in zaal IV van het Hoofdgebouw.

Delftsch Hoogeschoolfonds.

Prof. Dr. R. Courant uit Göttingen zal in het Gebouw voor Natuurkunde en Electrotechniek, Kanaalweg 2b, Delft, op Maandag 12 December a.s., des avonds 8 uur, een Lezing houden over: „Neuere Tendenzen der mathematischen Analysis” en op

Dinsdag 13 December, des middags 3 uur, een inleiding tot een colloquium over: „Die mathematische Theorie von den Ausbreitungsvorgängen (hyperbolische Probleme)”.

Tot het bijwonen hiervan worden alle belangstellenden uitgenoodigd.

W. REINDERS, *Secretaris*.

VAKVEREENIGINGEN

MIJNBOUWKUNDIGE VEREENIGING.

Het bestuur heeft zich als volgt samengesteld:

J. H. Westermann, *voorzitter*.
J. G. van Blom, *secretaris voorstraat 107*.
L. van Houten, *penningmeester*.
L. L. J. van Loenen *afgevaardigde C. C.*
H. E. Kruijt, *archivaris*.

INGEZONDEN

SOEFI-BEWEGING IN NEDERLAND.

Vier voordrachten over Soefisme te Delft.

In het Oosten zijn het de Soefis geweest, die door alle wisselingen van godsdienstvormen heen, de wezenlijke kern van wat in religie besloten ligt, in zijn zuiverheid hebben bewaard. In tijden van opbloei van het geestelijk leven kon het daardoor worden tot de grondslag van een nieuwe cultuur, zooals het geval is geweest in Perzië in de 13e eeuw. Indirect heeft het ook in Europa door-gewerkt, o. a. waarschijnlijk op Dante.

In 1912 bracht Murshid Inayat Khan het Soefisme naar het Westen. Is de inhoud ervan geen andere als wat het wezenlijke was in de leeringen van alle groote godsdienststichters, Inayat Khan heeft daaraan die vernieuwing in den vorm gegeven, die noodig is om de oude waarheid weer helder te maken voor een wereld, waarin ze verduisterd is door verdeeldheid, materialisme en overmaat van verstandelijkheid en om haar aan te passen aan de behoeften van de Westersche wereld.

Onze bedoeling is het werk van Inayat Khan door eenige voordrachten te Delft meer bekend te maken.

De voordrachten worden gehouden, telkens te 8 uur 's avonds in het Gebouw van de Maatschappij tot Nut van het Algemeen, Oude Delft 48, en wel:

Vrijdag 2 December: De levenshouding van het Soefisme door Ir. Th. K. van Lohuizen.

Vrijdag 9 December: De roeping van het Soefisme in de wereld door L. Hoyack.

Woensdag 14 December: Soefi-Mystiek door Mevr. Eggink v. Stolk.

Vrijdag 16 December: Soefisme in verleden en toekomst door H. P. baron van Tuyll van Serooskerken.

Na afloop van iedere voordracht bestaat gelegenheid tot het stellen van vragen.

Toegangskarten: voor de geheele serie f 1.—, voor één voordracht f 0.35, verkrijgbaar aan de zaal.

Ir. Th. K. van Lohuizen, Samuel Mullerplein 4a te Rotterdam, is steeds bereid hen die inlichtingen wenschen over Soefisme, te ontvangen.

In verband met de actie van vele Delftsche notabelen tegen het verbod aan de Z. H. A. M. om passagiers te vervoeren van Delft naar Den Haag en Scheveningen, zou ik gaarne de Spiegellezers willen opwekken, zich bij deze actie aan te sluiten en hunne adhaesie te betuigen met het door het gevormde comité aan den Minister van Waterstaat te sturen adres.

Gij allen, die na afloop van Uw weekend terugkeert naar hier over het station Den Haag S.S., vindt U een snelle en geriefelijke autobusverbinding van S. S. naar het Oosten van Delft niet te prefereren boven 3 x met Uw zware koffer overstappen resp. op lijn 12 — Delftsche lijn en H. T. M.-bus? Staat U met welbehagen op het open Rijswijksche plein te genieten van ons heerlijk winterklimaat? Waarom laat men U niet de vrije keus tusschen bus en tram? Omdat de machtige H. T. M. dat niet verkiest, evenals zij het ook niet noodig vindt om een wachtlokaal op het Rijswijksche plein te zetten.

Laat U niet langer door haar ringeloozen en dwingen uitsluitend van haar vervoermiddel gebruik te maken. Betuigt Uwe instemming met dit adres.

Teekent dus allen de op de lessenaar van de S. P. aanwezige lijst. Is U dat niet mogelijk, zendt dan Uwe adhaesiebetuigingen aan Prof. Ir. Schoemaker, Julianalaan 16, Delft.

AGENDA.

Vrijdag 2 tot Donderdag 8 December.

DELFT.

Vrijdag 2 Dec. N. C. S. V. Ds. Tromp over „Beslistheid”.
Woensdag 7 Dec. Dietsch Stud. Verbond.
Donderdag 8 Dec. Vrije Studie. Mr. A. R. Zimmerman over „Fascisme”.

DEN HAAG.

Vrijdag 2 Dec. Kon. Schouwv.: Dover—Calais (Volks-Voorst.) (8 u.)
Zaterdag 3 Dec. Kon. Schouwv.: Het Wonderkind (8 15)
Zondag 4 Dec. Kon. Schouwv.: Het Wonderkind (2 uur)
Kon. Schouwv.: Kleeren maken de Vrouw (8.15)
Dinsdag 6 Dec. Kon. Schouwv.: Mevrouw Warren's bedrijf (8 uur)
Woensdag 7 Dec. Kon. Schouwv.: Daar liegen wij ons uit (8 uur)

CENTRALE COMMISSIE

RAPPORT VAN DE CENTRALE COMMISSIE OVER: De oefenmiddagen voor de Wiskunde en wat er aan vast zit.

Het werd tijd, dat de Centrale Commissie tot behartiging der Studiebelangen van de ingeschrevenen aan de Technische Hoogeschool uit hare, hoewel door haarzelf niet gewenschte, periode van ledigheid ontwaakte en tot nieuwe werkzaamheid verrees.

Dat is gebeurd en bij de eerste poging om tot een resultaat te komen, waardoor de Studiebelangen der ingeschrevenen gediend zouden zijn, heeft de C. C. een zoo aangename en opgewekte medewerking van de Commissie van Overleg uit de hoogleraren aan de T. H. en van de hoogleraren in de „Grootte” Wiskunde onderzonden, dat zij vol hoop en verwachtingen de toekomst tegemoet ziet.

Al eeste vrucht van deze samenwerking zal U straks een brief van de Afdeling der Algemeene Wetenschappen worden voorgelegd en daaruit zult ook U lezen, hetgeen de Centrale Commissie met dankbaarheid opmerkt, dat de toestanden aan de Technische Hoogeschool in geenen deele onveranderlijk zijn en dat aan de wenschen der Studenten wel zeker aandacht wordt geschonken. Mits die wenschen niet in conflict komen met de soliditeit van het onderwijs aan de T. H. en de wenschen der hoogleraren ten dien aanzeten. Maar nog niet direct zullen wij U die brief laten lezen. Gaven wij hem hier, boven aan ons stuk, dan zoudt Gij misschien zeggen: „is dat alles?” omdat gij de groote betekenis er van niet direct zoudt inzien.

Gij moet goed begrijpen dat er geen wonderen zullen geschieden, dat al uw stille wenschen en verlangens ten opzichte van de studie niet plotseling in vervulling zullen gaan. Want gij zoudt wel kunnen wenschen, dat alle examens opgeheven werden en ik vermoed, dat het door ons bereikte dan verre beneden Uw verwachtingen bleef.

Wanneer de Centrale Commissie dan ook tracht Uw studiebelangen te behartigen, wil dat nog niet zeggen, dat zij tracht tegemoet te komen aan al Uw wenschen en verlangens.

Want belanghebbenden in deze zaken, zien de mogelijkheden en wenschelijkheden te veel van hun persoonlijk standpunt, zoodat het geeneens goed zou zijn hun ideeën alle te verwezenlijken.

En zij, die niet meer belanghebbend zijn? Wel zij zijn alles vergeten en onthouden zich er van hun gedachten over die dingen te laten gaan. Behalve de leden van de Centrale Commissie.

Het is daarom dat deze heel dankbaar zijn niet rechtstreeks door U te worden verkozen en niet rechtstreeks aan U verantwoording schuldig te zijn, want thans is 't mogelijk, dat zij werkelijk belangen behartigen: de Uwe en ook die van anderen, ook die van de T. H. en die, van hen, die na U komen. Maar moreel voelen wij ons zeker verplicht U in te lichten over de zienswijze van de C. C. over wat zij doet „in Uw naam en voor Uw bestwil.” En wij hopen, dat gij dan in zult zien, dat wij in de gegeven omstandigheden het beste deden, dat ons te doen stond.

't Is daarom, dat de Centrale Commissie U geregeld op de hoogte wil houden van haar plannen, verrichtingen en het verloop der vergaderingen met de Commissie van Overleg uit de hoogleraren.

Tenslotte is het voor de C. C. een zeer groote steun, indien zij weet, dat niet alleen de vakvereenigingsbesturen, doch ook gij, ingeschrevenen achter haar staat wanneer zij met de hoogleraren overleg pleegt: over U en zonder U.

In dit verslag, willen wij U geven de overdenkingen van de Centrale Commissie, dat wat zij gedaan heeft, dat wat zij bereikt heeft en datgene wat zij nog hoopt te doen. We zullen dat alles in een logisch (en niet in een chronologisch) verband de revue laten passeeren, opdat gij, die niet als wij, ingewerkt zijt in deze zaken onze stappen begrijpen en naar wij hopen billijken kunt.

Waar was nu de draad afgebroken tusschen de T. H. en de C.C. en waarom was sinds meer dan een jaar van eenig mondeling overleg geen sprake meer geweest?

Wij meenen ons te herinneren, dat feitelijk die draad afgebroken is na een hopelooze en vruchteloze strijd tegen de nieuwe examenregeling.

Want wel moeten we voor oogen houden, dat de hervormingen, die voor eenige jaren ingevoerd zijn in eerste instantie de examenregeling betroffen, hervormingen, waarmede men een verder doel nastreefde, dan de techniek van 't examenafnemen op zich zelf. Het doel was o.a. de studieduur te bekorten, de studie serieuzer en geregelder te maken en het repeteeren tegen te gaan, kortom de studenten meer in de hand te krijgen, waardoor men hen dwingen wilde zich aan de heerschende en onveranderde studiemethode te onderwerpen. Het effect van deze hervormingen is van studentenzijde ontkend en bestreden en vooral werd bij deze bestrijding het argument aangevoerd, dat de lasten, die hiermee den student opgelegd zouden worden, niet in evenredigheid zouden zijn met het resultaat, dat men van deze maatregelen voorzag. Ja, zelfs voorzag men gevolgen, die juist averechts tegen het nagestreefde doel in zouden gaan.

Het heeft niet mogen baten en de studentenwereld is blijven staan bij die constateeringen.

Sindsdien is niets meer geprobeerd, slechts nog geprotesteerd. Men zag er geen gat meer in en men was kennelijk in een impasse geraakt.

't Is de bedoeling van deze Centrale Commissie geweest de zaken weer in beweging te brengen en zij mag zich gelukkig prijzen, dat dit zoo wonderwel gelukt is.

De Centrale Commissie ging uit van het verzoek, dat door de vorige C. C. nog voor de groote vacantie gedaan was, om voor de bestudeering der wiskunde vakken te komen tot de invoering van het systeem van Professor Schermerhorn en heeft naar aanleiding daarvan beraadslaagd, wat haar in de gegeven omstandigheden te doen stond. Zij is daarbij van de volgende overwegingen uitgegaan. In de eerste plaats meende zij het onvruchtbare protesteeren tegen de nieuwe-examenregeling-over-de-geheele-linie-der-afdeelingen en over-de-geheele-studieduur op te mogen geven en daarentegen te trachten de studieregeling ermee in overeenstemming te brengen. Slechts meende zij voor de bestudeering der hoofdvakken voor het Candidaatsexamen een veel grootere vrijheid in bestudeering en examenmogelijkheden te moeten eischen.

In de tweede plaats had zij de plicht ter kennis van de hoogleraren te brengen, dat er onder de propaedeuten een algemeene en zeer schadelijke ontevredenheid heerscht. Zij had daarbij te constateeren, dat het euvel van het repeteeren — d.w.z. het opdoen van de vereischte kennis door de ingeschrevenen aan de Technische Hoogeschool bij anderen, dan daartoe door de T. H. zijn aangewezen — in geenendeel was afgenomen, daarentegen veelmeer was toegenomen.

Als oorzaak van ontevredenheid en uitgebreid repeteeren tijdens het bestudeeren der propaedeutische vakken, kon de Commissie één reden met zekerheid vaststellen: het ontbreken van voldoende leiding bij die studie. Als bewijs konden wij als volkomen bekend vaststellen, dat de ontevredenheid en 't euvel van 't repeteeren in 't algemeen 't grootst is bij hen, die de wiskunde bestudeeren, d.w.z. bij de bestudeering van het eenige vak, waarbij van een algemeen contact tusschen hoogleraren en studenten relatief het minste sprake was.

Als we dat laatste in het oog houden, zien we interessante verschijnselen. We zien, dat b.v. bij de afdeling der werktuigbouwkunde, de afdeling waarbij het contact tusschen de hoogleraren en de studenten zeer onvolledig is, de stemming dan ook niet overmatig gunstig te noemen is.

Zeer gunstig zijn o. a. de verhoudingen bij de Mijnbouwkundige en Scheikundige Afdeling. Het voortdurend contact, dat op de laboratoria bestaat tusschen de hoogleraren en de studenten en vooral het onder leiding verrichten van zoodanige werkzaamheden, waardoor de studenten hun vakken stap voor stap onder de knie krijgen, waarbij zij tevens het echte gevoel hebben niet alleen aan de T. H. examens te doen, maar ook te studeeren, dat zijn wel de voornaamste factoren, die dezen gunstigen toestand geschapen hebben.

Daartegenover staan minder gunstige symptomen, die we in dit verband evenmin mogen vergeten. Hierbij denken wij bijvoorbeeld aan het repeteeren voor thermodynamica, waar sedert lange jaren naast de colleges door Professor de Haas repetitie-colleges gegeven worden, die, indien zij bezocht werden, absoluut voldoende zouden zijn om dit vak zonder teveel moeite of tijd behoorlijk onder de knie te krijgen.

En hier zit tenslotte wel de kern van de geschiedenis. We kunnen niet ontkennen dat, in 't algemeen, de echte studiezin zeer gering is en het kan niet ontkend worden, dat die studiezin, als men de feiten uit vroeger tijd voor oogen houdt, sterk is afgenomen.

De menschen komen niet meer hier in de eerste plaats om te studeeren, ze komen om ingenieur te worden. In dien zin sprak zich menige hoogleraar uit, die wij hierover hoorden. Zoo is 't ook te begrijpen, dat het kwaad van het repeteeren thans zooveel meer de aandacht vraagt dan vroeger. Ging vroeger een student naar zijn repetitor om hulp te ontvangen bij zijn studie aan de T. H., thans is het mos geworden, dat een belangrijk aantal studenten voor zekere vakken de Technische Hoogeschool volkomen links laat liggen. En de sommenmiddagen worden niet gevolgd bij den hoogleeraar, maar wel bij den repetitor.

Dit zou begrijpelijk en te billijken zijn, indien alle colleges en oefenmiddagen slecht of te moeilijk waren. Volkomen fout is 't echter, wanneer dat niet 't geval is en de stroom zich naar den repetitor wendt, omdat daar de weg van den minsten weerstand (en vaak van de meeste kansberekening) ligt.

Bij deze toestand kan en mag ook de Centrale Commissie zich niet neerleggen. Wij van onze kant mogen althans niet nalaten om te trachten datgene uit den weg te ruimen, dat deze toestand in de hand werkt.

Het repeteeren begint met wiskunde en dan houden zij er niet meer mee op. De uitweg uit al deze moeilijkheden zien wij alleen in een goed geleid algemeen contact tusschen den docent en den leerling en wel vooral direct bij de studie in de wiskunde.

De miraculeuze verandering, die zich, dank zij 't systeem van Professor Schermerhorn, op het Gebouw van Geodesie heeft voltrokken, wees ons den weg. Daar wordt een allermint bemind, ofschoon belangrijk, bijvak gedoceerd en het is Professor Schermerhorn gelukt het repeteeren vrijwel geheel uit te schakelen en zelfs werkelijke belangstelling voor zijn vak te wekken.

De vorige Centrale Commissie richtte tot den vorigen Rector Magnificus een schrijven, waarin zij verzocht de invoering van het systeem van Prof. Schermerhorn voor de wiskunde te mogen bepleiten. De nieuwe Centrale Commissie kon van ganscher harte de verdediging op zich nemen van dit voorstel, toen zij door den huidige Rector uitgenoodigd werd, met de Commissie van Overleg hierover van gedachten te wisselen.

Overigens waren de inzichten van deze Centrale Commissie eenigszins anders dan die van vorige. Deze veranderde inzichten betreffen het standpunt, dat de Centrale Commissie bij hare pogingen om de studiebelangen te behartigen, dient in te nemen. Wij hadden bovendien in acht te nemen, dat het prestige van de Centrale Commissie onder de studenten en ongetwijfeld ook onder de hoogleeraren tot een zeer onvoldoende peil was afgezonden. Hoe dat zoo gekomen is, daarover willen wij ons hier niet verdiepen. Op welke wijze het te redresseeren zou zijn, dat was de vraag.

We hebben te dien einde de noodzakelijkheid ingezien om ons arbeidsveld nauwkeurig in te perken en te omlijnen. In de eerste plaats behartigt de Centrale Commissie studie- en geen vrije-tijdbelangen.

Hoezeer wij ook overtuigd zijn, dat voor een ingenieur algemeene ontwikkeling een vereischte is en hoezeer wij waardeeren, wat corporaties onder de studenten, inzonderheid het Delftsche Studenten Corps daarvoor doet, toch kunnen wij ons voor de levensbelangen van dergelijke corporaties niet in de bres stellen. Het zou ons overwicht slechts verminderen. Wij zijn er geheel van doordrongen, dat het overgroot deel der studie aan de T. H. geen of weinig beschaving geeft en dat het daarom noodzakelijk is, dat het in de hand gewerkt worde, dat zoodanige lichamen kunnen blijven bestaan naast de T. H., die in die leemte voorzien. Liever zouden wij zeggen „op de T. H. kunnen groeien” dan juist dat „er naast staan”.

Het kan echter niet onze arbeid zijn, om daarvoor te zorgen, waar wij alle ingeschrevenen zonder aanzien des persoons vertegenwoordigen, wil onze positie onaantastbaar zijn.

Met belangstelling hebben wij echter kennis genomen van het besluit van het D. S. C. om opnieuw voor zijn eigen en zeer speciale belangen op te komen. En een verlichting is het te weten, dat het College van Rector en Assessoren meende, dat en Rector en vermoedelijk alle hoogleeraren, steeds een open oor zouden hebben voor vertoogen en wenschen van de Corpsleden.

De Centrale Commissie meent zich derhalve te kunnen en moeten bepalen bij de studiebelangen in engeren zin.

In de tweede plaats meende de Centrale Commissie zich te moeten onthouden van een oordeel over de quantiteit der te verwerken stof. Het is niet aan ons te bepalen of er voldoende, teveel of te weinig wiskunde b.v. wordt onderwezen. Wij moeten tenslotte het oordeel over dergelijke onderwerpen aan de leiding van de Technische Hoogeschool overlaten, waarbij wij tevens bedenken moeten, dat één van de goede eigenschappen van de Delftsche ingenieur deze is, dat hij een breede ontwikkeling genoten heeft. Maar dan moet er ook een leiding zijn. Van deze twee vooropstellingen uitgaande, kon de Centrale Commissie beter haar standpunt bepalen.

Er was echter nog een punt, dat onze aandacht in beslag nam.

In een rede is eens gezegd, dat „de T. H. niet in de eerste plaats voor de studenten bedoeld was”. Dat is ongetwijfeld zeer kras uitgedrukt, in aanmerking nemende, dat bedoelde instelling den naam draagt van „School” en het predikaat „Technische” of „Hooge” vermoedelijk niet zóóveel aan dat feit zal afdoen.

Maar toch rest ons de vraag: wat mogen wij van hoogleeraren vergen bij het maken van onze plannen en berekeningen?

Dat was een zeer belangrijke vraag, want, bij de aanbeveling van het systeem van Professor Schermerhorn is de Centrale Commissie er van uitgegaan, dat van hoogleeraren hetzelfde verwacht mocht worden, als wat Professor Schermerhorn deed. Wij gingen toen toch uit van de onderstelling, dat hoogleeraren benoemd waren met het doel om, zooals Professor Schermerhorn 't zelf uitdrukte, „te zorgen, dat de menschen het vak kennen”. Uit dat licht bezien is 't, hoewel buitengewoon te apprecieeren, toch ook te begrijpen, waarom Professor Schermerhorn zich zooveel meer moeite getroostte voor zijn studenten door zijn eigen systeem.

Mochten wij dit ook van andere, in dit geval de wiskunde-hoogleeraren vergen?

Dit is moeilijk te beantwoorden. Wij ontvingen den indruk, dat de meeste hoogleeraren zich wel in de eerste plaats met het onderwijs aan de studenten belast voelden, doch dat tegelijkertijd van de hoogleeraren niet een willekeurige hoeveelheid tijd voor dat onderwijs gevegd kon worden.

Zoo begrijpen wij thans, dat we van de wiskunde hoogleeraren niet iets mogen vergen, wat we van Professor Schermerhorn slechts dankbaar aanvaarden kunnen.

Het is waar, dat 't repeteeren met de wiskunde begint. Wij meenen ook, dat de algemeene methode van onderwijs en de aard van de stof het repeteeren in de hand werkte. Wij gelooven

ook, dat 't een plicht is, deze gevaarlijke oorzaak van 't repeteeren die misschien evenveel „aanleiding” is als „oorzaak”, zooveel mogelijk weg te nemen. Maar toch begrijpen wij nu ook, dat het onbillijk is van de wiskunde hoogleeraren te vergen, dat zij 't repeteeren voor hun vak zoo mogelijk geheel zouden uitsluiten, terwijl van de anderen dit niet gevegd werd en dat wel alleen, omdat de wiskunde de, in chronologische volgorde, eerste oorzaak tot repeteeren is.

Ons stond in den aanvang wel zoo iets voor oogen. Onze redeneering was: sluit 't repeteeren voor de wiskunde geheel uit, desnoods door een schoolsche studie in dat vak, mits het onderwijs dan ook de rol van den repetitor overneme, en laten we dan eens zien, of het repeteeren nog dien omvang heeft van thans. Want, zoo redeneerden wij, het is niet zoo verwonderlijk dat de studenten voor wiskunde gaan repeteeren, maar wel, dat zij blijven repeteeren voor vele vakken, waarvoor 't niet noodig is, uit sleur.

Om die sleur te breken is een harde ruk noodig.

Dat hebben wij bij nader inzien niet geheel kunnen volhouden, want die eisch is in dezen omvang onbillijk voor de wiskunde hoogleeraren.

Gij zijt misschien verheugd, dat de hoogleeraren daar niet ingetreden zijn. Bedenk dan, dat wij een schoolsche studie, alleen met compensatie en alleen voor de wiskunde, aanvaarden wilden. Gij meent zelfs, dat wij in 't doen van die toezegging ver buiten ons boekje zijn gegaan. Bedenk dan, dat 't repeteeren een even schoolsch systeem is en dat velen naar den repetitor gaan, omdat hij U „zoo goed aan 't werk houdt”!

De sterkste beweegreden tot die houding onzerzijds is echter gelegen in de overtuiging, dat er aan de examenregeling voor de Candidaatsexamens niet te tornen valt, zoolang de toestand zoo blijft, als hij is. En de Centrale Commissie acht 't van grooter belang, dat gij uw Candidaatsstudie onder aangenamer omstandigheden kunt volbrengen, dan uw Propaedeutische.

Maar in ieder geval was eenige wijziging in de onderwijsmethode geboden en eenige tegemoetkomendheid aan onze verlangens wenschelijk, tegemoetkomendheid, die ons zeer zeker bewezen is. Men kan nu wel zeggen, dat de T. H. haar onderwijs niet moet laten beïnvloeden door het gehalte van de studenten of dat van de Hoogere Burgerschool: 't is niet vol te houden, dat men in zijn eischen niet tegemoet moet komen aan die factoren. Voor hen, die de volle schuld van 't repeteeren op de studenten werpt, zij hier gezegd, dat de Centrale Commissie van meening is, dat, indien de volle schuld van 't repeteeren op de studenten rust en de onderwijsmethode van de Technische Hoogeschool in alle opzichten feilloos is, zij dan hare werkzaamheden als geëindigd kan beschouwen, want dat er dan niets meer te behartigen valt. Immers de Centrale Commissie is niet van plan tegemoetkomingen te vragen voor domme en luie studenten. Zij vraagt geen fooien en geen gratificaties. Immers: of men die wil verleen, dat hangt af van de toevallige welwillendheid en kan geweigerd worden alleen al op de overweging, dat een zoodanige tegemoetkoming te veel lasten of ongemakken voor de betrokken hoogleeraar meebrengt. De Centrale Commissie heeft verklaart, geen vriendelijkheid te willen vragen, maar recht en dat, wat 't effect van 't onderwijs aan de T. H. kan verbeteren. Wij behartigen belangen en geen wenschen.

Men heeft ons geantwoord, dat niets feilloos is, ook de T. H. niet. Van onze kant gezien is 't echter zelfs zóó, dat de T. H. te kort zou schieten in zijn taak, indien zijn overigens feillooze onderwijsmethode er geen rekening mee hield, dat de studenten niet feilloos waren, m. a. w. dat de onderwijsmethode van eenig onderdeel van de Technische Hoogeschool fout zou zijn, indien in die methode geen rekening werd gehouden met het gemiddeld gehalte der studeerende jeugd van Nederland, maar die methode zou voor veronderstellen een min of meer idealen student, want het was de meening der Centrale Commissie, dat het voor den Nederlandschen Staat vrijwat voordeeliger was, wanneer de gemiddelde student hier wordt opgeleid tot een ingenieur, die goed technisch kan denken, dan wanneer slechts zeer enkelen dit bereiken.

Ons standpunt wordt beheerscht door 't denkbeeld, dat men de meerderheid der studenten niet kan verwijten, dat zij niet anders zijn, dan ze nu eenmaal zijn en dat men eenig onderdeel der T. H. verwijten zou moeten maken, indien dit in zijn onderwijsmethode te kort zou schieten om die meerderheid tot de vereischte kennis op te leiden.

Wij althans kunnen het doen van zulke verwijten niet anders dan onvruchtbaar vinden.

De vraag is echter, hoever men in zijn aanpassing kan gaan en moet gaan. De hoogleeraren in de wiskunde hebben in dezen een, ook naar onze bescheiden meening, juist standpunt ingenomen, toen zij in hun schrijven naar de Middelbaar Technische School verwezen. Tot een overeenkomst zijn we dus wel gekomen, en ofschoon het resultaat niet zóó drastisch is als wij wel wenschten (met 't oog op verandering der candidaatsstudie), het resultaat is uiterst bevredigend.

(Zie vervolg op pag. 9).

G. VAN DONK

OUDE DELFT 10

HANDEL IN:
Rijwielen
Motoren en
Automobielen
1^o kl. REP. INRICHTING
Wegens uitbreiding
ruime stalling voor
motoren
Vraagt conditieën

C
A
S
T
R
A
L
O
L
I
E



Delftsche Fotohandel

Het juiste adres voor de Amateur Ontwikkelen, Afdrukken, Vergrooten voor billijken prijs!!!!

Vakkundige Bediening!!

Fred. Alex Albers - Peperstraat 15

Kleine Advertentiën

1-6 regels 75 cent, elke regel meer
- 12 1/2 cent bij vooruitbetaling -

AANGEBODEN:

Chevrolet Touring

Model 1924 met schokbrekers, bumper, ruitenwisscher etc. In uitstekende staat. Uiterste prijs f 400.—
HUIZINGA, Aalmarkt 4, Leiden.



ROOKT **A. HILLEN'S**
DELFTSCHE-POST
3 KWALITEITEN:
VORSTENLANDEN 8 CT
DELI ZANDBLAD 10 CT
HAVANA.....12 CT
ONOVERTREFFBAAR

Stoombleekerij en
Chemische Wasscherij
„Ozon”, Voorburg
Telegram-Adres: Ozon-Voorburg
Telefoon Int. 19-20

Wasscherij van alle
soorten Goederen.

SPECIALE AFDEELING
Fijngoed - Strijkerij

Volledig tarief op aanvraag
verkrijgbaar.

BERVOETS

KLEEDING

IS GOED EN GOEDKOOP

DELFT - WIJNHAVEN HOEK BOTERBRUG

FA G. C. VAN SCHIE, DELFT

Fabriek van Limonadesiropen en Mineraalwater
Groothandel in Wijnen, Bier en Gedistilleerd

Brab. Turfmarkt Nos. 30-32 - Tel. 855



PATISSIER, CUISINIER
GLACIER

J. J. VANGILS

FA. GUSSENHOVEN
Binnenwatersloot 30
Telefoon No. 18

Huis van den 1sten Rang

FILIAAL:
Delfgauwsche weg 5
Telefoon No. 295

INDISCHE SPEKKOEK
Speciaal adres voor Luxe dozen bonbons van de eerste Hollandsche en Buitenlandsche Huizen

DENT'S
HANDSCHOENEN

GLACÉ EN WILDLEDER
MET BONT GEVOERD



TELEFOON 484
PEPERSTRAAT 7

Het aangewezen adres
voor goede en goed-
koop brandstoffen is

J. A. J. VAN LEEUWEN

DELFT ACHTEROM 135 - TELEFOON 10

Clean Shaving

Cutting Hair - Hot Towels

Joh. Bijlsma - Kapper - Voorstraat 12
Telefoon 1080.

Weet U wel dat

F.M.D.v.d.GAAG

voor H.H. Studenten speciale tarieven voor verhuizingen en reparaties aan meubelen, enz. enz. heeft

- VRAAGT PRIJSOPGAVE -

VOORSTRAAT 66^A

werkplaats
TELEFOON No. 1061
of woonplaats
:: PIET HEINSTRAT 82 ::

Sigaren- en
Sigarettenmagazijn

H. Hekman

- Oude Delft 97 -
Naast het Hoofdgebouw

Grootste keuze
ROOKARTIKELEN.

Import - Sigarettentabak
Turksche-Egyptische-Amerikaansche,
Algiersche - Indische enz.

Diverse soorten Pijpen
en Sigarettentabak
Sigaren van de beste fabrieken.

Pijpen Pijpen
Concurrerende prijzen

's-Gravenhaagsche Manege

Rijlessen

alleen en bij combinatie.

Kazernestraat 46-48

Telefoon 13065 R. J. J. HIEMSTRA

W. D. Meinema, Delft
Drukker-Uitgever

Verschenen:
Prof. H. TER MEULEN
en
Dr. J. HESLINGA

Nieuwe Methoden voor Elementair-analyse

Prijs f 1.25

Zoeven verscheen:
AANVULLING
Prijs f 0.50

Wij hadden dus aanbevolen een zoodanige onderwijsmethode voor de Wiskunde vakken in overweging te nemen, dat de student opgeleid zou worden om aan de Technische Hoogeschool te studeeren en daardoor misschien tevens het gehalte der meerderheid te verhoogen. Het uitwerken dier methode had de Centrale Commissie over te laten aan de leiding der Technische Hoogeschool. Trouwens dat is onze taak niet, want met die leiding zijn wij niet belast. Wij zullen ons beperken met het doen van aanbevelingen. „Mocht de leiding der T. H. ons waardig keuren, om door middel van de Commissie van Overleg met ons van gedachte te wisselen over haar plannen of door ons de uitwerking op de studenten te peilen, wel, dan zullen wij met graagte medewerken”, zoo hebben wij gezegd.

Met groot genoegen heeft de Centrale Commissie dan ook gezien, dat men de Centrale Commissie voortdurend in staat gesteld heeft over de voorgestelde veranderingen haar oordeel te geven. Bij dit oordeel speelde nog een factor een groote rol, en wel, dat wij aan een Technische Hoogeschool studeeren.

Daarvoor is noodzakelijk en gewenscht een zekere algemeene ontwikkeling. Voorzover deze niet reeds werd vereischt bij onze eerste toelating tot ingeschrevene, moet de Technische Hoogeschool er zelf zorg voor dragen. Wat geëischt moet worden, hetzij uit de overweging, dat de kennis noodzakelijk is voor de bestudeering der technische vakken, hetzij uit de overweging, dat die kennis niet gemist kan worden voor de algemeene kijk van den toekomstigen ingenieur op de technische problemen, dat moet dan geëischt worden ons inziens door de verschillende afdelingen, in overleg met den betrokken hoogleraar.

In ieder geval dient als stelregel aangenomen te moeten worden, dat die vereischte algemeene ontwikkeling nauwkeurig omschreven en omlind zij en, zonder aan de grondigheid der behandeling te kort te doen, behooren die vakken toegediend te worden op de meest effectieve en minst tijdroovende manier, zoodat zooveel mogelijk tijd overblijve voor de vrije studie in die vakken, waarvoor de T. H. in eerste instantie is gesticht.

Laten wij in Gods-naam die vakken uit elkaar houden. De bestudeering ervan stelt geheel andere eischen. Het is de onvergeeflijke fout van de nieuwe examenregeling, dat zij al die uit den aard der zaak zoo verschillend te behandelen vakken, over een en dezelfde kam scheert. Het argument, dat een ingenieur alles tegelijk moet beheerschen, omdat vraagstukken van de meest verschillende aard zich tegelijkertijd aan hem voordoen, kan toch niet in ernst aangevoerd worden voor de hoofdvakken. Ja zeker, onze algemeene ontwikkeling die moet in zekeren zin steeds en tegelijkertijd op de achtergrond van ons hersenapparaat actief aanwezig zijn. Maar dat de hoofdvakken, die vakken, waarvoor een academische, zelfstandige, diepere, vrije studie gewenscht is, dat de kennis van al die vakken tegelijk en even goed (of even slecht) paraat moeten zijn in onze hersenen, dat kunnen wij niet anders dan een zonderling sportieve eisch noemen. Indien 't de bedoeling ware dit te verwezenlijken, moest men consequent de jongelieden door een tiental hoogleraren in kruisverhoor examen afnemen. Want indien men alles in een maand geweten moet hebben, waarom dan niet in twee, drie of twaalf maanden?

Wij dwalen af, maar dit blijkt er ons inziens uit, dat we te doen hebben met twee zeer verschillende groepen van vakken:

A. vakken, die schoolsch te bestudeeren, ook schoolsch te examineeren zijn; vakken, waarvan de kennis ons ten allen tijde ten dienste moet staan. Het zijn de **bijvakken**. Daaronder hoort de wiskunde.

B. vakken, die academisch te bestudeeren zijn, d. w. z. waarvan de colleges meer of andere onderwerpen kunnen geven dan op 't examen geëischt wordt en waarvan de bestudeering voor een kleiner of grooter gedeelte aan den student zelve overgelaten kan worden. In 't kort vakken, die in vrije studie bestudeerd behooren te worden. Oogenschiijnlijk worden slechts zeer weinige vakken op die wijze gedoceerd. Daaruit zoudt Gij misschien opmaken, dat aan de T. H. slechts bijvakken worden gedoceerd. Het heeft er wel iets van. Een grief onzerzijds is 't dan ook, dat men klaagt over geringen studiezijn, terwijl het in eigen studie overgeven van bepaalde onderwerpen weinig gedaan wordt. De tijd, die daarvoor noodig is, rest ons inderdaad op 't oogenblik niet, o. a. door het groote aantal collegeuren. Het is onze grief, dat men slechts zelden den studenten een boek in handen geeft en zegt: „daaruit kun je 't leeren, voor colleges leent de stof zich niet en 't zou tijd verspilling zijn”, hetgeen iets anders is dan naar litteratuur te verwijzen.

Men kauwt ons alles voor. Is 't niet beter om ons te leeren lezen en te studeeren? Als men zich verwondert, dat de studenten zoo graag thuis teekenen, dan wijst dat er onsinziens op, dat zij zelf en zelfstandig eens willen werken. Geeft ze dan thuis werk: niet alleen herkauw-werk, maar nieuw en eigen werk.

Voor de vakken onder A accepteren wij wel, voor die onder B niet de huidige examenregeling. Het is uit die overwegingen, dat deze Centrale Commissie meent in 't algemeen deze examenregeling te kunnen aanvaarden voor 't propaedeutisch examen, mits de studie daarnaar worde ingericht, doch van meening is voor de candidaatsexamens in 't algemeen zich niet bij deze regeling te moeten neerleggen.

Om terug te keeren tot de wiskunde, thans is 't duidelijk, dat deze hoort onder de onder A genoemde vakken. Van ons kan geen zelfstandige, dieper of verder gaande bestudeering van de wiskunde geëischt worden, méér dan strict noodzakelijk wordt geacht. De Centrale Commissie oordeelde dus niet over de quantiteit der te verwerken wiskunde, waartoe ze niet competent is, maar wel over de methode, waarop die vereischte hoeveelheid toegediend wordt.

De Centrale Commissie heeft dienaangaande op de vergadering van Maandag 24 October de meening uitgesproken, dat de to-nogtoe gevolgde methode niet voldeed. De wiskunde heeft niet, men kan 't niet verwachten, a priori de liefde der studenten. Zij komen in Delft, waar zij techniek zullen gaan studeeren en in plaats daarvan ontmoeten zij de techniek de eerste jaren slechts als bijvak. Als hoofdvak, dat hun heele aandacht in beslag gaat nemen, leeren zij een zeer moeilijk vak kennen, waarvan de litteratuur volkomen ongeschikt is om er in thuis te raken: het is de wiskunde. En dat vak zet men voor aan jongelui, die pas de H. B. S. (van thans!) verlaten hebben, waar hen de wetenschap nog met de paplepel toegediend werd. Waarbij nog komt, dat die zelfde jongens tegelijkertijd hun eerste schreden in 't onbekende en volkomen nieuwe studentenleven zetten.

Die jongens juist *dan* en bij *die* studie geheel los te laten loopen, was onsinziens niet verantwoord, mede door de gevolgen, die het aanwennen van te gaan repeteeren voor den toestand aan de T. H. met zich meebrengt.

Leiding was gewenscht. Voor dengeen, die in eerste opwelling mocht meenen, dat dit een verzwaring van de studie zou beteekenen, voeren wij aan, dat hun de tijd, op die middagen besteed, dubbel en dwars ten goede zal komen.

Laten wij thans de Afdeling van Algemeene Wetenschappen aan 't woord:

Delft, 8 November 1927.

Naar aanleiding van de besprekingen, door Uwe Commissie gevoerd met de Centrale Commissie tot behartiging van de studiebelangen der ingeschrevenen aan de Technische Hoogeschool in hare vergadering op Maandag 24 October j.l., hebben de hoogleraren in de Wiskunde, die op het oogenblik o. a. belast zijn met het onderwijs in die onderdeelen, welke betrekking hebben op het propaedeutisch examen voor C. I., W. I., S. I. en E. I. van gedachten gewisseld in een vergadering op Dinsdag 1 November j.l.

Namens hen heeft ondergeteekende de eer U in te lichten over de plannen, die bij hen bestaan om althans eenigermate tegemoet te komen aan den wensch der studenten. Vooraf echter ga de opmerking, dat Prof. van Veen de laatste jaren reeds eenige oefenmiddagen in de Analytische Meetkunde heeft ingevoerd voor 1e jaarsstudenten C. en E. en wel — ter voorkoming van overlading van den lesrooster — op middagen, bestemd voor oefeningen in Beschrijvende Meetkunde. Hij is van oordeel, dat daarmee in voldoende mate in de behoeften der betrokken studenten voor dat vak wordt voorzien. Met de bij de oefeningen in Beschrijvende Meetkunde en Analytische Meetkunde verkregen indrukken, wordt door hem bij de examens rekening gehouden. Zoo ook heeft Prof. Bremekamp de laatste jaren reeds oefenmiddagen ingesteld voor 1e jaarsstudenten in de Analyse; het aantal studenten, dat daaraan deelnam, was echter niet groot; wel kon geconstateerd worden, dat degenen, die daaraan hadden deelgenomen, in het algemeen op het examen gunstig bij de anderen afstaken.

De plannen nu van de hoogleraren in de Wiskunde bestaan hierin, dat naast de oefeningen in de Beschrijvende Meetkunde, die reeds jaren worden gehouden, eenigen tijd na den aanvang van den cursus oefeningen zullen worden ingevoerd voor de 1e en 2e jaarsstudenten in de Analyse, en wel één middag of althans 2 uren om de 14 dagen voor iederen student; eveneens zal dit geschieden voor de 1e jaarsstudenten W. en S. in de Analytische Meetkunde. Daartoe zullen de 1e jaarsstudenten C. en E. in 2 groepen worden verdeeld, eveneens de 1e jaarsstudenten W. en S. zoodat de 1e jaarsstudenten C. en E., behoudens de bovengenoemde oefeningen van Prof. van Veen in de Analytische Meetkunde, om de 14 dagen een oefenmiddag of -ochtend in de Analyse erbij krijgen, terwijl de 1e jaarsstudenten W. en S. elke week een oefenmiddag of -ochtend erbij krijgen, n.l. de eene week een in Analyse en de volgende week een in Analytische Meetkunde; voor de 2e jaarsstudenten C. W. S. en E. komt er om de 14 dagen een oefenmiddag of -ochtend in de Analyse bij, terwijl er bovendien voor de 2e jaarsstudenten E. eenige oefenmiddagen in Veldentheorie zullen worden ingevoerd.

Het ligt verder in de bedoeling der hoogleeraren, dat bij de examens rekening gehouden zal worden met de bij al deze oefeningen verkregen indrukken.

Wegens de groote aantallen studenten en de meerdere aantallen uren college per week, wordt doorvoering van het „systeem Schermerhorn” bij de Wiskunde niet mogelijk geacht; bovendien leent dit vak zich daar niet toe. De hoogleeraren in de Wiskunde zien trouwens de noodzakelijkheid van het geven van algeheele vrijstelling van examens op grond van verkregen indrukken bij de oefeningen niet in, omdat voor degenen, die daarvoor in aanmerking zouden komen, het examen geen bezwaar meer kan opleveren, tenzij misschien in een enkel uitzonderingsgeval, waarin dan juist de verkregen goede indruk bij de oefeningen, wanneer daarmede rekening wordt gehouden, als compensatiemiddel dienst kan doen. Als regel wenschen zij het examen over de geheele in één jaar behandelde leerstof in hun onderwijs-systeem te handhaven.

Waar mogelijk, zullen de betrokken hoogleeraren trachten een zachten drang uit te oefenen op de studenten tot het geregeld bijwonen der oefeningen, en zij twijfelen niet, of de Centrale Commissie der studenten zal het hare ertoe bijdragen om hen in de uitvoering hunner plannen te steunen, tot welke uitvoering zij zullen overgaan, nu de Centrale Commissie zelf tot de erkenning is gekomen, dat de tegenwoordige tijdgeest tot het treffen van zulke maatregelen noopt. Naar de meening van genoemde hoogleeraren kan het echter tot een schoolsche inrichting der studie in de Wiskunde aan een Technische Hoogeschool nooit komen; voor dezulken, die daar niet buiten kunnen, is h.i. de Middelbare Technische School de aangewezen plaats.

Uwe Commissie wordt verzocht de Centrale Commissie der studenten met boven-uiteengezette plannen van de betrokken hoogleeraren in de Wiskunde in kennis te brengen.

Afschrift deze zal worden gezonden aan de Afdeeling der Algemeene Wetenschappen.

Namens de Hoogleeraren in de Wiskunde voornoemd,
(get.) J. G. RUTGERS.

Hierop antwoordde de Centrale Commissie aan den Rector Magnificus:

Hooggeleerde Heer.

Namens de Centrale Commissie tot Behartiging der Studiebelangen der Ingeschrevenen aan de Technische Hoogeschool heeft ondergeteekende, H. A. Stheeman, Voorzitter, de eer het volgende onder de aandacht van het College van Rector Magnificus en Assessoren te brengen, mede in verband met de inlichtingen, die hij van den Rector mocht vernemen.

In de eerste plaats acht ondergeteekende zich gelukkig de dankbaarheid en de waardeering van de C. C. te kunnen vertolken voor de bewijzen van welwillendheid en tegemoetkomendheid, die uit de voorstellen van de Hoogleeraren in de Wiskunde blijken. De C. C. zal dan ook van harte samenwerken om het welslagen te bevorderen.

Toch meent de C. C. op een zeer belangrijk punt de aandacht te moeten vestigen. De C. C. zou als middel om de Studenten de oefenmiddagen te doen bezoeken, liever geen dwang¹⁾ of drang, zelfs al is dit een zachte, zien, doch verkiest indien mogelijk, hiervoor een zekere noodzakelijkheid.

Immers, indien de exameneischen voor de Wiskunde nauwkeurig overeenstemden met de stof, die op de Colleges en de oefenmiddagen gegeven en verwerkt wordt, zoo behoefde onsinziens aan een zachte drang niet meer gedacht te worden, omdat de noodzakelijkheid om de lessen te volgen dan voor de hand ligt. Streng genomen waren de vroegere exameneischen ook wel in overeenstemming met de op het College behandelde stof, zoover de Hoogleeraar hiermede tenminste gereed was gekomen, maar die toenmalige eischen, in casu bijna uitsluitend en betrekkelijk lastige sommen, vereischten zeer veel bijzondere oefening. Het is een zeer dringend verzoek van de C. C. om die eischen in volkomen overeenstemming te brengen en wat het onderwerp en wat de graad van lastigheid betreft, met de stof die op de lessen en de oefenmiddagen behandeld is.

Indien dit zoo zal zijn in de toekomst en dan ook aan de studenten ten duidelijkste bekend gemaakt wordt, dan vreest de C. C. niet, of de pogingen die de Hoogleeraren in de Wiskunde willen ondernemen, zullen met succes beloond worden. En indien zij succes hebben, wel dan zal ook het repeteeren zich beperken tot zijn normale vorm: hulp bij de Studie aan de Technische Hoogeschool.

Maar dan zal tevens de eerste oefening en leiding in de te verwerken stof verkregen worden aan de Technische Hoogeschool. De C. C. meent er de sterkste nadruk op te moeten leggen, dat het zeer wenschelijk is, dat den studenten eenige zekerheid gegeven worde, wil het niet jaren duren, eer het vertrouwen gevestigd zal zijn, in alle kringen.

Onsinziens zal het voor menigen student een grooten stap beteekenen om zijn repetitor, met misschien een gevestigde renommée, vaarwel te zeggen en de C. C. hoopt van harte, dat met deze mentaliteit rekening gehouden zal worden.

¹⁾ Ter verklaring: geen dwang, zonder compensaties, als bij 't systeem van Prof. Schermerhorn.

Zoo zou de C. C. gaarne zien, dat behalve de mogelijkheid tot compensatie bij een minder goed gelukt examen, nog meerdere voordeelen aan het volgen der oefenmiddagen verbonden waren, als bijvoorbeeld de zekerheid van in ieder geval opgeroepen te worden voor het mondeling examen, indien de indruk op die oefenmiddagen slechts voldoende was. De C. C. wenscht in het geheel niet mede te werken om het Propaedeutisch Examen te verlichten en zodoende de mazen van deze noodzakelijke zeef te vergrooten, doch zij meent, dat ook binnen de nauwkeurige perken van de behandelde stof een behoorlijke beoordeeling mogelijk blijft.

Nog een punt verdient onder de oogen gezien te worden.

Het is te wenschen, dat na de inschikkelijkheid, door de Wiskunde-Hoogleeraren betoond, de Technische Afdeelingen²⁾ ook mede zullen werken om de uitvoering hiervan mogelijk te maken, door na te gaan of de tijd op de andere overgebleven middagen ruim voldoende is om de vereischte hoeveelheid teekenswerk enz. af te krijgen. Anders bestaat er een groote kans, dat de Studenten, bij het naderen van het examen, hun Colleges en dus ook oefenmiddagen er aan gaan geven en de morgenuren gaan benutten om hun teekenswerk af te krijgen.

Gezien het groote belang, dat juist de Technische Afdeelingen erbij hebben, dat het repeteeren tegengegaan wordt, dat meestal bij de Wiskunde begint om dan niet meer op te houden voor de allerlaatste jaren, zoo mogen wij zeer zeker verwachten, dat van die zijde alle medewerking verleend zal worden zoo noodig voor het welslagen dezer pogingen.

Met gevoelens van de meest oprechte hoogachting heeft ondergeteekende te zijn, namens de Centrale Commissie

Uw d.w.

H. A. STHEEMAN, Voorzitter.

Waarop wij wederom van de zijde der hoogleeraren in de Wiskunde het volgende schrijven mochten ontvangen.

Delft, 23 November 1927.

Naar aanleiding van het schrijven d.d. 15 November 1927 van den Voorzitter der Centrale Commissie tot behartiging van de studiebelangen der ingeschrevenen aan de Technische Hoogeschool aan Uwe Commissie³⁾ gericht, in verband met de inlichtingen hem verstrekt over de plannen der hoogleeraren in de Wiskunde betreffende het invoeren van oefeningen, heb ik de eer Uwe Commissie namens de hoogleeraren in de Wiskunde te berichten, ter verduidelijking van hun schrijven van 8 November j.l., dat het in hunne bedoeling ligt om die studenten, van wie op grond van verkregen indrukken bij de oefeningen redelijker wijze mag worden verwacht, dat zij een „voldoend” examen in de Wiskunde zullen afleggen, zoo noodig voor een mondeling examen op te roepen en in ieder geval dat te zullen doen, indien het schriftelijk gedeelte van hun examen mocht tegenvallen.

Aangaande de opmerking, dat het wenschelijk is de exameneischen nauwkeurig te doen overeenstemmen met de stof, die op de colleges en bij de oefeningen gegeven en verwerkt wordt, opdat de noodzakelijkheid om de lessen te volgen voor de hand ligt, wenschen de hoogleeraren in de Wiskunde uitdrukkelijk te verklaren, dat zij met hun examen-opgaven nooit gegaan zijn buiten de stof, die op de colleges behandeld is, dat zij er steeds naar gestreefd hebben bij hun lessen rekening te houden met de eischen, die zij bij het examen voor de verschillende onderdeelen meenen te moeten stellen en dat zij dat ook bij hun oefeningen zullen doen.

Uwe Commissie wordt verzocht de Centrale Commissie der studenten ook met den inhoud van dit schrijven in kennis te stellen, terwijl eveneens afschrift hiervan zal gezonden worden aan de Afdeeling der Algemeene Wetenschappen.

Namens de Hoogleeraren in de Wiskunde,
(get.) J. G. RUTGERS.

Het overeenkomen der exameneischen en de onderwerpen en aard van de leerstof op het college behandeld, zien wij niet alleen als een belangrijke „trekpleister” voor die oefenmiddagen, we zien: er ook in een groote zekerheid en een vaste grond voor de studenten.

Wij gelooven vast, dat de hoogleeraren in de Wiskunde hieraan vooral in de toekomst zullen vasthouden.

Mocht dat niet gebeuren, dan zouden wij ongetwijfeld verder in 't moeras verzinken.

Indien op 't college enkele gemakkelijke sommen en veel theorie en op 't examen nagenoeg geen theorie en veel moeilijke sommen gegeven werden, zou 't dan niet meer dan natuurlijk zijn, indien de student zijn toevlucht elders zou gaan zoeken? En zou 't dan niet

²⁾ Hier is een fout gemaakt: de inrichting van de studie voor 't propaedeutisch examen ressorteert geheel onder de Afdeeling van Algemeene Wetenschappen, waarin dan voor bedoelde vakken Technische hoogleeraren zitting hebben. Toch zal de invloed van de andere afdeelingen bij de bepaling van de hoeveelheid teekenswerk enz. wel aanzienlijk zijn.

³⁾ Commissie: Rector Magnificus en Assessoren.

plausibel zijn, indien er een repetitor komen zou, die zei: „Kom jij maar hier; ik leer jou sommen maken, ik leer jou wiskundig exerceeren, ik leer jou examen doen, zonder dat je die theorie zelfs behoeft te leeren”? Onsinziens zou dat heelemaal niet gek zijn. Maar erger: Als 't zou voorkomen, dat de student in Januari op 't college voor analyse nog steeds bezig is met de behandeling van 't begrip „functie” aan te hooren en hij ziet welke sommen hij in Mei, zegge vier en een halve maand later, zal moeten kunnen maken, zou 't dan niet voorzigtiger voor die student zijn, indien hij dan maar ten snelste naar een repetitor toeging? Vooral als hij van voorgangers hoorde, dat 't meerdere malen voorgekomen ware, dat op 't laatste college voor 't examen den studenten een aanzienlijk gedeelte in eigen studie werd aanbevolen, omdat de hoogleeraar met de behandeling van de vereischte stof niet klaar gekomen was.

Dit alles is slechts fantasie. Wij weten, dat 't niet gebeuren zal. Want indien 't gebeurde, dan zou het repeteeren eraan tegemoet moeten komen. Dan zou de propaedeuse blijven drijven op 't repeteeren.

En aangezien de T. H. drijft op de propaedeuse....!

Maar 't zal niet gebeuren en de Centrale Commissie, die hier de Wiskunde-Hoogleeraren nogmaals en in 't openbaar dank zegt voor de moeiten, die zij terwille van de studenten op zich genomen hebben, zal hun streven met alle middelen steunen.

U studenten roepen wij toe: Bezoekt die oefenmiddagen, want zij verschaffen U zekerheid en zij sparen U tijd, zij geven U de leiding, die gij noodig hebt en zij maken, dat Gij werkelijk zult studeeren aan de Technische Hoogeschool.

Thans, nu dit onderwerp voor U minutieus uiteengezet is, enkele toekomstplannen der C. C., zooals deze zich ontwikkelden uit de vergadering met de besturen der Vakvereeningen, en daar wel alleen van de onderwerpen met algemeene strekking.

I. Wat kunnen wij doen om de studiezijn te prikkelen en de wil tot goed studeeren aan te zetten?

II. Wat kunnen en moeten wij doen aan „het opvallend lage percentage tweedejaars, die geslaagd zijn voor P1 + P2”?

Dit percentage was:

Tweedejaars voor P1 + P2:			
	Opgegeven	Deelgenomen	Geslaagd
Civiel	5	3	1 20 %
Werktuigbouwkunde	9	5	3 33 %
Scheepsbouwkunde.....	—	—	—
Electrotechniek	9	7	2 22 %
Scheikundig	2	1	0 0 %
Totaal	25	16	6

dat is 24 %.

Over 't geheel genomen gaven 269 eerstejaars zich voor hun P1 en tweedejaars zich voor hun P2 op. Van die 269 slaagden er 145 of 54 %! Daarentegen van de 25 tweedejaars, die zich voor hun P1 + P2 opgaven slechts 24 %.

Hierover een volgende keer.

Namens de Centrale Commissie,

H. A. STHEEMAN, Voorzitter.

Boek- en Kunsthandel J. C. Bok

Hippolytusbuurt 4 - Telefoon 634

HET MEEST DANKBARE
ST. NICOLAAS-GESCHENK
IS EEN GOED BOEK!

Bezoekt mijn Najaars-
tentoonstelling Vrijentree

Orange 2 ct

Bleu 2½ ct



Rouge 3 ct

Vert 3½ ct

St. Nicolaas Cadeaux

WINTERPANTOFFELS

EN

OVERSCHOENEN

W. H. Heyne den Bak

SCHOENHANDEL, CHOORSTRAAT 26 - DELFT
Tel. 1247. Giro 55285
MAAT EN REPARATIE-INRICHTING

P. Verkroost-fa. Buzzini

METSELAAR EN AANNEMER

SCHOORSTEENVEGER EN
ROOKVERDRIJVER VAN RIJKS-
EN GEMEENTEGEBOUWEN

VOORSTRAAT 70

TELEFOONNUMMER 1042

STOPHORLOGES ONONTBEERLIJK BIJ WEDSTRIJDEN

STEEDS IN VOORRAAD $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$ SECONDE

HIPPOLYTUSBUURT 13 - FIRMA VAN DER SCHOOT - TELEFOON 599

Th. VANLEIPSIG
WIJNHAVEN 1-3
DELFT

Teekenborden
haken
Driehoeken
Passerdoozen
Dictaatcahiers
Vulpenhouders

Ongetwijfeld koopt U het beste bij
W. G. v. D. HAM
Oosteinde 165 - Tel. 885
Fred. Hendrikstraat 9 - Oude Delft III, Tel. 157

Wij leveren U uitsluitend eerste kwaliteit
FIJNE VLEESCHWAREN EN COMESTIBLES
PRIMA KAASSOORTEN EN
DELFTSCHE ROOMBOTER

Grootste sortering:
VLEESCH- EN VISCHCONSERVEN.
!!!! LAGE PRIJZEN !!!!

Bestellingen worden aan huis opgenomen en bezorgd. Aanbevelend.

G. KERNER & Co.
DEN HAAG
Stationsweg 78 - Tel. 11038
BATAVIA SOERABAYA
Noordwijk 12 Toendjoengan 29
Tel. 2 Wel. Tel. 29 Simpang

**INDISCHE
UITRUSTINGEN**
KLEEDING NAAR MAAT

AANBEVOLEN ADRES VOOR
- H. H. STUDENTEN -
Levering naar maat van:
Tennis-Pantalons, -Hemden
Schermcostuum voor
Dames en Heeren
en verder benodigde Sportkleding
RAADPLEEG DE CIRCULAIRES
VOOR ONZE SPEC. AANBIEDING

Garage de Phoenix.
CLUBGARAGE
D.S.M.
NAAST DE SOCIETEIT
Vertegenwoordiger

Harley Davidson
Motorrijwielen
Uit voorraad leverbaar.

AANBEVELEND

W. ROUKEMA,
PHOENIXSTR. 28 - TEL. 372

N.V. E. LEVY'S INSTALLATIEBUREAU
ROTTERDAM
TELEFOON No. 6315 - LINKER ROTTEKADE 104-105

SPECIALITEIT IN:
Hotelporcelain, -Zilver en Glaswerk
Leveranciers van de Studenten-Sociëteit „de Phoenix” Delft, e.a.

Café Restaurant „De Kroon”
v. h. Stations-Koffiehuis
Houttuinen 26 - Tel. 17.

Restaurant à la carte den geheelen dag. Zalen beschikbaar voor vergaderingen, bruiloften en partijen.
Twee nieuwe WILHELMINA-BILLARDS geplaatst.
Prima consumptie. — Billijke prijzen. — AANBEV. JOH. DIJKHUIS

C. Verbree & Koolschijn
bieden zich aan voor
Goede en Goedkope

**Aanleg en
onderhoud
van tuinen**

Bloemenmagazijn

DELFGAUWSCHEWEG 25
DELFT

Dak Antenne
overbodig bij
„DUCRETET”
Radio
modulateur

VRAAGT DEMONSTRATIE

Vertegenwoordiger:

J. V. Bergman
Choorstraat 12 Tel. 662

DELFTSCHE GLAZENWASSCHERIJ EN PUIBEWASSCHING
J. G. DE JONG, Koornmarkt 30, DELFT
TELEFOON 1091.

Speciaal adres voor het dagelijks schoonmaken van Kerken,
Gestichten en Particuliere Gebouwen, binnen en buiten.
Prijzen zeer billijk - Werkvrouwen steeds voorhanden.



PIANO'S
in huur en op
gemakkelijke conditiën.

G. J. M. VAN HOEK
OUDE DELFT 80 TELEFOON 148

UW ADRES
voor HEEREN MODES is



Gebrs. GIessen
MARKT 30 - Filiaal WIJNHAVEN 13
OPGERICHT 1829

P. FUYKSCHOT
TELEFOON 728
HET ADRES VOOR PRIMA SCHOENEN

STOOMWASSCHERY
„WELGELEGEN”

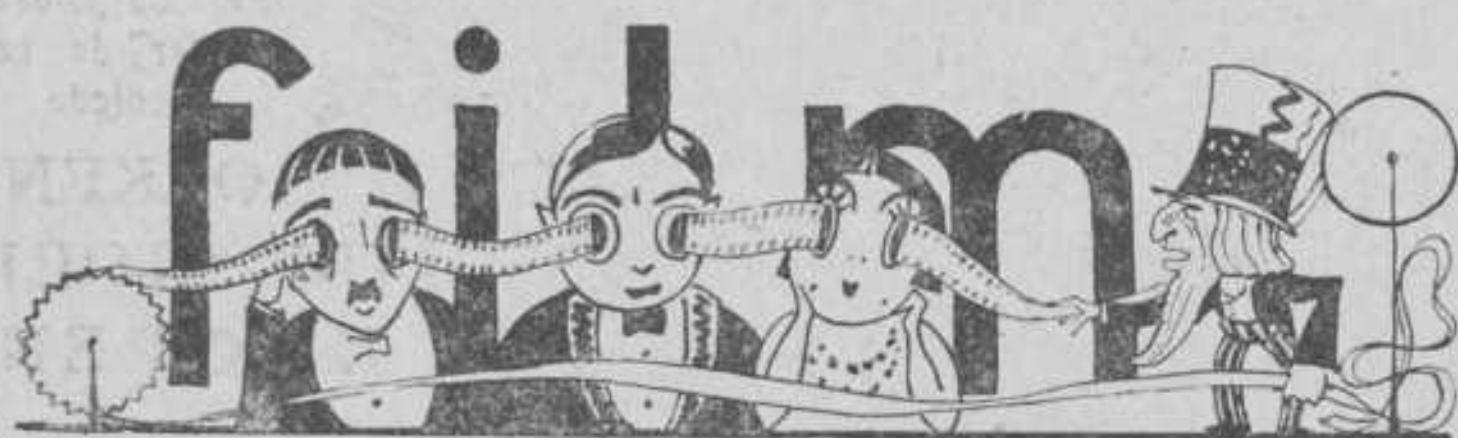
ONS DEVIES:
NOOIT DUURDER
WEL BETER!

H. DE GROOT,
STRAAT N° 34-36 DELFT TELEFOON N° 480.

**HAAGSCH
CONSERVATORIUM**
DIR. JAN KEYZER — TECHN. ADV. WILLEM LANDRÉ
ROTTERDAMSCH WEG No. 1 — TELEFOON No. 11

Deze maand Inschrijving voor de
ENSEMBLE KLASSE
onder leiding van
LEO RUYGROK

alsmede voor:
PIANO, VIOOL, CELLO, SOLOZANG, ORGEL,
DECLAMATIE, KUNSTDANS, SAXOPHOON,
SLAGWERK, FLUIT, ENZ.



DE TWEEDE FILMAVOND VAN „VRIJE STUDIE” EN D. S. A. F. V.

Alvorens tot de bespreking van de verschillende vertoonde films over te gaan, moet ik eerst even vaststellen, wat de functie moet zijn van de critiek bij filmavonden als deze.

De gewone filmkritiek in de verschillende dagbladen, heeft als voornaamste taak wel het geven van inlichtingen.

Men gaat in het Zaterdagavondblad de verschillende film-besprekingen na, die het karakter hebben van een critisch getikt verslag. Nadat U zich in enkele films overtuigd hebt in hoeverre Uw waardeeringsmaatstaf met die van den dagbladcriticus overeenkomt, kent U hem een zekere autoriteit toe en laat U in het vervolg meer of minder door zijn oordeel leiden.

Om deze reden is de critiek in de moderne samenleving van steeds grooter belang, aangezien het volkomen onmogelijk is geworden, om zich persoonlijk van alle nieuwe scheppingen op de hoogte te stellen.

Men zal daarom ook steeds hoger eischen aan de critici moeten gaan stellen, omdat men steeds meer van hen afhankelijk wordt, en dus de overtuiging wil hebben, dat zij werkelijk de autoriteit bezitten, die noodig is voor hun immer belangrijker wordende positie.

De critiek bij filmavonden van „Vrije Studie” heeft echter een geheel andere taak.

Zij behoeft allereerst niet *inlichtend* te werken, want zij wordt geschreven voor menschen, die allen dezen avond bezocht hebben.

Hieruit vloeit tevens voort, dat zij ook niet het karakter van een *verslag* moet hebben, maar dat zij slechts behoeft te *overtuigen*, dus moet geven *argumentatie* en zoo mogelijk bewijzen.

Doet zij dit niet, dan zal zij het oordeel van geen enkele toeschouwer veranderen, en het nut van het artikel zal slechts hierin liggen, dat degenen, die het met den criticus eens zijn er misschien een paar *nieuwe* termen invinden, waarmee zij hun enthousiasme beter kunnen luchten, of hun afkeuring duidelijker formuleeren.

Seebers „Kipho-film”.

Deze film is volgens het programma een reclame-film. Omdat de Filmliga in de eerste plaats is ontstaan als een reactie tegen de programma's in de gewone bioskoop en niet als verspreidster van een nieuw filmevangelie, moet U haar voorstellingen niet alleen zien met een *ontvangend*, maar ook wel degelijk met een vergelijkend oog.

Ik zal U dus een paar voorbeelden geven van bekende reclame-films uit de Residentie, en hoop, dat U zich de volgende zult herinneren: De jonge bakkersgezel van Hus, die alle mogelijke brooden uit zijn mouwen laat komen; de „Studebaker” met zijn vierwielremmen en de kindervagen; het „Citroëntje” met de twee aardige meisjes voor de rustieke ingang van de Duinordkerk in Zorgvliet.

In deze vergelijkingen schuilt reeds de beste critiek, die ik van Seebers film kan geven, zoodat verder commentaar overbodig is.

Voor-oorlogsche film.

Hiervan wil ik alleen zeggen, dat naast vele andere dingen ontzettend opviel het tempoverschil met de moderne film. Het directe gevolg hiervan was, dat zij veel minder op de zenuwen werkte, zoodat men er eenvoudig niet vermoeid van kon worden.

Men ziet dus, dat naarmate wij hoogere eischen aan de film gingen stellen, zij ook steeds meer van *ons* als toeschouwers is gaan eischen.

Als men iets aan een moderne film wil hebben, is het zien geen ontspanning meer, maar een weldadig aandoende *inspanning*.

Entr' Acte.

Dat deze film in het théâtre des Ursulines gebisseerd is, en dat hier de meeningen erover zeer verschillend waren, is best te begrijpen.

Het *surréalisme* en de daarmee samenhangende kennis van de onderbewustzijnsverschijnselen is toch in Parijs veel meer verbreid dan hier.

Wat ik het meeste bij deze film haat, was een gevoel van leemte in mijn kennis, omdat ik zeer duidelijk voelde, dat er iets achter deze beelden zat, maar onmogelijk kon definieeren, wat het was.

Neemt U bijvoorbeeld het beeld van de van onder opgenomen danseres, dat zich voordeed als een zich telkens openende en sluitende geheimzinnige zeeanemone.

Ik wil er alleen nog van zeggen, dat de menschen die om deze film gelachen hebben, er het minst van hebben begrepen.

Journalselectie.

De meesten onder U zullen verschillende gedeelten van dit Journaal al wel reeds in andere bioskopen gezien hebben, maar het bleef toch heel aardig ze hier eens alle bij elkaar te zien.

In dit opzicht vertoont de film analogieën met de gramafoon, die even belangrijk is als vastlegster van gebeurtenissen op vocaal gebied.

Ik vond echter, dat men bij het uitschiften wel wat te veel op de sensatielust van den toeschouwer gespeculeerd had. De operateur, die op een paar ijzeren balken liep, was een volkomen onnoodig detail.

Er gebeuren heusch nog wel gevaarlijker dingen, die niet eens verfilmd worden.

Het doel, waarmee deze selectie ineengezet is, namelijk het aantoonen van de onmisbaarheid van de cinematografie bij dergelijke gebeurtenissen is echter volkomen bereikt en de film is als zoodanig zeer geslaagd te noemen.

Rien que les heures.

Hiermede werd duidelijk aangetoond, welk een groot nut het heeft om films als deze, die men de eerste keer vreemd vindt, nog eens te zien.

Het zou daarom misschien wel aanbeveling verdienen om, ingeval „Vrije Studie” hiertoe in staat was, als extra slotprogramma een reprise te geven van verschillende films, die op het eerste gezicht moeilijker te begrijpen zijn, zooals „La petite Lilie” en „Entr' Acte”.

Het is me dan ook nu pas duidelijk geworden, dat men achter „Rien que les heures” vooral niets moet zoeken, en het slechts moet beschouwen als een aaneenrijging van verschillende levensbeelden uit Parijs.

Enkele van deze beelden, zooals dat van de oude vrouw en eenige andere, waren echter iets te lang aangehouden, wat op mij de eerste keer een eenigszins misleidende uitwerking heeft gehad. Vooral technisch is deze film volmaakt. De wijze van fotografie van straten en stegen is onovertreffbaar te noemen.

Overall was de belichting de juiste en het pleit wel voor het kunstenaarsschap van Cavalcanti, dat hij een onbelangrijk stadsgeveltje, een lantaarn wist om te tooveren tot brokjes van groote schoonheid.

De tweede filmavond van „Vrije Studie” is dan ook evenals de eerste, een zeer geslaagde te noemen.

BLS.

Eerste Delftsche Muziekschool

Dir. G. H. BROUWER

OUDE DELFT 120 ————— DELFT

LESGELD f5,—
2 LESSEN PER WEEK

Gelegenheid tot dagelijksche studie aan de SCHOOL zonder kosten
Violen en cello worden gratis in bruikleen afgestaan.

REPETITOREN



ANALYTISCHE, BESCHRIJVENDE MEETK. DIFFERENT. EN INTEGRAAL, Dr. A. van Thijn, ten Hovestraat 99, Den Haag.

GEWAPEND BETON, IRRIGATIE, IJZEREN GEBOUWEN door Ir. O. Stevens c.i. Aucubastraat 52, Den Haag, lijn 12. Mod. gew. bet. dict. disponibel.

LANDMETEN, WATERPASSEN, GEODESIE, KL. VIERKANTEN bij Ir. E. W. A. Staring, v. Bleiswijkstraat 45, Den Haag.

NATUURKUNDE EN THERMODYNAMICA bij Dr. W. Mander-sloot, Gevers Deynootweg 135, Scheveningen.

STAATSRECHT EN ADMINISTRATIEF RECHT bij Mr. H. P. Bennewitz, Nieuwe Plantage 72, Tel. 1189, Delft.

TOEGEPASTE EN THEORETISCHE MECHANICA. THERMODYNAMICA, KINEMATICA bij Ir. R. J. Legger, ass. T. H. Toegep. Mech., Leeuwenhoeksingel 18, Delft.

TOEGEPASTE MECHANICA voor E. W. S. en M. bij Ir. J. J. Koch, ass. T. H. Hugo de Grootstraat 79.

WISKUNDE, ook BESCHRIJVENDE MEETKUNDE bij Ir. W. J. Vollewens, c.i., (oud-assistent T. H.) Alexanderlaan 5 te Rijswijk (Z.-H.).

WISKUNDE, ELECTROTECHNIEK, WISSELSTROOMTHEORIE EN THEORIE VAN MAXWELL bij Ir. Th. J. Weijers, Bilderdijklaan 64, Rijswijk.

WISKUNDE, NATUURKUNDE, MECHANICA, KL. VIERKANTEN bij Dr. Ir. E. H. M. Beekman, Maarten Trompstraat 25

L.S.

Hiermede heb ik de eer U kennis te geven dat ik vanaf heden aan mijn Damessalon ook een naar de eischen des tijds ingerichte Heerensalon heb verbonden.

U beleeft tot een bezoek uitnodigend,

Hoogachtend,

D. van der Beek
Kapper
Voorstraat 31.

1^{ste} Rotterdamse
Maatschappij van verzekering tegen ongevallen

**Ongevallen-,
Automobiel- en
Motorrijwiel-
Verzekering.**

GEVESTIGD TE ROTTERDAM

Boompjes 8c - Tel. 1220-1239-1240



Het verdient voor Corpsleden aanbeveling bij DE Corpsleverancier de benodigde

**BUREAU BOEKEN-
KAST, LUIE STOEL**
enz. TE KOOPEN.

Het adres is

Fa. G. en H. Ouwerling
Choorstraat 28 Telefoon 249
Behangerij, Meubilerij-
Inrichting Stoffeederij



Heinekens'

Bier-

brouwerij Maatschappij

BROUWERIJEN

te AMSTERDAM en ROTTERDAM

**Grootste Bierbrouwerij-
onderneming in Nederland**

Hoofdagent,

J. T. POST.



Heeren Studenten!

Mogen wij ons beleeft aanbevelen voor de levering van uitsluitend eerste kwaliteit MELK, FLESSCHENMELK, ROOM, NATUURBOTER, KAAS, EIEREN en FIJNE VLEESCHWAREN tegen scherp concurrerende prijzen.

Hoogachtend, NOL VAN SCHIE,
Kromstraatsteeg 3 :-: Telefoon 1008

Firma K. MOLENAAR
KLEERMAKERIJ

VOORSTRAAT 20 — TELEFOON 616

UITSLUITEND BETERE KWALITEITEN.
BILLIJKE PRIJZEN. PRIMA COUPE.

Eerste Delftsche Inrichting voor
Wetenschappelijk Oogonderzoek

Onder Leiding van den
Heer H. BERTEL, Arts

Spreekuur van den Arts:

Alle werkdagen 's-middags van
2-5 uur en op marktdagen van
's-morgens 9¹/₂-12 uur

CONSULT FL. 1,-

H. Bertel, Arts

L. M. v. Tetterode, Opticien
NIEUWSTRAAT 2 - DELFT

Het Sporthuis

Wijnhaven 14 - Tel. 1248

HEERENKLEEDING
MODEARTIKELN
SPORT EN MAATKLEEDING

Moderne collecties

Zeer concurrerende prijzen



HOTEL CENTRAL
CAFE-RESTAURANT
WIJNHAVEN 6-7

HUIS VAN DEN EERSTEN RANG

L. C. J. CAMPFENS

HET ADRES
voor Uw koffietafel is

Fa. G. J. Bruigom — Delft

Binnenwatersloot 38

Telefoon 99

„Au Condor“

Plein 8
Den Haag

Het eerste huis voor
Import Sigaren,
Sigaretten en
Tabakken



ORTT & Co's
Handel Maatschappij
Rotterdam

Vloeibaar Zwaveligzuur

Vloeibaar Koolzuur

Vloeibaar Ammoniak

Citroenzuur, Wijnsteenzuur

Etherische Oliën, Essence

Onschadelijke Kleurstoffen



Dr. FRED. SCHUH,

HET GETALBEGRIP

in het bijzonder het Onmeetbare Getal, met toepassingen op Algebra, Differentiaalrekening.

Met 457 vraagstukken.

Gebonden f 7.50.

Indien bij een eerste kennismaking met de Analyse een tot het uiterste gedreven arithmetisatieering niet gewenscht moge zijn, is het voor een rijperen student, die deze wetenschap om haar zelve en niet uitsluitend met het oog op haar toepassingen wil machtig worden, onontbeerlijk zich de leer der bestaande getallen en in 't bijzonder die der onmeetbare eigen te maken. Wel kan hij desnoods volstaan met een enkele strenge theorie van het onmeetbare getal, maar het doorgronden van meerdere dezer theorieën zal hem een breder en dieper inzicht verschaffen en daardoor groot voordeel aanbrengen. Hem nu, die zich tot een dergelijke ernstige studie van de Analyse wil voorbereiden, kunnen we het boek van Prof. Schuh niet warm genoeg aanbevelen. De behandeling der stof is streng en volledig.

C. DE JANS.

Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, Aug. 1927.

P. NOORDHOFF — GRONINGEN

SOLIMANS
BUTENWATERSLOOT 23
DELFT

TELEFOON N° 144
**HANDEL
IN
BRANDSTOFFEN**