



# DE SPIEGEL

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

REDACTIE: HOOFDREDACTEUR: W. HUYGENS; GRIFFIER: F. J. HULSHOFF POL; REDACTEUREN:  
A. E. LINDO - E. A. KAUFFMANN

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: NAAMLOOZE VENNOOTSCHAP W. D. MEINEMA - HIPPOLYTUSBUURT 6  
9e JAARGANG VRIJDAG 13 JANUARI 1933 8 BLZ. No. 14



## DE LEERGANG.

Het behoeft geen verwondering te wekken, dat de gedachte van de Centrale Commissie, om iets in de plaats te stellen, van de colleges en voordrachten die door bezuinigingen moesten vervallen, in breede kringen instemming gevonden heeft. Dit vindt zijn grond in het feit, dat er buiten het streng technische in de opleiding aan de Technische Hoogeschool, andere onderwerpen zijn, die eveneens voor alle studenten groote waarde hebben. En welk lichaam is meer geschikt voor voordrachten over deze vraagstukken te organiseren, als juist de Centrale Commissie, doordat zij alle studenten vertegenwoordigt, en hen dus allen kan laten profiteren.

Toch stuit ons bij deze geheele zaak iets tegen de borst. En wij gelooven dit het beste te kunnen formuleeren met deze woorden, dat de Centrale Commissie er voor de studenten is en niet de studenten voor de Centrale Commissie. Op het eerste gezicht zal deze uitspraak wellicht eenigszins vreemd schijnen; maar blijft het dit, wanneer wij eens nader beschouwen, hoe deze lezing werd voorbereid? Eenige studenten hebben in Amersfoort een cursus gevolgd over wijsbegeerte en hebben daar eenige, misschien zeer belangwekkende lezingen gehoord. Zij zijn op het idee gekomen, deze voordrachten, in Delft voor grooter publiek te laten herhalen; zij hebben het noodig gevonden, dat alle studenten dit mee zouden kunnen aanhooren. Tot zoover zijn wij het geheel met hen eens. Wij kunnen dit iniatief zelfs prijzen. Maar nu hebben zij dit niet alleen gewild, maar zij hebben door middel van de Centrale Commissie, hun, overigens dus voortreffelijk plan, tot een actie gemaakt. Dit is af te keuren.

Voor zoover als wij het kunnen beoordeelen, is de Centrale Commissie niet gemaakt, de studenten te leiden. Zij heeft slechts hun belangen te behartigen. Ofschoon wij er van overtuigd zijn, dat de Centrale Commissie hen volgens haar beste weten in hun belang leidt, vinden wij dat ieder verbinding van C. C.- en „leiden”, van boven af een richting aangeven, dit lichaam vreemd moet blijven. Van studieregelingen is hier natuurlijk geen sprake, daarbij zal het wel eens voorkomen, dat zij een besluit moet nemen. Maar geestelijk leiden, opvoeden. Wij zijn er o.i. niet zoo heel ver naast, wanneer wij het gedrag van de Centrale Commissie in deze aldus qualificeeren: schoolfrikkerig. Het ontbreekt er nog slechts aan dat wij niet allen strafwerk krijgen, als wij deze leergang spijbelen; drie convocaten, twee aanplakbiljetten, en als de klap op de vuurpijl een sandwichman aan de ingang van de aula der T. H. 9 Januari j.l.! Bspottelijk. Overal, waar men loopt ziet men, in schelle kleuren, een monsterachtig leelijke helft van een reclameplaat. De Centrale Commissie had beter gedaan deze lezingen op een ietwat bescheidener wijze voor te bereiden, waardoor men meer de indruk zou krijgen, dat zij het werkelijk

voor de studenten deed, dan dat zij hem op deze manier met slaande trom en wapperende vaandels den argeloozen Delftenaar voor de neus toovert en men onwillekeurig op de gedachte komt, dan het er haar hoofdzakelijk om te doen is, belangrijk te zijn met de woorden van anderen, en eens alle studenten te kunnen mennen.

Men begripe ons dus goed, wij loven den leergang, maar hare Keizer-Wilhelm-organisatie is meer dan bspottelijk. H.

## AGENDA.

### KON. SCHOUWBURG.

Vrijdagavond	13 Jan.	8.25 uur,	Rott. Hofstad Tooneel: De logees van het huis van bewaring.
Zaterdagavond	14 "	8.15 "	Angst.
		2.00 "	Angst.
Zondagavond	15 "	8.15 "	De Spooktrein.
Maandagavond	16 "	8.15 "	Amor in de Pastorie.
Dinsdagavond	17 "	8.00 "	De Doofpot.
Woensdagav.	18 "	8.15 "	Russisch ballet Serge Lifas.
Donderdagav.	19 "	8.15 "	De dienstknecht in het huis.
Vrijdagavond	20 "	8.15 "	Angst.

### GEBOUW VOOR K. EN W.

Vrijdagavond	13 Jan.	8 uur,	V.A.R.A.
Zaterdagavond	14 "	8 "	Mengelberg-Concert. No. 5 van het Abonnement. Dirigent: Eduard van Beinum. Solist: Alexander Schuller, Viool.
Zondagmiddag	15 "	?	?
Zondagavond	15 "	8 "	Italiaansche Opera.
Maandagavond	16 "	?	?
Dinsdagavond	17 "	8 "	Kon. Zangvereniging Excelsior. Concert.
Woensdagav.	18 "	8 "	Residentie-Orkest. Volks-Concert No. 5.
Donderdagav.	19 "	8 "	Italiaansche Opera.
Vrijdagavond	20 "	?	?

### „DILIGENTIA”.

Vrijdagavond	13 Jan.	8 uur,	Lezing Prof. Dr. Leo Polak.
Zaterdagavond	14 "	8 "	Indische dansen, Jodjana.
Zondagmiddag	15 "	half drie,	Cecilia Hansen. Aan de Vleugel Teo v. d. Pas.
Maandagavond	16 "	8 uur,	Piano-avond. Askenase.
Dinsdagavond	17 "	8 "	Lezing Alliance française.
Woensdagav.	18 "	8 "	Lezing Ned. Reis. Ver.
Donderdagav.	19 "	8 "	Guarneri quartet met medewerking van Prof. v. Härtl, München.

### „PULCHRI STUDIO”.

Dinsdagavond	17 Jan.	8 uur,	Lezing: Zuid-Africaansche Vereeniging.
Woensdagav.	18 "	8 "	Concert van Ned. Concert-Bureau.
Donderdagav.	19 "	8 "	Lezing Ver. Geloof en Wetenschap.
Vrijdagavond	20 "	8 "	Concert van Ned. Concert-Bureau.
Zaterdagavond	21 "	8 "	Concert van het Concert Bureau Dr. de Koos.

De Redactie vestigt er de aandacht op, dat alleen dan van adresveranderingen goede nota wordt genomen, als zij per formulier, ten postkantore verkrijgbaar, aan de administratie van „De Spiegel”, worden toegezonden.

Ingezonden stukken worden alleen opgenomen, wanneer zij met begeleidend schrijven aan de Redactie, Hippolytusbuurt 6 worden gezonden; meegeven aan redacteuren baat niet.

Copie moet voor Woensdag 12 uur, liefst Dinsdagmiddag in ons bezit zijn. Met spoedberichten kan bij hooge uitzondering van deze regel worden afgeweken. RED.

244 A





### WAGENINGEN. (I).

Wederom is aan het W.S.C. de „eer” onthouden, zich te mogen voegen in de rij der erkende Corpora.

Toegegeven werd, door hen, die tegenstemden, dat geen technische bezwaren voor de toelating aanwezig waren.

Wat noopte een groote groep menschen tegen te stemmen? Hoofdzaak was wel, dat men geen „vervelende boeren en turftrappers met infecte mentaliteit, wenschte op te nemen. Dit neemt niet weg dat de bedoelde groep nooit bezwaar maakte, tegen onderdeelen van het W.S.C. (reeds jarenlang) zijn krachten op sportief gebied te meten; ja, dat zelfs eenige jaren geleden de S.P. werd afgestaan aan een groep studenten, leden van het W.S.C. waar onder leiding van den Senaat van het W.S.C. een borrel en diner werd aangeboden aan de deelnemers van den Inter-academialen Hockeydag. Terloops zij opgemerkt dat deze „gedenkwaardige dagen”, zooals zij door het toenmalige voortreffelijke Bestuur der S.P. werden genoemd, tevens als „feestelijkheden in de zalen der S.P.” werden bestempeld. (Zie voor verificatie van bovengenoemde feiten, Almanak 1929, blz. 110).

Deze inconsequentie is in het oog springend, temeer daar vaak de „uitingen naar buiten” (almanak, tooneel, lustrumspel, e.d.) boven het gemiddelde uitstaken zooals van verschillende zijden in het D.S.C. in de loop der jaren werd vernomen.

Waren op de vergadering verschillende lieden aanwezig, die naar ons oordeel geheel thuis hoorden onder „mensen met turftrappers-mentaliteit”, nog erger is het dat verschillende menschen, die in de laatste tijd alleen door eigen lichtheid (gelijk een kurk naar het oppervlak van het water) tot het peil der commissariskamer konden opstijgen, hun invloed (die zij alleen uit hoofde van hun positie hebben) met succes hebben kunnen aanwenden om een zielig stel welwillende, quasi belangstellende op sensatie beluste menschjes ter vergadering, op infecte wijze te beïnvloeden.

Had nu deze vergadering het recht zich zoo verbolgen te toonen over een kwalificatie als „nee”? Was nu deze vergadering gerechtigd, zich op het Delftsche exclusivisme en beschaving te beroepen? — Maar genoeg!

We willen nu een paar argumenten aanvoeren pro het W.S.C. Voorop gesteld wordt, dat het eerder genoemde beschavings-bezwaar tot op zekere hoogte wordt erkend, edoch ook aan het D.S.C. kleeft, ergo als niet van integreerend belang moet worden geacht.

Wat is het Corps?

Het Corps is, althans was, de studentengemeenschap bij uitnemendheid, en uit dien hoofde ware het wenschelijk, dat een zoo groot aantal menschen als mogelijk is, lid zouden kunnen zijn van dat Corps.

In Delft heet het Corps nog oppermachtig als studenten-vereeniging.

Beschouwen wij nu echter de toestanden, zooals die in Utrecht, Amsterdam en Leiden zijn, dan valt ons oog op studenten-organisaties die in numeriek aantal althans de Corpora overtreffen. Nu is het niet aan te nemen dat in genoemde organisaties, niet ongeveer een evengroot percentage „geschikte menschen” aanwezig zou zijn, als in de Corpora; en daarom is het bestaan van deze organisaties een verlies aan levenskracht voor de Corpora. Dit is waarschijnlijk aan de Corpora zelf te wijten.

Er is nu aan een inrichting van algemeen Hooger Onderwijs, een corps dat zijn levensvatbaarheid bewezen heeft.

Moet men nu dit „Corps” drijven naar de zijde der Unitates, of moet men de gelegenheid om „frisch bloed” te krijgen aangrijpen?

Wij zijn geneigd, omdat wij voor de Corpora de suprematie wenschen, en wij nooit zullen terugdeinzen voor een eerlijke politiek, voortspruitend uit een normaal en gezond egoïsme, aan het laatste de voorkeur te geven.

Een ander argument.

Het W.S.C. bestaat. De gevraagde, en o.i. noodzakelijke sanctioneerding werd door Delft geweigerd.

Het voortduren van het bestaande officieus contact zal hierdoor dubieus worden, tot schade der corpora.

Wij hopen dat de genomen beslissing alsnog kan worden gewijzigd.

F. H. VAN HEEL.  
G. J. A. GALESTIN.

### SOCIETEIT PHOENIX.

6 *Wilhelmina-Billiards*. Feest- en vergaderzalen te huur tegen billijken prijs. (versiering inbegrepen). Zeven prima bediendes wachten U.

Hierbij bied ik mijn klanten en begunstigers een Gelukkig Nieuwjaar aan.

P. M. WASZINK q.q.  
propriétaire.

Neemt proef met onze prima dagschotels. Laat Frans U een cocktail serveren!



Slagerij Krikke & Lyckles.

m. h. g.



### DE AFFAIRE DREYFUS.

N.V. Amsterdamsche Tooneelvereeniging, 10 Januari 1932 te Delft, Stads-Doelen.

Het in zwang zijn van biografie en historisch film- en tooneelwerk is een kenmerk van den tegenwoordigen tijd.

Kan men eenerzijds dikwijls spreken van een gebrek aan fantasie bij schrijvers of producers, anderzijds kan het te boek stellen of aan de vergetelheid ontrukken van groote personen of persoonlijkheden, dikwijls veel waarde hebben.

Afgezien van de waarde van daad van Zola, kan dit laatste weinig gelden voor de, in het begin van deze eeuw door onze ouders met zooveel spanning gevolgde, corruptiezaak-Dreyfus, welke aan deze voorstelling ten grondslag ligt.

Hoewel dus hier de handeling aan — zij het sensationeel — historische feiten gebonden is, mogen we zeggen, dat er goede deelen in het stuk zijn; echter zijn de eerste twee bedrijven, mede door de vermoeiende wijze waarop ons uit de gesprekken de toestanden moeten blijken, vrij gebrekkig.

Het spel der artisten echter, doet ons met groot enthousiasme over deze voorstelling schrijven.

In den aanvang, zien we de zorgeloze feestvreugde en zekerheid waarmee de aanleiders tot de verbanning van kapitein Dreyfus nog hun corrupte handelingen jegens het vaderland bedrijven. Reeds komen er echter twijfelaars aan de schuld van Dreyfus, onder wie overste Piquart. Albert van Dalsum (tevens regisseur en décorateur) speelde deze rol in den aanvang met te veel effect-gebaar, werd echter steeds beter in de uitbeelding van den militair, die moest kiezen tusschen carrière en gewetensrust.

Het derde bedrijf brengt langzamerhand meer spanning; hier treedt de figuur van Zola op, de schrijver van den aanklacht tegen den gerechtelijken dwaling; Sternheim speelt deze rol op een prachtige wijze. Hoe levend nu het stuk gespeeld werd, mocht blijken uit het warme medeleven van het publiek, in het vierde bedrijf: de Rechtszaalscène. Applausjes voor de verdedigers van Zola (la Chapelle en van Warmelo), uitlatingen van afschuw en woede jegens Esterhazy (Voorbergh) en consorten werden in de zaal gehoord.

Spel evenals décor bereikten in dit bedrijf een hoogtepunt. Een belangrijk aandeel in deze uitstekende scène hadden zonder twijfel hier, jongere leden van het D.S.C., welke als figuranten op treffende wijze uitbeeldden hoe in diën tijd ook de gemoederen der studenten en jonge officieren verhit waren. De laatste scène, waarin de zelfmoord van een der ware landverraders het begin is voor de revisie van het vonnis is eenigszins mat na het vorig bedrijf.

Rest ons hier dank te zeggen aan het Bestuur van „Kunst aan het Volk”, dat zoo vriendelijk was de Redactie van „De Spiegel” een perskaart ter beschikking te stellen voor deze en volgende voorstellingen, die door deze Vereeniging georganiseerd zullen worden.

R. A. H.



# TECHN. HOOGESCHOOL

(Nagekomen).

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Civiel-  
Ingenieur: S. K. van der Kooi.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Bouwkundig  
Ingenieur: Mej. C. C. Koeleman.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Scheikundig  
Ingenieur: R. van Hasselt.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Mijningenieur:  
G. Menalda van Schouwenburg.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Electrotech-  
nisch Ingenieur: A. H. de Haas van Dorsser.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Civiel-  
Ingenieur: J. F. Springer, L. K. Tempelman—Kluit.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Bouwkundig  
Ingenieur: J. B. baron van Asbeck, J. de Bruin.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Werktuig-  
kundig Ingenieur: W. F. Happé, P. Jansz, J. Mulder, E. K.  
Renkema, W. J. van der Weerd.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Electrotech-  
nisch Ingenieur: K. L. L. van den Bos, W. H. Dieduksman,  
C. C. Leger.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Scheikundig  
Ingenieur: H. van der Hoeven, A. Jager, H. M. A. Klep,  
J. A. van Leeuwen, Mej. A. G. M. Polis.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Mijningenieur:  
H. van Arkel.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Werktuig-  
kundig Ingenieur: H. Bosscher.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Natuurkundig  
Ingenieur: S. J. Vles.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Bouwkundig  
Ingenieur: J. J. Blijdenstein.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Civiel-  
Ingenieur: D. A. van den Berg, K. W. Boelkens, B. A. W.  
van der Cammen, G. P. H. de Haen, J. H. F. Kalkman,  
J. W. Kuiper, H. A. Lanting, J. M. IJland.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Werktuig-  
kundig Ingenieur: J. F. Hengeveld, W. van Roijen, G. G.  
van der Werf.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Electrotech-  
nisch Ingenieur: L. IJ. Brouwers, J. Wackie Eijsten, J. A.  
Weissberg-Langedijk.

## Fransch-Duitsch-Engelsche Conferentie van de I.S.S.

Van 8—13 April 1933 organiseert de International Student  
Service (Genève) met medewerking van het Nederlandsch  
Comité een Fransch-Duitsch-Engelsch Conferentie te Leiden.  
Hiervoor zullen van elk der drie nationaliteiten ongeveer  
15 personen naar Nederland komen. Er wordt voor zorg  
gedragen, dat elke delegatie inderdaad uit personen bestaat,  
die tot de academische élite behooren. Ook een Nederlandsche  
delegatie van 15 leden zal aan de vergaderingen deelnemen.  
Evenals andere I.S.S.-conferenties van deze soort, heeft ook  
deze Leidsche Conferentie een intiem karakter; het doel is:  
bevordering van wederzijds elkaar begrijpen der deelnemers.  
De onderwerpen, waarover de discussie zullen loopen, zijn  
verschillende acute problemen, de drie volkeren rakende.  
Aan de Nederlandsche Studenten, die tot de Nederlandsche  
delegatie zouden wenschen toe te treden, wordt verzocht dit  
mede te deelen aan het Secretariaat van het Nederlandsch  
I.S.S.-Comité (Breestraat 41, Leiden).

Grootter dan 15 personen mag de delegatie niet zijn, en de  
keuze dezer 15 uit waarschijnlijk veel grooter aantal, dat zich  
aanmeldt, zal worden overgelaten aan het Dagelijksch Bestuur  
van het Nederlandsch I.S.S.-Comité.



Betreekt Uwe melk en melkproducten van de

**Delftsche Melkinrichting**

DIRKLANGESTRAAT 66-70

TELEFOON No. 42

UITSLUITEND PRIMA KWALITEIT

Streng toezicht over de melk op  
eigen laboratorium. Gerechtigd tot  
het voeren van het Rijksbotermerk

# TOEPOEL LEERT JU JITSU

TELEF. 772252 - DEN HAAG - JOH. CAMPHUISSTRAAT 165-167

**Spekslagerij**

Oude Kerkstraat 9

Telefoon 178

Specialiteit in fijne  
**VLEESCHWAREN**

OPGERICHT 1863

1e KLAS ZAAK HIER  
TER STEDE.

Aanbevelend,  
A. M. STEIJGER.

**N.V. BROUWERIJ**



**D'ORANJEBOOM  
ROTTERDAM**

Bestelt voor gebruik THUIS in de BROUWERIJ  
GEBOTTELD flesschenbier

Houdbaar en heerlijk van smaak

Hoofdagent: J. T. POST

Vrouwjattenland 14, Tel. 92, Delft

Vraagt Uw leverancier



Importeurs: Generaal Agentuur  
M.C.C. Cigaretten

JAN VAN RIEBEEKSTRAAT 82  
DEN HAAG

**PEEK & CLOPPENBURG - DEN HAAG**

Smoking Costumes vanaf f 48.—



  
 GEVESTIGD - 1864 -

**PATISSIER CUISINIER**  
**J.J. VANGILS**  
 FA. GUSSENHOVEN  
 BINNENWATERSLOOT 30

EEN ZEER  
 GOED ADRES  
 VOOR ALLES OP  
 GEBIED VAN  
 BANKETBAKKERIJ  
 EN KOKERIJ  
**BONBONS**  
 TEL. 18 TEL. 18

**Delftsche Foto-, Kino- en Projectiehandel**  
 Peperstraat 15 Telefoon 1329

ONTWIKKELEN en AFDRUKKEN  
 TEGEN LAAG TARIEF

HEDEN ONTVANGEN  
 EEN GROOTE SORTEERING



**ALBUMS**  
 VAN HET BEROEMDE HUIS  
 MELINS (ZWEDEN)

ALLEEN VERKOOP VOOR DELFT

**FRED. ALEX. ALBERS**

LEVERANCIER van het DELFTSCH STUD. CORPS

**Natuurlijk  
 Mineraalwater**

Hollandia water  
 Spa " "  
 Victoria " "  
 Apollinaris " "  
 enz.

**Limonade Siropen**  
 65 - 80 - 100 ct.

**Phaff Wijnen**

**W. de Hoogh**

Oude Delft 152 Telef. 15

**BERVOETS  
 KLEEDING**

'THOOGST  
 IN STIJL

'TLAAGST  
 IN PRIJS

WIJNHAVEN  
 HOEK  
 BOTERBRUG  
 TELEF. 374

**UW ADRES** VOOR MELK EN  
 ZUIVELPRODUCTEN  
 IS BIJ

**A. HARTEVELT**

SIMONSTRAAT 49 DELFT TEL. 1655

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.

**COELIJN'S**

BEDRIJFS-  
 KLEEDING N.V.

OUDE LANGENDIJK 8  
 DELFT - TELEF. 569

Groote sorteering

**Laboratorium-  
 jassen**

IN WIT EN GEKLEURD

?



N. V. Stoombleekkerij en Chemische Wasscherij

**„OZON” - VOORBURG**

Hofleverancier

Telegram-Adres: Ozon-Voorburg - Telefoon Int. 778011

Wasscherij van alle soorten Goederen

Speciale Afdeling: FIJNGOED - STRIJKERIJ

Volledig tarief op aanvraag verkrijgbaar

**Vegetarisch Hotel-Restaurant „POMONA”**  
**DEN HAAG - Molenstraat 53 - Tel. Int. 116067\***

Rustige ligging in het centrum der stad - 170 Bedden  
 - Stroomend koud en warm water - Huistelefoon -  
 Badkamers op iedere étage - Centrale verwarming -  
 Kamer met 1 bed van f 3.25 af - Met 2 bedden  
 van f 7.- af - Restaurant à la carte — GEEN FOOIEN

**Het adres**

voor Uw koffietafel is en  
 blijft bij

**W. G. v. d. Ham**

Wij leveren U uitsluitend  
 eerste kwaliteit

**fijne vleeschwaren**  
**prima kaassoorten**  
 tegen lagen prijs

Grootste sorteering  
 vleesch- en vischconserven  
 Verkade's artikelen  
 Wijnen van Kempinskie.

Bestellingen worden aan huis bezorgd

OOSTEINDE 165, TELEF. 885

FREDERIK HENDRIKSTR. 9

OUDE DELFT 111B, TEL. 157

**BLOEMBINDERIJ**  
 TEL. 980

**FLORAL ART**

HOUTTUINEN 24A



Fa. GEBR. VAN DER VALK  
 L. D. S. C.

**Garage „dePhoenix”**  
 CLUBGARAGE

**D.S.M.**

PHOENIXSTR. 28 - TELEF. 372

VERTEGENWOORDIGER:

**NASH EN SINGER**  
**AUTOMOBIELEN**  
 EN

**Harley Davidson**  
**Francis Barnett**  
**en DKW Motoren**

AANBEVELEND,  
 W. ROUKEMA

**Een goed adres**

voor

**Huisschilder**

en

**Glazenmaker**

is

**D.v.Noortwijk**  
**Markt 66a - Delft**



**G. DE BRUIJN**

KAPPER D.S.C.

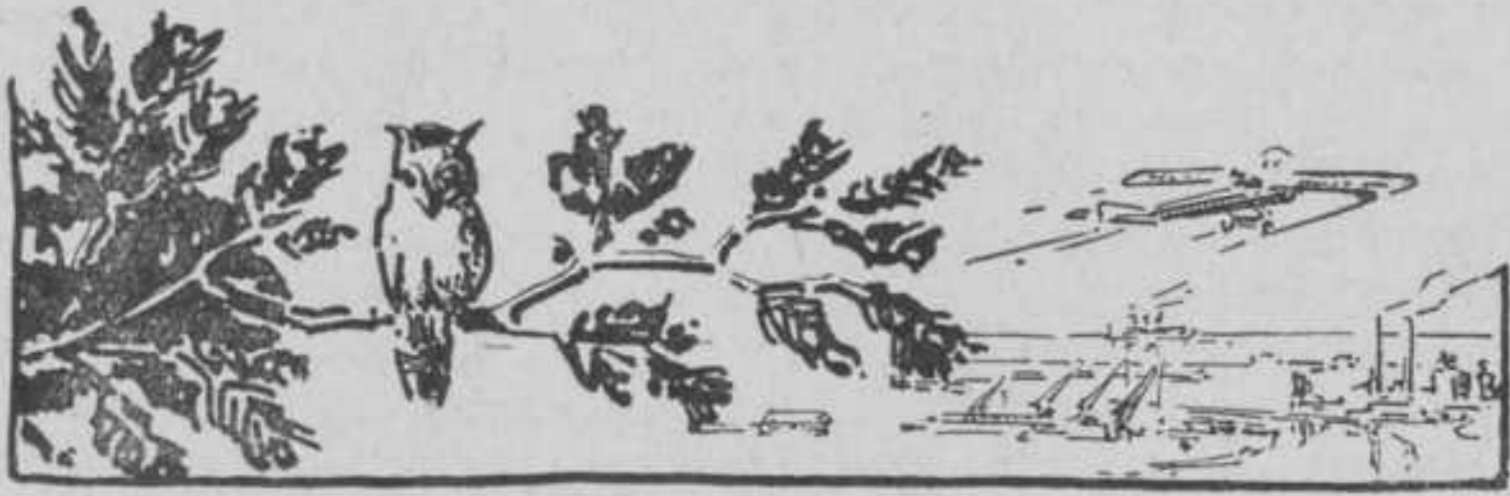
**Dames- en**

**Heerenkapper**

OUDE DELFT 74

TELEFOON 641





## TECHN. HOOGESCHOOL

Op de door de Afdeeling der Bouwkunde van de Techn. Hoogeschool, dd. 16 April 1932, op grond van Art. 2 sub. B van het Statuut van het Fonds Gijsberti Hodenpijl, uitgeschreven prijsvraag: „In hoeverre heeft het gewapend-beton bijgedragen tot de ontwikkeling van de aesthetiek der bouwkunst en in welken zin zijn hieromtrent nog verwachtingen gerechtvaardigd?” is door genoemde Afdeeling het antwoord onder motto „Saevis tranquillis in undis” voor bekroning in aanmerking gebracht.

Bij opening van den naambrief bleek de inzender te zijn de Heer ir. H. T. Zwiers, architect B. N. A. te Haarlem.

Het ligt in het voornemen de uitreiking van de gouden eerepenning te doen plaats hebben in de openbare Senaatszitting van den 9den Januari a.s.

Op de door de Afdeeling der Algemeene Wetenschappen in Juni 1931 uitgeschreven prijsvragen zijn geen antwoorden ingekomen.

Colleges en oefeningen gedurende Januari:

Colleges Wiskunde:		Oefeningen Wiskunde:	
Dinsdag	C <sub>1</sub> , W <sub>1</sub> , S <sub>1</sub> 4—5 u.	Maandag	C <sub>1</sub> , W <sub>1</sub> , S <sub>1</sub> 1—3 u.
„	E <sub>1</sub> , N <sub>1</sub> 1—2 u.	Dinsdag	E <sub>1</sub> , N <sub>1</sub> 2—4 u.
Woensdag	C <sub>1</sub> , W <sub>1</sub> , S <sub>1</sub> 4—5 u.	„	E <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> 2—4 u.
Vrijdag	C <sub>1</sub> , W <sub>1</sub> , S <sub>1</sub> 1—2 u.	Woensdag	E <sub>1</sub> , N <sub>1</sub> 2—4 u.
		„	C <sub>2</sub> , W <sub>2</sub> , S <sub>2</sub> 2—4 u.
		Vrijdag	C <sub>1</sub> , W <sub>1</sub> , S <sub>1</sub> 2—4 u.
		„	E <sub>1</sub> , N <sub>1</sub> 1—3 u.

De Voorzitter van de Afdeeling der Mijnbouwkunde van de Technische Hoogeschool te Delft maakt bekend, dat zij die wenschen deel te nemen aan het Ingenieurs-examen voor mijnningenieur (Ie of Iie deel) dat zal worden afgenomen op 30 Januari a.s., zich daarvoor schriftelijk hebben aan te melden vóór 20 Januari 1933 bij den Secretaris van de Afdeeling der Mijnbouwkunde.

De Hoogleraar P. Meyer maakt bekend, dat zijn college des Woensdags niet gegeven zal worden van 1—2 uur, doch van 4—5 uur.

Prof. ir. G. Diehl maakt bekend, dat hij zijn colleges zal hervatten op Vrijdag 13 Januari 1933.

De colleges zullen gegeven worden als volgt:

Voor B<sub>1</sub>: Woensdag, Donderdag en Vrijdag van 1—2 uur.  
Voor B<sub>2</sub>: Dinsdag van 4—5 uur, Woensdag van 10—11 uur, Donderdag van 11—12 uur.

Prof. ir. G. A. Brender à Brandis maakt bekend, dat hij zijn colleges zal hervatten op Maandag 16 Januari.

Prof. dr. J. A. Veraart maakt bekend, dat hij het eerste Economisch Privatissimum gaf op Woensdag 11 Januari. De colleges beginnen als volgt:

Maandag 16 Januari: Economie. De theorie van het ruilverkeer.  
Maandag 16 Januari: Mijnrecht. Indisch Mijnrecht.  
Dinsdag 17 Januari: Arbeidsrecht. De geschiedenis van de Arbeidswetgeving na 1875.

De Hoogleraar Ir. P. D. C. Kley maakt bekend, dat hij zijn colleges na de Kerstvacantie zal hervatten op:  
12 Januari 1933: Metallografie (in W. en S.).  
17 Januari 1933: Metallografie B.O. (in lab. v. metall.).

De Hoogleraar Dr. ir. J. A. Schouten maakt bekend, dat hij de colleges zal hervatten als volgt:

Theoretische Mechanica op Woensdag 11 Januari.  
Differentiaalvergelijkingen op Donderdag 12 Januari.  
Theoretische Mechanica B.O. op Vrijdag 20 Januari.

De privaats-docent Prof. mr. J. van Loon maakt bekend, dat hij zijn colleges in het Recht van den Industrieelen Eigendom zal hervatten op Woensdag 18 Januari 1933 van 4—5 uur in het Hoofgebouw.

### BIBLIOTHEEK DER T. H.

Met ingang van 2 Januari 1933 zal, in afwijking van het vermeldde op bladzijde 34 van het programma der lessen, de bibliotheek geopend zijn:

alle werkdagen, behalve des Zaterdag van 9—5 uur; des Zaterdag van 9—12,30 en van 2—5 uur; bovendien des Maandags-, Dinsdags-, Donderdags- en Vrijdagsavonds van 7—9 uur; gedurende de zomervacantie elken werkdag van 2—4 uur en in de Kerst- en Paaschvacantie iederen werkdag van 9—4 uur.

Van 9—10 en van 4—5 uur worden geen boeken uit het magazijn beschikbaar gesteld.

### Prijsvraag van de New History Society te New-York.

In aansluiting op een vroegere prijsvraag, heeft de New History Society te New-York, onder de auspiciën van de „University Students' Federation of the League of Nations” wederom drie prijzen beschikbaar gesteld voor opstellen over het onderwerp: „How can the University Youth contribute to the realization of an United States of the World”.

De drie prijzen zijn resp. \$ 300.—, \$ 200.— en \$ 100.—. De opstellen kunnen in het Fransch, Duitsch of Engelsch gesteld zijn. Voor verdere inlichtingen wende men zich hetzij tot de New History Society, 132 East 65th Street, New-York, N.V., U.S.A., hetzij tot de Federation Universitaire Internationale pour la Société des Nations, 3 Rue Le Goff, Paris, 5e.

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Civiel-Ingenieur: T. Edelman (met lof), J. W. Hofman, W. J. Koning, H. W. Steffelaar, A. J. de Vreis.

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Mijningenieur: E. G. van der Veen.

Geslaagd voor het ingenieursexamen voor Bouwkundig Ingenieur: A. H. de Boer, D. Klijn, E. M. V. Masdorp, F. C. L. van Olden, J. J. M. Vegter, C. Wegener-Sleeswijk.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Civiel-Ingenieur: Jhr. S. Laman-Trip, C. L. M. Lambrechtsen, C. J. Rijnerse.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Bouwkundig Ingenieur: W. Prey.

Geslaagd voor het candidaatsexamen voor Werktuigkundig Ingenieur: E. H. Greve, P. N. Hoorweg, J. T. de Koningh.

## REPETITOREN



BOUWKUNDE, CONSTRUCTIEVE ONDERDEELLEN VAN GEBOUWEN bij N. C. H. M. v. d. Drift, Architect (Oud-assistent T.H.), Stevinstraat 173, Scheveningen, te bereiken met lijn 9 of blauwe tram.

ELECTROTECHNIEK bij Ir. Ch. L. van Weynsbergen assistent T.H., Choorstraat 49.

ENGLISH CONVERSATIONAL LESSONS f. 1.— per hour by Mr. William W. Davidson, van Leeuwenhoeksingel 27 — Delft.

NATUURKUNDE EN THERMODYNAMICA bij Ir. J. Sack, assistent theoretische en toegepaste natuurkunde, Rotterdamsche weg 143H, Delft.

WISKUNDE. ALG. en BIZ. NATUURKUNDE, THERMODYNAMICA, KL. VIERKANTEN, HYDRAULICA, MECHANICA, BOUWKUNDE, THEORIE van MAXWELL, FUNCTIELEER bij O. Donker, Nieuwelaan 40, Delft.

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

WISKUNDE, ook BESCHRIJVENDE MEETKUNDE bij Mej. P. Blok, Leerares M. O. Voorstraat 63, Delft. Tel. 195.

WISKUNDE, ook BESCHRIJVENDE MEETKUNDE, NATUURKUNDE, THERMODYNAMICA, THEORETISCHE MECHANICA EN KINEMATICA bij Ir. J. Kropveld, w. i. en cand. wis- en natuurk., de Vliegerstraat 32b, Rotterdam.

WISKUNDE, ook BESCHRIJVENDE MEETKUNDE bij A. Th. Sedee, Leeraar Gymnasium, Waalsdorperweg 37, den Haag, tel. 775264. (Van station H.S.M. te bereiken met buslijn R.)

WISKUNDE, ook BESCHRIJVENDE MEETKUNDE en THEORETISCHE MECHANICA bij Ir. W. J. Vollewens. c.i., (oud-assistent T. H.) Hoornbruglaan 84 te Rijswijk (Z.-H.), Tel. Den Haag 118393.

Wiskunde, natuurkunde, mechanica, ELECTROTECHNIEK, wisselstroomtheorie, theorie van Maxwell, constructie, enz. WERKTUIGBOUWKUNDE voor E<sub>1</sub>, E<sub>2</sub> en E<sub>3</sub>. Metallografie bij Ir. S. HEKSTER, Oude Langendijk 1<sup>B</sup>.

WISKUNDE, NATUURKUNDE-MECHANICA EN ELECTROTECHNISCHE VAKKEN bij Ir. H. W. G. van Gils, Hof van Delftlaan 52, Delft, tel. 1750.



## CENTRALE COMMISSIE VOOR STUDIEBELANGEN

### Leergang Techniek, Student en Maatschappij.

17, 18 en 19 Januari in Zaal 207 van het Gebouw voor Werktuig- en Scheepsbouwkunde, Nieuwelaan 76.

#### Programma:

##### Dinsdag 17 Januari:

9.45 uur: Ontvangst sprekers en genoodigden.  
10.— uur: Opening door den President.  
10.15 uur: Dr. ir. A. Korevaar: Filosofie der Techniek I.  
13.30 uur: Prof. dr. ing. P. Riebensahm: Der Weg durch die Technik I.  
Na afloop beantwoording van in de pauze schriftelijk ingediende vragen.  
20.— uur: Prof. dr. Hendrik de Man: Arbeitsfreude — Arbeitsleid.

##### Woensdag 18 Januari:

10.— uur: Prof. dr. ing. P. Riebensahm: Der Weg durch die Technik II.  
13.30 uur: Beantwoording schriftelijke vragen door Prof. de Man en Prof. Riebensahm.  
20.— uur: Prof. dr. Hendrik de Man: Mensch und Maschine.

##### Donderdag 19 Januari:

10.— uur: Dr. ir. A. Korevaar: Filosofie der Techniek II.  
13.30 uur: Beantwoording van schriftelijke vragen door Prof. de Man en Dr. Korevaar.  
20.— uur: Prof. dr. Hendrik de Man: Wohin?

Toegangskarten zijn op naam gesteld en strikt persoonlijk; zij worden aan hen, die het vereischte bedrag reeds voldeden, toegezonden. Voor de andere deelnemers zijn de kaarten aan de zaal verkrijgbaar.

Een groot aantal Hoogleraren verklaarde zich bereid, geen college te geven.

Ter oriëntatie omtrent den inhoud van bovengenoemde lezingen stippen wij de volgende punten aan:

Te behandelen door Dr. ir. A. Korevaar:  
Historisch overzicht van de filosofie der Techniek.  
Denkbeelden van Zschimmer.  
De filosofie van Friedrich Dessauer, de Techniek als het realiseren van ideeën, als voortzetting van de schepping op aarde.  
De bovenpersoonlijke macht der Techniek.  
Hardensett's characterologische constructie van den „Technischen Mensch" en zijn beteekenis.  
Denkbeelden van Hans Lilje.  
Personalistische filosofie der Techniek.

Te behandelen door Prof. dr. ing. P. Riebensahm:  
4000 voor Christus — 1800 — 1900 — 1933.  
Handwerk — Translatie — Rotatie — Volautomatisme.  
De technische student en de verscheidenheid van richtingen, de overstelpende hoeveelheid stof.  
De opleiding van den ingenieur; studieprogramma; wijze van studeeren; exameneeren; repetitorenwezen.  
De ingenieur als bedrijfsleider.  
De ingenieur en zijn verhouding tot de gemechaniseerde wereld.

Te behandelen door Prof. dr. Hendrik de Man:  
Misleidende denkbeelden in literatuur en journalistiek.  
Waardeering van het begrip arbeidsvreugde, slechts naar hoedanigheid niet naar hoeveelheid.  
Mechanisering van den arbeid niet inhaerent aan mechanisering der productie.  
Prikkel en belemmeringen van den arbeid. Automatische arbeid. „Entwertung" van den arbeid door scheiding van organiserenden en uitvoerenden arbeid.  
Industrialisering, Rationalisering. „Machinen-diener", „Machines-meister". Automatisering. Werkloosheid.  
Dequalificatie — requalificatie.  
Intellectualisatie van den arbeid.

#### WERKTUIGBOUWKUNDIGE IDEALEN.

De Centrale Commissie meent goed te doen, uit de rede van den heer A. C. D. de Graeff, voorzitter van het gezelschap Leeghwater, uitgesproken in de Feestvergadering ter viering van het XIII-de Lustrum op 17 December 1932, het volgende te publiceeren:

Toen 5 jaar geleden de toenmalige voorzitter van Leeghwater in de feestvergadering bij het 60-jarig bestaan van Leeghwater sprak, was zijn rede een voortdurende aanklacht tegen het starre studie- en examensysteem, dat toen voldoende lang

had gewacht om de geheele studentenmaatschappij in beoering te brengen. Fel waren zijn woorden tegen het ridiculiseeren van het begrip der vrije studie, fel betoogde hij tegen de examendwang, die de studenten forceerde om naar den repetitor te loopen. Veel is sinds dien tijd veranderd. Eenerzijds kwam, als tastbaar succes, de dubbele examenmogelijkheid voor het propaedeutisch examen, in Mei en in September. Het kostte moeite voor dit verkregen was; een woord van hartelijken dank mag hier nogmaals gericht worden tot hen, hoogleraren en studenten, die dit hebben kunnen bereiken. — Maar anderzijds en hier geldt het ook, zelfs vooral de candidaatsstudie kwam door de ruimere en soepele regeling der tentamina een verandering, die ons inziens van groot nut is. Wanneer nu nog iets gevonden zou kunnen worden om de geldigheidsduur van deze tentamina wat te verlengen zou binnen het systeem van 1924 een regeling zijn bereikt die — voorloopig — bevredigend kan worden genoemd. Ik zei hier „voorloopig" omdat wel zelden of nooit een student gevonden zal worden, die geheel tevreden is met de regeling van zijn studie. Wanneer ik dus in het volgende enkele algemeene moeilijkheden zal bespreken, die verband houden met de studie, dan zijn het ook meer *idealen* dan wel *wensen*, die ik heb uit te spreken.

Er is eenigen tijd geleden een brochure verschenen van Prof. Kruyt uit Utrecht, getiteld *Hooge School en Maatschappij*. Zonder op den *inhoud* van deze brochure te willen ingaan zie ik de *titelwoorden* als opschrift boven de moeilijkheden die den student tegenwoordig treffen.

*Hooge School*: dat is elke instelling van *Hooger Onderwijs*; het is dus de inrichting bij uitstek waar wetenschappelijk gedacht en gewerkt wordt, waar den studenten geleerd wordt, zich, gesteund door het bestaande, vrij en moedig te wenden naar nieuwe richtingen en nieuwe mogelijkheden.

Het is *niet* een vakschool, waar met zoo min mogelijke moeite en in zoo kort mogelijken tijd, met behulp van een stel sluwe repetitoren een afgepaste minimumhoeveelheid kennis in 't hoofd wordt gehamerd, die, bij stukjes en beetjes afgetapt, na enkele weken dit hoofd weer heeft verlaten, in 't gunstigste geval den betrokkene achterlatend in het bezit van een *witte* kaart.

Hooger onderwijs eischt *wetenschappelijke* opleiding, eischt het ontwikkelen van een breeden blik en een onafhankelijk logisch oordeel. Waardoor zou dit hier beter bereikt kunnen worden dan door een fundament van exacte wetenschap, door een grondig inwerken in wiskunde, natuurkunde, mechanica? Deze *studie* tot het verkrijgen van *exact begrip* moet gescheiden worden van de andere functie dezer vakken, n.l. het verschaffen van vaardigheid in het uitwerken van technische vragen, dit zou ik willen noemen: de *training* tot het verkrijgen van *kennis*, dus b.v. het leeren gebruiken en oplossen van eenvoudige differentiaalvergelijkingen, het leeren der grondwetten der natuurkunde en de daaruit voortvloeiende formules, in het kort het leeren behandelen van de exacte molen, waaraan men slechts hoeft te draaien om het antwoord te ontvangen: het voor alle studenten begrijpelijke *zwengelen*.

Deze *training* voor *kennis* moet geschieden in het eerste begin van de studie, daarop steunt elk college in welk technisch vak ook.

Zij kan schools worden gedoceerd en geëxamineerd. Zij kan *kort* zijn en zoo tijd overlaten om *vroeger* dan thans de technische vakken aan de beurt te doen komen.

De *studie* voor *begrip* echter moet hier buitenom gaan; zij kan langer worden voortgezet en is niet gebonden aan de eerste paar studie jaren; zij kan worden bekroond door een, liefst mondeling, tentamen, waaruit blijkt, of de student voldoende is doorgedrongen in de exacte denkmethode en waarin het oordeel niet wordt vertroebeld door het toevallig niet „gehad" hebben van een zeker soort vraagstukken of het toevallig vergeten zijn van een formule.

Nauw hiermee verbonden is de kwestie der *Technische vakken*. In enkele woorden gezegd: wij leeren deze in Delft te *weinig*, immers te *laat* en daardoor te *kort*. Te *weinig*: Het is toch wel wonderlijk dat men w.i. kan worden zonder iets te weten van turbines, van ketels, van verwarming — omdat men toevallig op motoren afstudeert. Nu is daar weinig aan te doen, daar de werkelijke technische opleiding, de opvoeding in de technische wetenschap pas begint na het C<sub>1</sub>-examen en beperkt blijft tot twee jaren, die nog bovendien voor een groot deel gevuld worden door de voorbereiding voor het uiterst overbelaste C<sub>2</sub>. Te *laat*, dat is de hoofdfactor; de technische studie moest eerder kunnen beginnen; thans blijft zij — naar mijn onderzinking tot het leedwezen van velen, hoogleraren en studenten — in de eerste drie jaren (60% van den studieduur!) noodzakelijkerwijze beperkt tot beknopte colleges en zeer matige exameneischen, die slechts een relatief minimale voorbereidingstijd vragen. Ik zeg hier met nadruk, dat met dit alles geen enkel verwijt of bezwaar bedoeld is en herhaal nogmaals dat het hier gaat om idealen voor morgen, niet om wensen voor vandaag!



En dan ten laatste — en hier doet mijn tweede titelwoord, de *Maatschappij*, zijn intrede — het is voor een ingenieur toch noodig, dat hij, *wetenschappelijk* en dus niet beïnvloed door vooroordeelen van vaders of ooms uit het bedrijf, studie maakt van economie en bedrijfsleer, van kostenberekening, planning, tijdsstudies en Taylor-ideeën en in verband daarmee van sociale vraagstukken en arbeidersquesties.

Zoo zouden wij door kunnen gaan.

Maar hier roept dreigend de industrie: geef mij *jonge* ingenieurs, geef mij plooibare en kneedbare knapen, geen oude geleerden. En zij heeft gelijk. De hoofdopleiding van den ingenieur ligt in de praktijk, na het ingenieurs-examen begint de leertijd pas goed.

Maar wij hebben ook gelijk.

Zonder wetenschappelijke opleiding geeft de titel *Ir.* niets, zonder exacte en technische *studie* is de term Technische Hoogeschool een fictie.

Wat dan?

Een compromis is te bereiken. Industrie en Wetenschap kunnen praten en overleggen over wat *noodig* en wat *niet* noodig is. Maar ook, en allereerst, moet in Delft zelf worden rondgezien, moet meer verband, meer samenwerking komen, zoodat niet drie hoogleraren hetzelfde onderwerp behandelen en een vierde het dan ook nog eens entameert. Door onderling vergelijken en uitschrijven van het overbodige zou tijd gewonnen kunnen worden en een ander noodzakelijk punt worden ingewijd.

Veel is op dit punt reeds bereikt, nog veel meer kan worden verkregen, indien allen meewerken, professoren, *maar ook* de studenten, om wie het per slot begonnen is.

Nooit zal de T.H. *alles* kunnen geven, de studenten zullen door *eigen studie* veel moeten aanvullen.

Hier zie ik dan ook de groote taak voor gezelschappen als *Leegwater*, een taak die slechts omvat wordt door de *ruimste* interpretatie van het eerste wetsartikel waar als doel van het gezelschap wordt gesteld de *uitbreiding van de praktische en theoretische kennis der werktuigbouwkundige wetenschap*.

Als dit het doel blijft en als dat doel ruim en breed wordt nagestreefd, dan bestaat er geen reden de toekomst somber in te zien.

## INGEZONDEN

Na afloop van de in September te Amersfoort gehouden leergang, gaven algemeen de daar aanwezige Delftsche studenten de wensch te kennen, deze cursus nogmaals in Delft zelve te doen plaats vinden.

Een woord van dank aan de Centrale Commissie, die aan deze wensch heeft kunnen voldoen, is hier dan ook zeer op zijn plaats.

De onderwerpen, die hier ter sprake zullen komen zijn van groot belang, zoodat het alleszins te waardeeren is, dat deze thans voor een groot aantal, dan de kleine kring in Amersfoort aanwezig, behandeld zullen worden.

Voorvalt dit te waardeeren, omdat de sprekers erin geslaagd zijn, hun onderwerp op een zeer reële wijze te bezien, zoodat voor het zoo vaak gevreesde en nog meer misbruikte, „ethische gezwets” hier geen vrees behoeft te bestaan.

Het gegeven van Prof. Dr. H. de Man mag min of meer bekend verondersteld worden uit de vele publicatie's van en over hem. „Der Weg durch die Technik” van Prof. Dr. Ing. P. Riebensahm zal velen waarschijnlijk minder bekend zijn.

De punten door de C. C. hierboven vermeld, duiden zijn onderwerp voldoende aan. Door de zeer merkwaardige ideeën uit zijn ervaring ontstaan, oogstten deze lezingen destijds groot succes, vooral ook door de boeiende wijze, waarop zij voorgedragen werden.

Prof. Riebensahm heeft ons destijds verzocht geen publicatie's over zijn voordrachten te doen verschijnen zonder zijn medewerking; dit is de reden, dat wij ons destijds in de pers zeer beperken moesten. Met des te meer vreugde constateren we thans, dat wij hem bereid hebben gevonden zelf in Delft te komen, waar de opleiding van den ingenieur in de meest ruime zin, van enkele moeilijkheden tot een probleem dreigt uit te groeien over vrijwel de geheele linie.

Ook Dr. Ir. A. Korevaar is op het gebied van de Philosophie der Techniek zeker geen onbekende.

Vermelden wij nog dat, zoowel Prof. de Man als Prof. Riebensahm jaren lang in de industrie gewerkt hebben, Prof. Riebensahm o.a. als Directeur der Daimlerfabrieken, dat is dus voldoende om de vrees voor irrealiteit weg te nemen.

Wij kunnen dan ook niet anders doen, dan deze leergang warm aanbevelen en hopen, dat zij een even groot succes zal hebben, als op de Internationale School voor Wijsbegeerte te Amersfoort het geval geweest is.

J. DE RANITZ.

## OVERZICHT DER HANDLEIDINGEN.

Wiskunde en Mechanica.	
53	Repetitiedictaat Analyse door Ir. W. J. Vollewens (diff. en integraalrekening, diff. vergelijkingen en hogere algebra) Deel I <span style="float:right">f 3,50</span>
56	Repetitiedictaat Analyse. Deel II <span style="float:right">in bewerking</span>
50	Anal. Meetk. I door Prof. dr. ir. C. B. Biezeno <span style="float:right">f 2,50</span>
51	Anal. Meetk. II naar het college van Prof. dr. J. G. Rutgers <span style="float:right">„ 2,50</span>
	50 en 51 tezamen <span style="float:right">„ 4,—</span>
40	Wiskundige opgaven voor het Prop. examen met antwoorden <span style="float:right">„ 3,50</span>
57	Theor. Mech. vraagst. door Prof. dr. ir. J. A. Schouten (voor C, S, E, N) <span style="float:right">„ 3,75</span>
25	Theoretische Mechanica vraagst. (voor W, T, M) met antwoorden <span style="float:right">„ 2,50</span>
21	Methode der Kleinste Vierkanten <span style="float:right">„ 1,—</span>
22	Vraagst. Kleinste Vierkanten door Prof. ir. W. Schermerhorn <span style="float:right">„ 0,35</span>
49	Vraagst. Vectoranalyse door Prof. dr. ir. J. A. Schouten <span style="float:right">„ 1,—</span>
58	Opgaven over Toegepaste Mechanica voor de Cand.-examens <span style="float:right">„ 1,25</span>
	2 Differentiaal rekening *) <span style="float:right">„ 0,25</span>
	4 Theoretische Mechanica *) <span style="float:right">„ 0,25</span>
24	Toegepaste Mechanica III door Prof. ir. J. Klopper *) <span style="float:right">„ 0,25</span>
Civiel.	
36	Geodesie door Prof. ir. W. Schermerhorn <span style="float:right">„ 2,50</span>
45	Vaste bruggen *) <span style="float:right">„ 0,25</span>
Werktuigbouwkunde.	
55	Wateropvoerwerktuigen naar het college van Prof. ir. J. C. Dijkhoorn <span style="float:right">„ 4,—</span>
52	Drijfwerken met onderdeelen (ook voor C, T, M) <span style="float:right">„ 1,50</span>
8	Kinematica I *) <span style="float:right">„ 1,—</span>
31	Machines I *) <span style="float:right">„ 0,25</span>
34	Stoomwerktuigen *) <span style="float:right">„ 0,25</span>
Scheepsbouwkunde.	
54	Weerstand en voortstuwing van schepen door Ir. J. C. Arkenbout Schokker (met aanvulling 1932) <span style="float:right">„ 3,—</span>
Electrotechniek.	
29	Electrot. Constructie I (Gelijkstroommachines) naar het college van Prof. C. Feldmann <span style="float:right">„ 2,50</span>
41	Electrot. Constructie II (Synchrone machines) id. <span style="float:right">„ 2,50</span>
27	Electrot. Constructie III en IV (Asynchrone machines en transformatoren) id. <span style="float:right">in bewerking</span>
47	Oefeningen in het Dynamolokaal <span style="float:right">f 6,—</span>
28	Theorie van Maxwell (en Veldentheorie) naar het college van Prof. Jhr. dr. G. J. Elias <span style="float:right">„ 2,75</span>
3	Electriciteitsvoorziening naar het college van Prof. ir. E. J. F. Thierens <span style="float:right">„ 4,75</span>
5	Schriftelijke opgaven der candidaats-examens Electrotechniek. Verbeterd en aangevuld <span style="float:right">„ 1,50</span>
30	Telegrafie *) <span style="float:right">„ 0,25</span>
42	Telefonie *) <span style="float:right">„ 0,25</span>
Scheikunde.	
1	Electrochemie naar het college van Prof. dr. W. Reinders <span style="float:right">„ 6,50</span>
Mijnbouwkunde.	
19	Docimasie *) <span style="float:right">„ 0,25</span>
Natuurkunde.	
23	Collegedictaat van Prof. dr. C. Zwikker, Electr. <span style="float:right">„ 2,50</span>
60	Kort overzicht van het college Elasticiteit, enz. algem. cursus) door Prof. dr. H. B. Dorgelo <span style="float:right">„ 5,—</span>
59	Propaedeutisch Practicum Electriciteit door Prof. dr. C. Zwikker. Met verslagenmap <span style="float:right">„ 2,10</span>
	Losse verslagenb-locnote met map en blocje mm. papier <span style="float:right">„ 0,60</span>

De prijzen zijn die voor leden van Vakverenigingen. Voor niet-leden worden deze prijzen met f 0,50 verhoogd.

De met \* gemerkte handleidingen hebben een prijsverlaging ondergaan.

In Februari zullen verschijnen:

Electrotechnische Constructie III en IV (Asynchrone Machines en transformatoren) naar het college van Prof. dr. C. Feldmann, bewerkt door Ir. M. Peekema.

Repetitie dictaat Analyse, Deel II. Door Ir. W. J. Vollewens.

In bewerking zijn:

Nieuwe uitgave van de handleiding „Electriciteit”, door Prof. dr. C. Zwikker.

Nieuwe uitgave van de handleiding „Elasticiteit, enz.” door Prof. dr. H. B. Dorgelo.



WOLLEN  
OVERBLOUSES  
BEDJAKJES  
KOUSEN  
HANDSCHOENEN  
SHAWLS  
KRAGEN  
CEINTUURS

**M. A. VAN ESSEN**

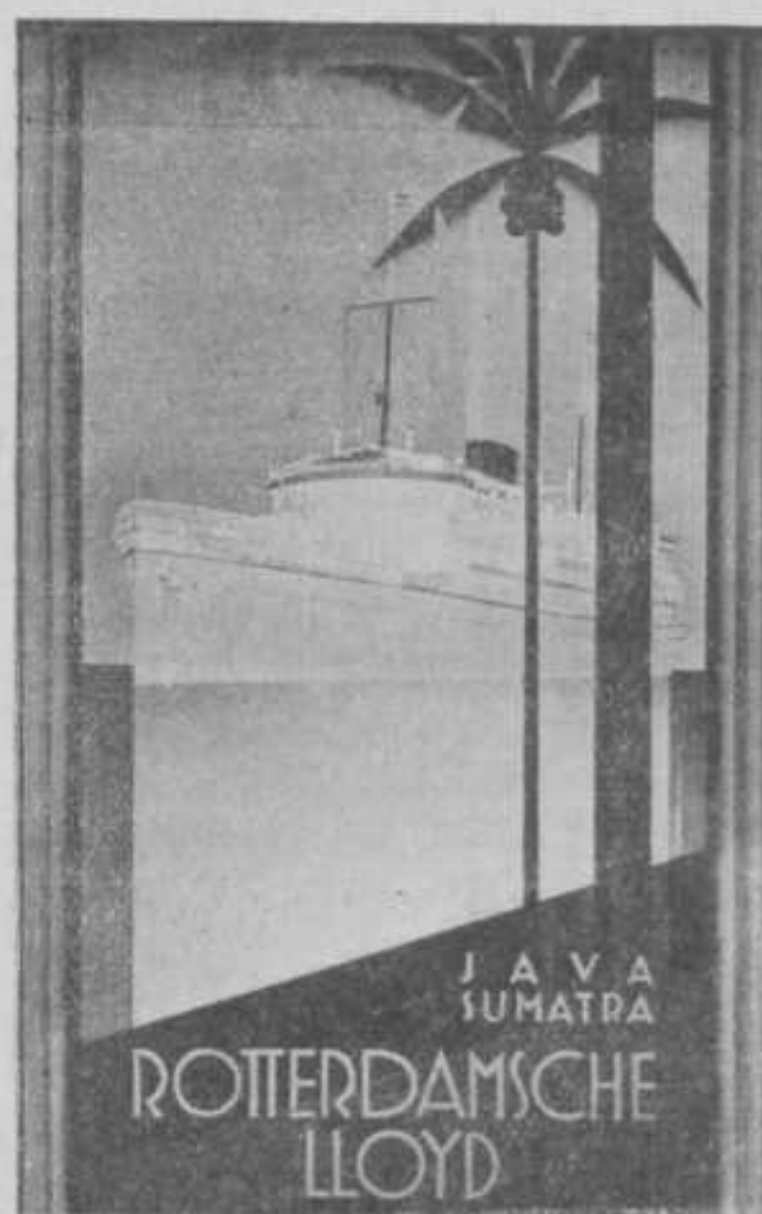
V/H. A. KOOLHOVEN  
OUDE DELFT 149 - TEL. 486

**P. M. TAMSON**

NIEUWSTRAAT 6<sup>A</sup>-7-9  
DEN HAAG TELEF. 112533

**RICHTERPASSERDOOZEN**

**NATUUR-EN SCHEIK.  
INSTRUMENTEN**



Een GOED kop koffie is, hoewel een zeldzaamheid, een van de kleine vreugden des levens.

Zulk een kop koffie is echter onze specialiteit!

**Lunchroom  
l'Espérance**

Binnenwatersloot 12



Tel.  
1351

**FA. WED. J. BREETVELT**

CHOORSTRAAT 35-37 - TELEFOON 849

Behangerij

Woninginrichting — Stoffeerderij

Groote sorteering prima dekens

ZIE ONZE ETALAGE!!!

**N. VENEMA - DEN HAAG**

HEEREN- EN DAMESKLEERMAKER - BONTWERKER

ANNA PAULOWNA STRAAT 19 - TELEF. 113126

SPECIAAL ENGELSCHES STOFFEN

**Sigarenmagazijn  
't Prinsenhof**

Oude Delft 105

TELEFOON No. 585

GERENOMMEERDE

SIGAREN EN

SIGARETTEN

- MERKEN -

GEIMPORTEERDE

SIGARETTEN

Het Adres

voor import sigaren

Henry Clay - Bock

**C. MEEUWIS**

HEERENKAPPER

Hippolytusbuurt 37

Telef. 1575



GROOTE  
SORTEERING

TOILET-  
ARTIKELN

Indien gij iets fijns wenscht voor de koffietafel op gebied van fijne vleeschwaren, comestibles of conserven

Bel dan op No. 179

**TH. VAN ADRICHEM**

Beleefd aanbevelend  
BOSSESTRAAT  
HOEK WILLEMSTRAAT

**TREEDT**

ALVORENS UW DISSERTATIE IN DRUK TE GEVEN, EERST IN ONDERHANDELING MET  
NAAMLooZE VENNOOTSCHAP W. D. MEINEMA  
MONOTYPE-DRUKKERIJ  
HIPPOLYTUSB. 6 DELFT TELEFOON 160

STOOMWASSCHERIJ

**KOENERS**  
KEURIG  
RAAKHELDER

SPECIAAL

OVERHEMDEN  
— BOORDEN —

VRAAGT INLICHTINGEN

HUGO DE GROOTSTR. 106/8

TELEFOON No. 721



**E. NOACK'S**

Fijne Vleeschwaren uit de (Koninklijke fabrieken) behooren bij een fijne koffietafel.

Grootste sorteering hier ter stede.

Conserven en Comestibles, en zeer fijne Kaassoorten.

**C. C. WEIL**

HIPPOLYTUSBUURT 17  
Telefoon 1286

**J. Baretta**  
Delft

Voorstraat 105 - Tel. 151

Postrekening No. 109854

Koopman  
en Commissionnair in  
**GROENTEN  
EN FRUIT**

voor binnen- en buitenland

Leverancier  
Societeit „Phoenix”



**C. W. van der Snel**

TELEFOON 65

POSTREKENING 44178

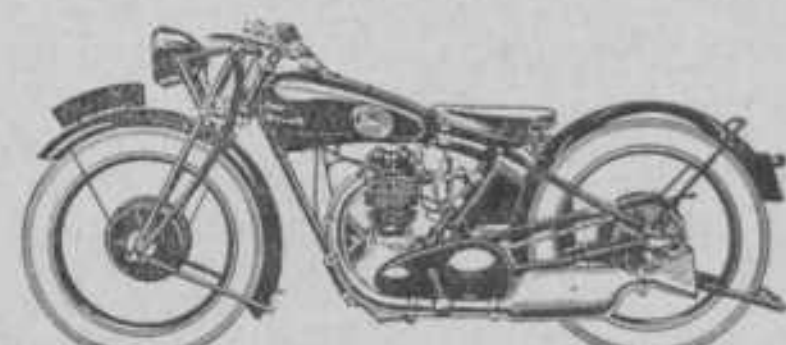
KOORNMARKT 68

DELFT

**Vleeschhouwerij**

1<sup>e</sup> KWALITEIT

Rund-, Kalfs-, Varkens-  
en Lamsvleesch



**Rudge Whitworth**

Indien U kwaliteit voor Uw geld wilt kopen, neem dan geen risico doch koopt RUDGE. SNEL. ZEER VAST op de weg en BETROUWBAAR.

Agent:

**G. VAN DONK**

OUDE DELFT 10

Reparatie inrichting en stalling