

# STUDENTEN WEEKBLAD

ORGAAN VAN DE CENTRALE COMMISSIE VOOR STUDIEBELANGEN TE DELFT

DIT BLAD VERSCHIJNT DONDERDAGS  
BEHALVE IN DE VACANTIËN  
DE JAARGANG BEGINT 1 OCT. HET  
ABONNEMENT KOST f 1.25 P. KWART.

REDACTEUREN: MEJUFFR. J. BECKERING VINCKERS, G. A. VAN STEENBERGEN,  
MEJUFFROUW E. DE KOE, ♦ F. B. SIMON VAN LEEUWEN, ♦ H. F. E. DU MOSCH,  
E. VAN EVERDINGEN.  
♦♦♦ VAST MEDEWERKER VOOR DE RUBRIEK MUZIEK J. ALEXANDROFF. ♦♦♦

INZENDINGEN TE BEZORGEN VOOR  
MAANDAGMIDDAG 4 UUR AAN HET  
REDACTIE-ADRES: KOORNMARKT 62  
ADVERTENTIËN 20 CENTS PER REGEL

23<sup>E</sup> JAARG. ♦ NR 18

TECHN. BOEKHANDEL & DRUKKERIJ J. WALTMAN JR. — DELFT

24 FEBRUARI 1921

**HOUD.** Redactioneel: Student en Hoogleraar. — D.S.C.: Weldadigheidsfeest; D. S. Motorclub. — D. S. B.: D. S. D. C. „Logika”. — Vereenigingsleven: Samenwerking der religieuze studentenverenigingen; Oproep voor het 7e Groot Nederl. Congres; Rugby-match Delft—Amsterdam; Vrije Studie; D. S. S.; Algem. Ned. Verbond. — Tijdschriften: Studenten- — Muziek en Tooneel: Vereeniging voor Residentieconcerten. — Gedachten en Gedichten: Geachte Redactie. — Studiebelangen: Lezing voor alle Vakverenigingen; Electrotechnische Vereeniging; Mijnbouwkundige Vereeniging; Bruggenbouw bij de Staatsspoorwegen in Ned. O.-I. Technische Hoogeschool: Mededeelingen; Afdeling der Werkt. en Scheepsbouw. — Advertentien.

## REDACTIONEEL.

### STUDENT EN HOOGLEERAAR.

Als gevolg van het vorig artikel met bovenstaanden titel abonneerden zich 7 professoren op het „W.”, terwijl wij van Prof. van Royen en van Prof. van der Veen ieder een brief mochten ontvangen. Het schrijven van Prof. van der Veen drukken wij zijn verzoek gaarne hieronder af:

Geachte Redactie,

Eens zal, tien of twintig jaren later misschien, in Uw er in zijn oude paperassen het Studenten Weekblad van 10 Februari 1921 onder de oogen komen. En hij of zij zal terugdenken aan den zaligen tijd van onstuimig zoeken, van worstelen naar boven te komen en aan menige teleurstelling over schier onoverkomelijke hindernissen, die dan vak gepaard ging met een kernachtig woord aan het adres van den vermeenden sta-in-weg.

En als hij dan werkelijk gegroeid is in die jaren over de dingen heeft leeren uitzien, dan den ik zeker van, dat er een glimlach in zijn oogen komen. Vergoelijkend, misschien wat verlegen. Want hij was toen ook nog zoo onstuimig, onoverwichtig, zoo jóng — ja jóng bovenal! Jonk. sluit immers alles in zich. Het is de chaos van onevenredige proporties, van ontwikkelende organen, denkbeelden, idealen, van zalige dwaasheid en heerlijke ongerijmdheden. Maar als hij verder leest, zal vooral die ongerijmdheid hem treffen, zooals ze mij trof en aanleiding was tot schrijven.

Geachte Redactie. Gij noodigt ons uit tot samenwerking, terwijl gij tevens duidelijk te kennen geeft, dat ons standpunt, onze meening allesbehalve waardeert. Het proffendom slaapt, dommelt, zucht naar verlichting als Uw storm van wereldideeën zijn deur gelukkig voorbijtrekt. Het kant zich tegen het intellectuele proletariaat, zet zich schrap het kapitaal (kapitaal) te verdedigen. Er is een geest van haat onder U, tegen het „funeste stelsel grondvest op onsociale ideeën”.

Voorwaar, de bittere gemoedsstemming der Redactie is onmisbaar en uit zich onomwonden in „ultra-sociale terminologie”. Het is me echter een raadsel, waarom ge dan nog samenwerking wenscht. Denkt ge dan dat deze zodoende tot stand zal komen? Indien gij werkelijk de afspiegeling zijt van den Delftschen studentengeest, zooals gij zegt dat het blad wil zijn, dan vrees ik voor het resultaat. Maar ik neem dit nog zoo grijfweg niet aan.

Ik weiger te gelooven, dat het grootste deel der lezenden van dezen tijd de eigenschap verloren hebben, die in Uw artikel zoek is, om de meening van anderen te eerbiedigen, het recht van bestaan eener andere dan de eigen eerlijke overtuiging te erkennen.

Ik weiger te gelooven, dat de meerderheid der studenten niet waardeert de zinswijze van een aantal ernstige menschen, die vaak een geheel leven van praktische ervaring achter zich hebben en die steeds eerlijk zoeken naar de in gegeven omstandigheden meest rationeelen vorm van hun onderwijs. En dat, al mogen zij het er dan niet mee eens zijn, ze niet tevens de mogelijkheid zullen openstellen, dat de zinswijze der ouderen wellicht de betere kan zijn.

Wel neem ik aan, dat het percentage van hen, die zich niet kunnen opwerken tot de waardeering van anderer overtuiging, belangrijk is toegenomen. De ultra-sociale stroomingen hebben hunne uitwerking op de studentenmaatschappij niet gemist”.

Zeer zeker! Het blijkt reeds uit de terminologie en den geest van Uw artikel. Zelfs doet de vorm denken aan een Hollandsche meeting, het begint met een peroratie over: Het Bolsjewisme, Rusland, Grootte Geesten, verwoesting en eindigt met een nogal mak: sluit U aan! of: abonneert U!

Ik ben het in deze geheel met U eens. Er zijn verwoestingen aangericht, er zijn vruchten afgerukt. En het zijn wrange vruchten die overbleven.

Hebben de ultra-sociale stroomingen voor den oorlog steeds geringschattend over anderer idealen en principes de staf gebroken, zoo heeft de oorlog, die zelfs het recht van het materiele bestaan niet ontzag, er zeer zeker toe bijgedragen het algemeene moreele peil omlaag te halen. Als gevolg de uiting van culmineerende onverdraagzaamheid in het bolsjewisme.

Een der mooiste vruchten van de beschaving: de vrijheid van gedachte, loopt gevaar en is reeds hier en daar vernietigd. Een verblijdend teken was, dat juist de Delftsche studenten in een kritieken tijd toonden, hoezeer zij deze vrijheid liefhadden, toen zij een der dragers van de geestelijke onverdraagzaamheid vrijelijk het woord verleenden. Maar wel blijkt, dat de aan die gedachtevrijheid verwante, meer delicate waardeering van eens anders eerlijke gedachten ook in Delft onder de stormen heeft geleden. Het was altijd de wetenschap, die haar koesterde, in de wetenschappelijke wereld groeide zij als onmisbaar voedsel. Nu blijkt het, dat die waardeering U niet bekend is, dat zij onder de studeerenden, die Gij zegt te vertegenwoordigen, (misschien ook door fiere strijders?) is afgerukt.

Komt daártegen éerst in het geweer! Redt eerst datgene, wat gij als mensch in de eerste plaats nodig hebt! En kom dan bij ons en vraagt om samenwerking.

Dan zult ge tevens hebben leeren begrijpen, dat ons kritiek te allen tijde welkom is, dat wij juist kritiek wenschen om onze fouten te leeren kennen.

Dan zult ge misschien tevens kunnen inzien, waarom wij de eersten zijn om toe te geven en te erkennen, dat er onvolkomenheden en fouten schuilen in elk onderwijs, omdat ook dit is een levend organisme, dat zich steeds vervormen moet, omdat de maatschappij groeit, de wetenschap groeit en de mensch groeit.

Dat kritiek van buitenstaanders een goede zaak nooit schaden kan.

Delft groeit en ontwikkelt zich op ongekende wijze, trekt de aandacht, wekt belangstelling, lokt tot kritiek.

Weest daar blij om en maakt U niet ongerust. Een veste valt bovendien niet door geschetter. En neemt dit van mij aan, een journalist moet nu eenmaal over alles schrijven, en men kan niet van alles op de hoogte zijn.

Maakt U daarom niet bezorgd voor de buitenwacht, begint met Uzelven.

De eerste stap, die gij ons wel wilt aangeven op den weg naar onze genezing, een abonnement op Uw weekblad, lokt mij nu niet aan en zal ik daarom niet wagen. Niet omdat ik geen interesse in Uw wereld heb, ge zegt trouwens zelf, dat dit het criterium niet is.

Maar omdat ik meen, dat nu de eerste stap van U moet uitgaan!

Tracht eerst tegen de neerhalende tendenz der ultra- en anti-sociale stroomingen in, U op te werken tot de hoogte van de waardeering van het ontzag voor de vrije gedachte. Maakt Uzelf eenige wellevendheid eigen. Die misstaat nooit. En komt dan tot ons.

Want eerst als de overtuiging van anderen en van volwassenen U even eerbiedwaardig voorkomt als Uwe eigen, zullen we kunnen samenwerken.

Eerder niet.

R. W. VAN DER VEEN.

Ook den brief van Prof. van Royen hadden wij gaarne in dit nummer opgenomen, maar wij konden niet tijdig genoeg meer daartoe verlof krijgen. Slechts zij vermeld, dat ook deze hoogleraar kritiek geeft op ons artikel, die wij bijzonder op prijs stellen, echter eindigt met de hoop uit te spreken, dat wij ons blad tot een orgaan zullen maken, „waarin hoogleraren inderdaad vinden wat er in onze wereld omgaat”, dat wij onze „bezwaren en

wenschen zullen voordragen op een wijze, die tot elkaar brengt en niet scheidt”.

„Ik houd U aan uw woord” zegt Prof. van Royen, en wil de goede bedoeling van uw hoofdartikel erkennen ondanks den vorm, waarin zij werd geuit. Mijn aanvraag om abonnement op Uw blad sluit ik hierbij in. Als ik het op den duur niet handhaaf hangt dit niet samen met mijn belangstelling voor de studenten, maar met den inhoud van uw blad.”

Zooals wij reeds zeiden, de kritiek van beide professoren stellen wij heel bijzonder op prijs. Wij willen meteen op deze plaats verklaren, dat het ons spijt, dat wij, zooals inderdaad blijkt, de gevoelens gekwetst hebben van hoogleraren, die ons streven, — studenten en professoren, in ons blad nader tot elkaar te brengen, — waardeeren kunnen, en dat wij bij hun den indruk hebben gewekt, als zou ons „de overtuiging van anderen en van volwassenen niet even eerbiedwaardig voorkomen als onze eigen”. Wij zouden inderdaad de professoren niet vragen in het S.W. te schrijven als wij geen hooge waarde hechtten aan hun meening.

Uit het bovenstaande blijkt wel hoe moeilijk het is, den justen toon te treffen voor de gewenschte verhouding tusschen „hoogleraar en student”. Reden te meer om er moeite voor te doen. RED.

## DELFTSCH STUDENTENCORPS.

### WELDADIGHEIDSFEST.

Zaterdag 5 Maart a.s. te 8 uur zal op de Sociëteit „Phoenix” een Weldadigheidsavond, ten bate van de noodlijdende Studenten uit Centraal- en Oost-Europa, gehouden worden. Hiertoe wordt de Sociëteit gëmaniceerd voor de leden van het D.V.S.V. en voor alle niet-ingeschrevenen aan de T.H.

Apollo, Tooneel en verschillende particulieren hebben hun medewerking toegezegd.

Toegang wordt verleend op vertoon van introductiekaarten op naam, die aangevraagd kunnen worden bij den Secretaris van het Studenten-Steuncomité afd. Delft, den heer J. C. de Looff, Choorstraat 3, Delft.

Het Steuncomité,  
L. SCHIMMELPENNINCK,  
President.

## DELFTSCHE STUDENTEN MOTORCLUB.

Het bestuur heeft zich als volgt samengesteld:

E. KANN, president.  
H. FURSTNER, secretaris.  
Th. M. VAN DER MANDELE, thesaurier.  
A. MOHR, vice-president.  
W. J. M. MICHIELSEN, vice-secretaris.

## DELFTSCHE STUDENTENBOND.

### D.S.D.C. „LOGIKA”.

LEZING VAN DEN HEER H. VAN TONGEREN  
„OVER DEN OORSPRONG DES LEVENS”.

Korte inhoud:

Nadat de spreker eerst verteld had hoe de inhoud van de te houden voordracht zich langzamerhand bij hem had ontwikkeld, stelde hij de eischen op, die men aan zijn betoog moest stellen t.w. niet: mooi gebouwde zinnen, fraaie zinswendingen of schitterende beeldspraak, die o zoo dikwijls moeten dienen om fouten in het betoog te bedekken en de aandacht van de hoofdzaak af te leiden, maar slechts volkomen exaktheid, liefst gepaard aan de grootst mogelijke eenvoud en duidelijkheid. Spreker vergeleek het betoog met een schalmen ketting. Gelijc de draagkracht van zoo'n ketting gelijk is aan de sterkte van de zwakste schakel in dien ketting, is de overtuigende kracht van een betoog gelijk aan de overtuigende kracht van de zwakste plaats uit dat betoog. Daarom had hij er naar gestreefd zijn betoog zooveel mogelijk overal gelijc sterkte mede te deelen, zoodat — waar geloofspunten buiten beschouwing werden gelaten — hij meende de heele vergadering te kunnen overtuigen en langzaam aan te leiden in de richting van de z.i. eenige mogelijke natuurlijke



oplossing van dit probleem: de panspermie-hypothese van Svante Arrhenius. Juist met het oog op het feit, dat de spreker meende zijn betoog zoo sterk gemaakt te hebben, dat iedere niet op geloof berustende tegenwerping teniet gedaan kon worden, verzocht hij het debat niet uit te stellen tot na de voordracht — die bovendien in één avond toch niet geëindigd zou zijn —, maar telkens te interrumpeeren zoodra één der aanwezigen meende, dat er een fout begaan was of er iets aan het betoog ontbrak, waardoor de mathematische strengheid verloren zou raken.

Spreker hoopte hiermee te bereiken, dat de belangstelling groter werd wegens het zelf direct deelnemen der aanwezigen aan het betoog (immers, iedere weerlegde of beoordeelde tegenwerping werkt opbouwend en draagt bij tot dieper inzicht) en bovendien hoopte hij hierdoor de mogelijkheid te elimineeren, dat men de vergadering zou verlaten zonder:

of een overtuiging gekregen te hebben, waar die eerst ontbrak;

of eigen overtuiging verdiept te hebben, door nadere beschouwing van anderers meening;

of zich een andere overtuiging eigen gemaakt te hebben.

Spreker was n.l. de meening toegedaan, dat iedere voordracht, die niet duidelijke sporen in het denken en daardoor in het handelen der toehoorders achterlaat, vergeefs geweest is en dat niets ergerlijker is, dan de mensch, die betoogt, zonder tevens het wapen te bezitten ieder onbevooroordeelde tot zijn meening over te halen.

Na deze voorrede en een inleiding, waarin de beteekenis van het probleem van den oorsprong des levens voor de wereldbeschouwing werd uiteengezet, ging de spreker over tot het belangrijkste deel van de heele voordracht n.l. het deduktief ontwikkelen van alle mogelijke theorieën over den oorsprong des levens. Hij deed dit volgens een bepaald principe, dat hij gevonden had — juist door de studie over den levensoorsprong — en dat hij het „principe van de uitputtende mogelijkheden” noemde.

Toegepast op het onderhavige probleem werden alle mogelijke hypothesen telkens verdeeld in twee groepen n.l. de groep, die een bepaalde scherp omschreven eigenschap bezit en de groep, die deze eigenschap niet bezit. Scherpe formulering is noodzakelijk om van iedere theorie direct te kunnen uitmaken tot welke groep zij behoort. Door nu telkens een andere eigenschap — die liefst onafhankelijk moet zijn van de reeds gebruikte — als criterium voor een indeeling in tweeën aan te wenden, krijgt men al spoedig een zeer groote groep van mogelijkheden. Zoo gebruikte de spreker voor de hoofdindeeling slechts 5 criteria en verkreeg zodoende  $2^5 = 32$  mogelijkheden; of beter oplossingen, want vele van die zgn. „mogelijkheden” zijn onmogelijk en vervallen dus. De woorden „mogelijkheid” en „oplossing” zeggen echter beide te veel, want juist door de onafhankelijkheid der gebruikte criteria moeten vele combinaties verworpen worden en veelal werd dan ook het woord „hokje” of „vakje” gebezigd, dat nog niets zegt over de al-of-niet-mogelijkheid der gevonden theorie, maar in de taal in de gebruikte beteekenis onbekend is. Trouwens, het principe eischt in het algemeen een uitbreiding van de woordenschat, omdat de behoefte ontstaat om iedere groep een korten naam te geven, die de lange omschrijving overbodig maakt.

Toen overeenstemming met de heele vergadering was bereikt betreffende deze indeeling in 32 vakjes moest er opruiming gehouden worden, want vele ervan zouden aanleiding geven tot belachelijke theorieën. Groote hilariteit verwekte b.v. een oplossing, waarbij planten, dieren en menschen vanuit het wereldruim op de aarde gesmeten werden. Nadat alzoo een schifting had plaats gehad, werd er één hokje gekozen om nader te behandelen. Het werd nog weer in drieën onderverdeeld; de 1e van deze afdeelingen bleek het **Mozaische Scheppingsverhaal uit den Bijbel** te bevatten, dat zeker wel voor het eerst deduktief afgeleid, maar zeker niet voor den eersten keer kritisch besproken werd. (Debat ongemeen levendig!)

Daar het evenwel ondertusschen sluitingstijd geworden was, werd de bespreking van de overige „mogelijkheden” m.a.w. de rest van de voordracht tot den volgenden keer uitgesteld.

Bij de gevolgdde behandelingswijze is het uitgesloten, dat men van te voren zou kunnen vaststellen hoe lang de voordracht zal duren, want een wezenlijke factor is de hevigheid van het debat. Hoe levendiger dit is, des te langer duurt de voordracht en hier bleek de animo voor debatteeren zeer groot te zijn. Ook eischt deze behandelingswijze, dat men alle theorieën over den levensoorsprong niet alleen behandelt, maar ook degelijk behandelt en zoo voordeelig mogelijk doet uitkomen om daarna eerlijk op de fouten te kunnen wijzen. Pas als de heele vergadering overtuigd is — geloofskwesties daargelaten — dat een bepaalde theorie onhoudbaar is, kan men tot de bespreking van het volgende

hokje overgaan, dat insgelijks behandeld moet worden.

Ook is het steeds gewenscht, dat van iedere besproken scheppings-theoreticus het boek, waarin hij zijn ideeën neergelegd heeft, op de vergadering aanwezig is, zoodat bij eventuele discussie over een onderdeel zijner theorie naslaan en raadplegen mogelijk is. Dienovereenkomstig was b.v. de Statenbijbel present.

De volgende vergadering is gesteld op Dinsdag 1 Maart.

## VEREENIGINGSLEVEN.

### SAMENWERKING DER RELIGIEUSE STUDENTENVEREENIGINGEN.

In het laatste nr. van het S.W. vóór de Kerstvacantie konden wij tot onze vreugde de mededeeling plaatsen, dat onder de verschillende religieuze studentenverenigingen te Delft contact was gevonden en dat als gevolg van een oproep van den Vrijz. Chr. Stud. Bond een voorloopige samenwerking was tot stand gekomen. Om de herinnering nog even verder op te roepen: het initiatief van den V.C.S.B. was min of meer een gevolg van de uitingen van onbevredigdheid over de studie in Delft, nu eens niet een onbevredigdheid over de behartiging van de studiebelangen (o, die eeuwige „belangen!”) maar een gemis, dat veel dieper zijn wortels had, omdat men voelde, dat wij hier niet tot mensch worden gemaakt, of liever — want iemand tot mensch maken gaat moeilijk — dat er zoo uiterst weinig gelegenheid was, om de diepere en waardevolle factoren onzer menscheit tot ontwikkeling en bloei te doen komen.

Langzamerhand gaat in de wereld het besef doorbreken, dat de weg, dien het intellect aan de menscheit wijst, om tot een minder wreede maatschappij te komen, wel eens wat heel eenzijdig zou kunnen zijn, dat te lang andere factoren zijn onderdrukt geworden door den betooverenden opbloei der natuurwetenschappen in de vorige eeuw. De tijd, dat men in sprakeloze aanbidding neerzegg voor het intellect en voor de „wonderen der techniek”, hij heeft zijn grootsten bloei gehad en de aanvoeling van de eischen, die het werkelijke leven stelt, gaat zuiverder worden, de klemtoon wordt verlegd en de mensch gaat er weer naar verlangen om in de eerste plaats mensch te zijn.

De V.C.S.B. heeft het als zijn roeping gevoeld op dit verschijnsel in zijn kring te reageeren, om kort te gaan: bij hem leefde de overtuiging, dat het zoeken naar de nieuwe waardeering van het leven in den grond van religieuzen aard was, en dat hij had te komen met wat hij voelde als doorleefde waarheid, om dat nieuwe verlangen zoo mogelijk te versterken en te bevredigen.

Het sterke bewijs, dat hij het in deze overtuiging niet mis had, was het verblijdende feit, dat zeer spoedig de N.C.S.V. de P.I.A. en S.S.R. aan zijn oproep gehoor gaven.

Zooals indertijd werd meegedeeld was het '1 plan, dat Dirk Coster, de schrijver van de Marginalia, de eerste groote lezing zou houden op uitnodiging der 4 genoemde verenigingen. Tot onze groote spijt is de heer Coster op zijn reeds gedane toezegging moeten terugkomen, daar de letterkundige beweging, waarvan zijn en Just Havelaars tijdschrift „de Stem” de uiting is, hem voorloopig te sterk in beslag nam. Intusschen: wat in het vat is, verzuurt niet en na de zomervacantie zal de beloofde lezing toch gehouden worden!

Wij zijn echter zoo gelukkig geweest een anderen spreker bereid te vinden, om nog vóór de Paasvacantie een lezing te houden, n.l.

Prof. Dr. G. J. Heering, te Leiden.

Onderwerp: „Levensraadsel en Levensgeloof”.

De datum dezer lezing is vastgesteld op Vrijdag 4 Maart, des avonds om 8 uur. De plaats zal nog nader door aanplakking bekend gemaakt worden.

De samenwerkende besturen hopen ten eerste, dat een overweldigend sterke opkomst het bewijs zal zijn, dat hun pogen gewaardeerd wordt en dat zij zich niet vergist hebben, waar zij getracht hebben naar innerlijkste overtuiging een weg te wijzen bij het zoeken naar hooger en edeler geestes- en levensidealen.

Namens den V.C.S.B. K. J. HONDIUS.

„ de N.C.S.V. J. G. DE VOOGD.

„ „ P.I.A. H. G. FOKKER.

„ „ S.S.R. F. L. VAN DER BOM.

### OPROEP VOOR HET 7e GROOT-NEDERLANDSCHE STUDENTEN-KONGRES.

Nog slechts enkele weken scheiden ons van het kongres. Dan zullen eenige dagen lang de vertegenwoordigers te zamen zijn van heel Groot-Nederland's ontwikkelde jeugd: Afrikaanders, Vlamingen en N.-Nederlanders. Dan zullen onderwerpen worden besproken van zeer groot belang voor alle deelen van den Nederlandschen stam. Dan zal de ernst worden afgewisseld met vroolijk en uithoudig samenzijn. Dan zullen de volksliederen van Groot-

Nederland galmen langs de oude, stille Delftsche grachten. Dan zal te midden van de Delftsche denkteekenen uit 'n roemrijk Nederlandsch verleden het jonge leven woelen van 'n volk, dat z'n toekomst wil veroveren.

De reclameplaat voor het kongres geeft dit zijn overmoedige zinspreuk weer:

„Het verleden leeft in ons,  
Het heden hoopt op ons,  
De toekomst straalt voor ons.”

Aldus het luid klinkende woord van Vlaanderen's student-dichter Albert Rodenbach. Het standbeeld van dezen jongen man te Roeselare, op onze plaat is weergegeven. Daar spreekt 'n volk en 'n wil uit zijn houding en uit z'n trekken mochten zij zinnebeeldig worden voor jong Groot-Nederland.

„De toekomst straalt voor ons!” Moge het meer en meer zoo worden. Mogen onze studenten fierheid aannemen en de kracht van 'n Rodenbach dan zal onze oude stam weer gaan opbloeien.

Er is 'n geest van ouwelijkheid en van kleinmoedigheid onder zoovele N. Nederlanders, omdat zij met 'n volk zich oud en klein gevoelen. Maar wij moeten den last van dien ouderdom van ons afzetten. 'n Volk moet dit kunnen, het moet zijn jeugd kunnen herwinnen, wanneer zij, die het leven niet voor zich hebben, dit ernstig willen. Daarvoor moeten wij de hand aan den ploeg slaan.

Het Delftsche kongres zal 'n heerlijk vergezelschap kunnen bieden van de uitgestrektheid en de levendige kracht van den Nederlandschen stam. Het moet er toe bijdragen om de N. Nederlanders verder te leren zien dan de grenzen van hun staat.

Met name moet het verder ingang geven aan het begrip, dat buiten onze grenzen volken wonen zoo nauw aan het onze verwant, dat wij er slechts een natuurlijke beschavingsgemeenschap mee kunnen maken.

Onder de Nederlandsche studenten is de laatste jaren veel nieuw leven ontwaakt. 'n Andere generatie is op verscheidene plaatsen tot uiting gekomen. Laat Delft daar den weerslag van ondervinden.

Komt allen op naar het 7e G. N. S. K.! Zuid-Afrika, Belgisch Vlaanderen, misschien zelfs Fransch Vlaanderen zullen vertegenwoordigd zijn, terwijl de Nederlandsche studenten te Aken en Vlaamsche te Göttingen 'n afvaardiging zullen sturen. Wij rekenen op de krachtige medewerking der Delftsche studenten om onze broeders grootsche en hartelijke ontvangst te bereiden. Delft 21-2-'21.

### RUGBYMATCH.

Delft I—Amsterdam I 0—14.

Voor een enthousiast publiek is Zaterdag 19 Februari deze belangwekkende match gespeeld. Het zonnetje scheen vroolijk en het veld was keurig orde, altemaal factoren, die er toe bijgedragen hebben om den wedstrijd een geanimeerd verloop doen hebben.

Als scheidsrechter Kriek beginnen fluit stelde de teams zich als volgt op:

		Delft		
		v. d. Lee		
	Lefèbvre			
	Ebeling			
		Thal Larsen		
		Bunge		
	Schurink	v. d. Berg		
Heyting		Tideman		
Steenhoek		Waller		Berens
	v. Berckelaer	Vlaming		Diepevo
		—o—		
	Naudé		Stein	
Reitz		v. Bruggen		Mull
Wassenaar		Dirken		v. Kwaweg
	Kestlle		Cruse	
			Aten	
			Reitz	
		Werdmuller		
	Knoch			
		De Villiers		
		Amsterdam		

Van beide kanten wordt dadelijk flink aangetast. Amsterdam is echter verreweg de sterkste en het is alleen maar aan het taai verdedigen van Delft te danken, dat de score blank blijft. Uit een penalty, aan Amsterdam toegekend wegens de side slaan, weet v. Bruggen een pracht van een drop-goal te maken (3—0).

In dezen stand gaat de rust in, hoewel Delft af en toe bij een paar doorbraken angstig diep bij de Amsterdamsche try-line komt.

Na de rust komt bij Delft de van ouds bekende inzinking. Een fraaie try van Knoch, gevolgd door een goal is het gevolg. Als captain Ebeling door een oogblessuur gedwongen is het veld te verlaten, is Delft merkbaar in de minderheid. Wederom dra is door 2 tries de score op 14—0 gebracht.



gaat dan nog fanatieker aanvallen, om ten-  
de eer te redden, maar hoewel Ebeling weer  
plaats in de three-quarterline heeft ingenomen,  
werken van Delft wordt niet beloofd.  
nde komt met een 0-14 nederlaag van Delft,  
veelste tegen Amsterdam.

de Amsterdammers viel de line-out en de de  
-quarter linie te roemen. In de line-out was  
lein, die telkens weer den bal wist te bemach-  
en door te breken, terwijl Reitz door zijn  
ch oplopen prachtige openingen voor zijn  
wist te maken.

sch had Delft wel een tegenpunt verdiend, al  
het alleen maar voor het fanatieke werken  
forwards. Nu bleek alweer hoe broodnoodig  
voor Delft is om op de oefendagen met vol-  
15-tallen te komen trainen. Zooals het nu  
waar spannen van 10 man of minder tegen  
spelen, is het spel te open, dan dat we tegen  
sped sluitende spel van 15 man ook maar kans  
hebben. Komt dus in grooten getale oefenen,  
het oefenen meer aan zijn doel beantwoorde  
rkelijk een voorbereiding voor het spelen van  
match worde. Als het blijft zooals nu, zullen  
nooit succes hebben tegen het gesloten spel van  
Rotterdam. De vorige overwinningen hebben  
rouwens moeite genoeg gekost en de volgende  
tegen Rotterdam zou heel goed in een neder-  
voor Delft kunnen uitloopen.

ons nog over te vermelden, dat ook het  
team gelegenheid heeft gehad zijn wed-  
talenten te ontplooiën. In een geanimeerde  
moest het met 3-8 het onderspit delven  
Amsterdam II.

### DELFTSCH STUD. DISPUUTGEZELSCAP „VRIJE STUDIE”.

zing op Vrijdag 25 Februari 1921 in Zaal 207  
het Gebouw voor Werktuig- en Scheepsbouw-  
des avonds 8 uur van Dr. Rudolf Steiner, uit  
mach, over „Das Wirtschaftsleben vom Ge-  
spunkte der Dreigliederung des sozialen  
nismus”.

Comité:

Prof. Ir. J. Nelemans, c.i.,  
Ir. J. F. de Vogel, c.i.  
Prof. A. W. M. Odé,  
Prof. C. Feldmann,  
Prof. Dr. Ir. H. S. Hallo, w.i.,  
Mr. H. H. R. Roelofs Heyrmans.

Toegang voor alle Docenten, Assistenten en  
Studenten der T. H.

productiekaarten voor particulieren te ver-  
gen bij den Secretaris E. D. Cartier van Dissel,  
Delft 209.

A.S.S.

#### Afdeeling Kaatsen.

ndergeteekende, commissaris van bovenge-  
nde tak van sport, verzoekt ieder, die dit mooie  
sche spel wil gaan beoefenen, zich zoo spoedig  
lijk bij hem aan te melden.

plan bestaat, om in het begin van het sei-  
dus eind April of begin Mei, hier ter stede  
demonstratie te geven, met behulp van de  
sche kaatsclub. De medewerking van deze  
niging is reeds toegezegd.

bedoeling is: een paar Delftsche parturen te  
eeren en deze tegen de Haagsche kaatsers te  
spelen!

den de animo voldoende blijkt te zijn, kan  
afdeeling lid worden van den Ned. Kaatsbond,  
door de Delftsche kaatsers in de gelegenheid  
zijn, de bekerwedstrijden van vereenigingen  
den Friesland, mee te spelen.

ndergeteekende is tevens ten allen tijde bereid,  
gewijden in de kaatsport iedere gewenschte  
chting te verschaffen.

De Commissaris,  
B. C. v. BALEN WALTER.  
Poortlandlaan 60.

### NED. VERBOND. - STUD. AFD. DELFT. Nederlandsch Fabrikaat.

vereeniging van dezen naam is in den oorlog  
aan. Voor zoover niet uit louter vaderlands-  
de bedoelingen is ze voortgekomen uit een  
ette aan verschillende artikelen, die in die  
en van crisis weinig of niet te krijgen waren.

Doel was: bevordering van de Nederlandsche  
heid en de belangstelling daarin, speciaal ook  
voortbrengselen, voor zoover die kunnen  
lijveren en in prijs en in hoeveelheid en  
anigheid met soortgelijke buitenlandse  
kelen.

latste is er speciaal bijgevoegd.  
natuurlijk is het niet de bedoeling om de ver-  
diging van minderwaardige of onwaardige  
cten aan producenten, en het verbruik aan  
koopend publiek op te dringen, alleen omdat  
Nederlandsch zijn.

Zulks zou niet alleen chauvinistisch zijn, maar  
zou ook aan de nijverheid zeker niet ten goede  
komen, daar eerlijke concurrentie met buitenland-  
sche waren natuurlijk het peil van de nationale  
industrie omhoog kan brengen.

De bevordering van de nationale nijverheid heeft  
natuurlijk niet alleen ten gevolge een verhooging  
van national besef, maar ook van het welstands-  
peil van het geheele land. Een bevordering van  
den welstand van zekere fabrikanten-klasse is het  
zeker niet.

Voor de Studenten-Afdeeling van het A.N.V.  
komt eerstdaags de heer H. F. Snoeck, secretaris  
der vereeniging, iets over haar werk vertellen. Ieder  
die belang stelt in de nationale industrie kome dus!  
J. J. v. W.

## TIJDSCHRIFTEN.

### STUDENTENPERS.

Alles vereenigt zich tegenwoordig, zelfs de man-  
nelijke studeerenden, die in Ned. Oost-Indië ver-  
blij hebben gehouden, meenen zooveel gemeen-  
schappelijke belangen te bezitten, dat zij zich ver-  
eenigt hebben tot een Indische Club. — Deze zal  
voortaan een eigen orgaan uitgeven.

Het proefnummer bevat een uiteenzetting van  
het doel der I. C., een vereeniging van hen, „die  
Indisch voelen en denken”. Door debatingavonden,  
lezingen, muziekavonden, bals en sport zal een  
nauwere band gevormd worden. Bovendien zal de  
I. C. de „Indische jongens”, die in Holland komen,  
steunen bij hun aankomst.

Verder bevat het proefnummer een artikelje  
over Indië's Credietwaardigheid, waarin de schrij-  
ver betoogt, dat de meening, als zouden de Indische  
financiën in hachelijken toestand verkeerren, een  
fictie is.

Met een lijst van candidaatleden, waarin hun  
leeftijd (wij troffen er aan van 16 jaar) en het  
aantal jaren, in Indië doorgebracht, wordt ver-  
meld, besluit dit bescheiden proefnummer, dat  
bovendien een reproductie eener mooie foto van  
Java's Noordkust te Tegal bevat.

Het staat niet aan ons een oordeel over het  
bestaansrecht eener I. C. en haar orgaan te vellen.  
Wij hopen alleen, dat de „Indische jongens”, die  
bij hun aankomst in Holland dadelijk weer in de  
Indische sfeer der I. C. worden opgenomen, hier-  
door toch niet de behoefte zullen missen om —  
tijdens hun verblijf in Holland — ook met het  
Hollandsche voelen en denken kennis te maken.

## MUZIEK EN TOONEEL.

### VEREENIGING „RESIDENTIE-ORKEST CONCERTEN” te Delft.

Derde Concert op 28 Februari, 's avonds 7<sup>3</sup>/<sub>4</sub> u.,  
in de Stads Doelen.

Uitgevoerd worden o.m.: Symphonie No. 5,  
Tschaikowsky; Don Juan, Richard Strauss; Piet  
Hein, P. van Anrooy.

Toegangsbewijzen voor niet-leden verkrijgbaar  
op den dag der uitvoering à f 2,— plus stedelijke  
belasting.

Nieuwe leden kunnen zich dagelijks aanmelden  
bij een der bestuursleden.

De lidmaatschapskaarten zijn persoonlijk.  
Plaatsbespreken op den dag der uitvoering van  
12-1 uur, in Stads Doelen.

## GEDACHTEN EN GEDICHTEN.

### GEACHTE REDACTEUSE.

Op gevaar af van te worden aangezien voor  
iemand, die zich in andermans zaken mengt, zou  
ik u graag naar aanleiding van uw antwoord aan  
den heer Secretarius, wat vertellen. Begrijpt u me  
goed, ik meng me niet in uw verheven strijd, een  
en ander, dat u schreef is aanleiding geweest van  
de gedachten, die ik met gebruikelijke breedsp-  
kigheid hier zal trachten te uiten.

Ik moet eerst u mijn excuses aanbieden, ik ben  
n.l. een man, ik bedoel iemand behoorend tot het  
manlijk geslacht, die van tijd tot tijd moeite doet,  
die grootsche naam waardig te zijn, dus o.a. zoo  
nu en dan grachtjes en hekjes bouwt en geen  
kangeroeachtige sprongen maakt.

Ik maak nogmaals mijn excuses vanwege de  
brutaliteit, die ik in praktijk breng om u te schrij-  
ven, want ik heb begrepen, dat 't in uw oog iets  
verschrikkelijks is een man te zijn, zóó erg, dat u  
zich laat verleiden om een stukje te schrijven, dat  
aardig is, grappig zelfs. (Vooral die causaliteits-  
spijlen aan dat hekje waren allerguitigst); ik weet  
mensen, die 't geestig noemen.

Een stukje, waarin u alle mogelijke moeite ge-  
daan heeft, om den armen man, die zich bewust is,  
dat hij als iets bezit, waaraan hij zich kan en moet  
vastklampen, 't zijn in meerdere of mindere mate  
hem toegemeten logische verstandelijke gedachten-  
gang is, — tracht te bespotten, te hoonen.

't Is wreed en u gaat zelfs zoover in uw rafel-  
zucht, dat u verstandelijk begint te worden en uw  
vrouwelijken aard (die dat verstandsgeredeneer o zoo  
veracht) in gevaar brengt en dat is erger dan wreed,  
want dan ontnemt u ons de illusie, dat u tot 't  
zachtmoedige gedeelte der redactie behoort.

Wij mannen missen immers de zekerheid van de  
sprong, laat ons nu onze logische gedachtengang,  
waar we zoo trotsch op zijn, die systemen moet  
bouwen, waar gij kunt springen.

Heb medelijden, spot niet meer, wees zacht Re-  
dacteuse, wees mededoogend.

Er is nog iets, maar eerst dit volgende van  
Temple Thurston.

„When a woman prompts you with an answer  
beware of it. In the same manner beware of her.  
It is with her intelligence she prompts you, while  
it is with her heart that she is all God made her.  
The woman of heart can scarce do wrong; but  
the woman of intelligence is eternally right.  
And that is a terrible thing to be.”

O Redacteuse, nu begrijp ik uw bedoeling, gij  
daagt uit, ik voel wat ge wilt hebben, dat op uw  
stukje zal geantwoord worden. O, natuurlijk dat  
er geheel uit blijkt dat ge onlogisch zijt, maar dat  
ge immers ook een vrouw zijt; o, ja, zeker dat wilt  
ge hebben dat men zal zeggen en misschien hebt  
ge wel gelijk, want 't is with her heart she is all  
God made her.

O Redacteuse, ik begrijp u.

O Redacteuse, als u kon vermoeden, wat een  
verrukkelijk gezicht 't is meisjes onbeholpen lucif-  
fers te zien breken, dan zoudt ge, in plaats van uw  
spotzucht hierover vlam te doen vatjen, toen men  
u dat verweet, den heer Secretarius uw trots-zijn  
hierop in 't gezicht slingeren.

Ik voor mij wil u wel in vertrouwen vertellen,  
dat ik, vóórdat Secretarius er mij opmerkzaam op  
maakte, reeds lang op dit kenmerk van de vele  
lucifers lette, en mijn vereering wies recht-evenredig  
met 't aantal gebroken zwavelstokken. O, ik her-  
inner me meisjes van 5-8 stuks, ze waren aller-  
snoezigst.

Ik verdenk den heer Secretarius er sterk van dat  
hij zich heel ongelukkig zou voelen als zijn meisje  
niet 2 doosjes lucifers per week meer noodig had  
dan hij, maar laat dit onder ons blijven Redacteuse.

Ik zou u willen vragen Redacteuse, verdedig (zoo  
noemt u 't misschien wel) u niet meer met hoon en  
spot, heb medelijden met wezens met systeem-  
bouwende logische hersens, heb medelijden met  
de onzekerheid van hun sprong, blijft gij en uw  
soortgenooten, ik bid 't u (om de woorden van  
Annie Salomons te gebruiken) „aanbiddeijk onlo-  
gisch.”

O blijf dat, do wrong (al is 't maar weinig), wees  
„minderwaardig”, breek lucifers zooveel ge kunt  
en wilt en blijf last not least „all God made you.”

Bewoner van de vurige wagen.

## STUDIEBELANGEN.

### VOOR DE LEDEN VAN ALLE VAKVEREENIGINGEN.

Voordracht van den heer Dr. Frank B. Gilbreth, in  
de kleine zaal der Stads Doelen op Dinsdag 1 Maart  
1921 des avonds 8 uur.

Onderwerp: „Scientific Management”. Met bios-  
coopvoorstelling.

Oudere-jaars genieten den voorrang.

### ELECTROTECHNISCHE VEREENIGING te Delft.

Lezing op Vrijdag 25 Februari, des avonds 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub>  
uur, in zaal β van het gebouw voor Natuurkunde  
en Electrotechniek.

Spreker: Dr. H. Lichte, van het Signalgesellschaft  
te Kiel.

Onderwerp: „Onderwater Signaal-inrichtingen.”

Wegens aftreding van Voorzitter, Secretaris en  
Penningmeester, stelt het bestuur de volgende can-  
didaten:

P. F. S. OTTEN, Voorzitter;  
J. G. D. BIRNIE, Secretaris;  
F. DE FREMERY, Penningmeester.

### MIJNBOWKUNDIGE VEREENIGING.

Gewone Vergadering, op Maandag 28 Februari,  
des avonds 7<sup>3</sup>/<sub>4</sub> uur precies, in zaal 96 van het Ge-  
bouw voor Mijnbouwkunde.

Spreker: Ir. C. A. van Goudoever de Jongh,  
Hoofd-ingenieur bij de Staats-mijnen in Limburg.  
Onderwerp: „De Maurits-schachten.”

### BRUGGENBOUW BIJ DE STAATS-SPOOR- WEGEN IN NED. OOST-INDIE.

Wie de lezing van Dr. Ir. J. H. A. Haarman c.i.,  
chef van de Constructie-werkplaats der S. S. in  
N. O.-I. over bovenstaand onderwerp heeft bijge-  
woond, zal zeker onder den indruk zijn gekomen



van de grootsheid der werken, die door Nederlandsche ingenieurs in O.-Indië onder zoo moeilijke omstandigheden worden uitgevoerd.

De „Vereeniging van a.s. Staatsingenieurs in N.O.I.“, die de lezing organiseerde, heeft een goed werk gedaan, door nu ook eens een Indischen bruggen-specialiteit uit te noodigen, een lezing voor haar te houden, omdat nu velen duidelijk kan zijn geworden, dat niet alleen op waterbouwkundig gebied (irrigatie, havenwerken) voor den Delftschen civiel-ingenieur veel mooi werk in Indië te doen is.

Waar de tractementen door de duurtebijslagen reeds verbeeterd zijn en in de naaste toekomst stellig definitief nog meer verbeterd zullen worden, is het te verwonderen, dat nog niet meer Nederlandsche ingenieurs een betrekking in Indië aanvaardden.

Wat de lezing van Dr. Ir. Haarman betreft: het geven van een gedetailleerd verslag ervan is vrijwel onmogelijk, daar de lezing bijna geheel bestond uit praatjes bij een groot aantal lichtbeelden. Ik zal me dan ook niet daaraan wagen, maar liever hier en daar een greep doen.

De hoogbrug van gewapend beton over de Tjiliwoeng bestaat uit 2 bruggen voor enkel spoor op 1 onderbouw. Voor het eigen gewicht is de brug berekend en uitgevoerd als een boog met 3 scharnieren: de storting van het beton bij het „scharnier“ in het midden heeft eerst plaats gehad, nadat de brug vrijwel haar geheele zetting gekregen had. Aanvankelijk was het formeel in het midden 63 m.M. te hoog gebouwd. Na het lossen van het formeel (een maand na het einde van het storten) was de verhooging nog 52½ m.M. Na krimpen en zetten gedurende 7 maanden was de verhooging nog 3 m.M. 1 Maand daarna veronderstelde men, dat de zetting afgelopen was; het middenscharnier werd toen gevuld. Echter bleek 7 maanden later, na een tijd van langdurige droogte, het midden nog 3 m.M. gezakt te zijn. Die zetting had zich niet kunnen voltrekken, zonder dat een scheur optrad: dicht bij één der landhoofden en ¼ m.M. wijd.

De volgende behandelde brug, die over de Serajoe-rivier, bleek dezelfde te zijn, waarvan een model in de achterzaal van de Indische Instelling aanwezig is: d.w.z. die brug doet dienst voor de grootste overspanning; de middenoverspanning (60 M.). Vanwege de bandjirs kon men daar geen hulpconstructie bouwen. De brug van 60 M. is vanuit beide zijkanten gemonteerd. Opdat men in het midden goed zou uitkomen, kwamen alle staven volledig en op de juiste maat geboord op het werk. Bovendien was over de overspanning een pianosnaar gespannen, die bij de plaatsaanduiding dienst deed!

Het viaduct over 't ravijn der Tjipamottan is geconstrueerd met Trestle-pijlers (zie college Prof. Kist); de aan elkaar gekoppelde pijlers bevinden zich 12 M. van elkaar; de andere afstand is bij het heele viaduct 21 M. Daar het geheel een ijzerconstructie van 1643 ton betrof, loonde het de moeite, vooraf een soort vakwerkkoker van ijzer te maken, die de montage zeer vergemakkelijkte. Die werd door het reeds voltooide deel van het

viaduct vooruitgeschoven, totdat de koker een eind (ik meen 40 M.) uitstak. Vanuit dat overstekend geraamte werd telkens eerst de pijler gemonteerd en dan het viaduct.

Het boeiendst werd, mijns inziens, de spreker, toen hij de vernieling (tengevolge van de uitbarsting van den Kloet) en het herstel van de brug over de K. Lahar besprak. Deze brug bestond uit 4 overspanningen van 20 M., waartusschen 3 pijlers. Tengevolge van de Kloet-eruptie waren 2 bruggen en 1 pijler totaal verdwenen. De ééne brug werd 80 M. stroomafwaarts teruggevonden en was zoo weinig beschadigd, dat ze weer op haar oude plaats teruggebracht kon worden; 800 M. stroomafwaarts werd de pijler teruggevonden: op den oever! Tenslotte werd 1 K.M. stroomafwaarts de andere brug teruggevonden, welke echter geheel vernield was en dus door een nieuwe brug vervangen moest worden. De onderdeelen voor dergelijke bruggen zijn steeds in voorraad, zoodat die nieuwe brug dadelijk gebouwd kon worden. De pijler werd aanvankelijk vervangen door een houtstapeling van dwarsliggers. Bij een dergelijke stapeling moet men er natuurlijk zorgvuldig voor waken, dat het geheel volkomen onbeweeglijk is.

21 Mei bereikte het bericht van de vernieling het bureau; 2 Juni waren de oude en de nieuwe brug op haar plaats; 6 Juni was de pijler klaar en 7 Juni reden weer de eerste treinen over de brug. Voorwaar een prestatie, waarvoor men eerbied moet hebben.

Dr. Ir. Haarman sprak dan ook met veel lof over het Inlandsch personeel, dat ook in lastige omstandigheden zich uitmuntend weet te schikken; als een werkmans maar een klinkbout vindt, om zijn grooten teen op te plaatsen, is hij tevreden.

Maar niet minder lof verdienen de leiders bij zulke werken!

## TECHNISCHE HOOGESCHOOL.

De hoogleeraar A. S. Buisman c.i. zal des Woensdags van 2.20 tot 4 uur een Oefenings-college houden in zaal 40.

—o—

Ingaande met 16 Februari is op verzoek eervol ontslag verleend aan G. J. H. Molengraaff, m.i., als assistent bij de geologie.

Voor het tijdvak van 16 Februari tot en met 31 Augustus is benoemd tot hoofdassistent bij de geologie Dr. A. Brown Tutein Nolthenius.

—o—

Zaterdag, 26 Februari 1921, om 8 uur 's avonds, voordracht met lichtbeelden van den heer F. P. Sollewijn Gelpke, oud-resident van Solo, in een der zalen van de Bibliotheek der Technische Hoogeschool.

Onderwerp: „Indië als arbeidsveld voor den Nederlander.“

Toegang vrij voor alle belangstellenden.

—o—

De promotie van den heer C. W. Lely, c.i., tot doctor in de technische wetenschap op Maandag 21 dezer geschiedde „met lof“.

## PROPAEDEUTISCHE EXAMENS VOOR ZOMERVACANTIE 1921.

Zij, die wenschen deel te nemen aan een propaedeutische examens, genoemd in Artt. 1 van het Kon. Besl. van 4 Juli 1905, Stbl. No. 10, of aan eenig deel dier examens — zooals deze deelen zijn vastgesteld bij beschikking van Minister van Binnenlandsche Zaken van 31 1908, afd. Onderwijs — worden uitgenoodigd op **lijjk 19 Maart 1921** van hun voornemen schriftelijk kennis te geven aan den Secretaris der Afdeeling der Algemeene Wetenschappen, per adres: Administrateur der Technische Hoogeschool, de aangifte in de daartoe bestemde enveloppen in een daartoe geplaatste bus in het gebouw der Technische Hoogeschool (Delft 95).

Zij, die voor het eerst aan het examen deelneemen, moeten de aanvraag vergezeld doen gaan van een eindexamen-diploma der Hoogere Burger-school van het getuigschrift van bekwaamheid tot studie aan een universiteit in de faculteit der natuurkunde (zie art. 122 Hooger-Onderwijs-wet), of van eenig ander gelijkwaardig getuigschrift.

Zij, die wegens geldige redenen wenschen een bepaalden datum, of op bepaalde data te worden geëxamineerd, behooren dit op een afzonderlijk en bij hunne aangifte in te sluiten formulier te vermelden.

Desverlangd worden nadere inlichtingen gestrekt door den Secretaris der Afdeeling, of de Administratie der T.H.

Aangifte formulieren, formulieren voor afschrijven en afdrukken van bovengenoemd Koninklijk Besluit, alsook de daarop betrekking hebbende Ministerieele beschikking (Staatscourant No. 1 van 5 Februari 1908) zijn verkrijgbaar bij Technischen Boekhandel en Drukkerij J. Waltman Jr.

Namens de Afdeeling der Algemeene Wetenschappen, de Secretaris:

FRED. SCHUH.

—o—

## AFDEELING DER WERKTUIGBOUWKUNDE EN SCHEEPSBOUWKUNDE.

De Voorzitter van de Afdeeling der Werktuigbouwkunde en Scheepsbouwkunde der Technische Hoogeschool maakt bekend, dat zij, die wenschen deel te nemen aan een der Ingenieurs-Examens, welke door genoemde afdeeling zullen worden afgenomen vóór de zomervacantie van 1921 zich hiervoor schriftelijk hebben aan te melden bij den Secretaris der Afdeeling, Prof. F. Westendorp, (uitsluitend gebouw W. en S., Nieuwe Laan 7, Delft) vóór 15 Maart 1921, onder overlegging van het getuigschrift van met goed gevolg afgelegde candidaatsexamen.

Formulieren voor de aanmelding zijn verkrijgbaar in den Technischen Boekhandel van J. Waltman Jr., te Delft.

## ADVERTENTIËN.



## DRUKWERK

zooals 't behoort:  
„af“ en... op tijd.

Naamlooze Vennootschap  
Vereenigde Drukkerijen  
Judels & Hoogland, Delft  
Choorstraat 47 = Telefoon 247

Omstreeks half December

## KOFFER uitgeleend,

vergat aan wien, koffer nog steeds afwezig.  
Heeft iemand soms hierbij passende vermoedsbezwaren?

G. SCHIMMELPENNINCK, Oude Delft 178.

## Ik alléén

betaal de hoogste prijzen voor gedragen Heerenkleeding, enz.

HERM. NORDEN,

GEDEMPTE GRACHT 58. — DEN HAAG.  
Dagelijks per briefkaart aan huis te ontbieden.

LEVERING VAN

## Diners vanaf f 0,95.

NASSI GORENG.

JACHT- EN VISCHSCHOTELS.

Aanbevelend.

C. F. RUTER, Kok, Oude Delft 120.

## TECHNISCHE BOEKHANDEL EN DRUKKERIJ J. WALTMAN JR.

BINNENWATERSLOOT.

Afdeeling TEEKENBEHOEFTE.

WEDER VOORHANDEN:

## Het beste, zware TEEKENPAPIER,

fabrikaat SCHLEICHER & SCHULL.

Prijs per vel:

Werktuigbouwkunde . . . . . f 1,60  
Bouwkunde en Civiel . . . . . „ 0,80

Omlijsten van  
CORPSDIPLOMA'S  
met rood linnen rand.

VULTREKPE „Minerva“  
Prijs f 5,—.

IDEM MET PASSER  
Prijs f 6,25.