

DELFTSCH STUDENTEN WEEKBLAD

ORGAAN VAN DE DELFTSCHE
STUDENTEN FEDERATIE EN VAN
DE CENTRALE COMMISSIE VOOR
— STUDIEBELANGEN —

REDACTEUREN: B. H. H. ZWEERS ♦ C. A. BAUDUIN
A. A. STHEEMAN, ♦ MEJ. C. H. M. BOEREE, ♦ F. J. M.
BOURDREZ

Dit blad verschijnt des Vrijdags, behalve in de vacantiën. ♦♦ Begin der jaargang 1 October. ♦♦ Abonnement f 5.25 per jaar. Advertentiën 30 cents per regel. ♦ Inzendingen te bezorgen vóór Maandagmiddag 4 uur aan het Redactieadres Koornmarkt 62. UITGAVE EN ADMINISTRATIE: UNIVERSITEITS-BOEKENCENTRALE, HERTOG GOVERTKADE 8, DELFT GEDRUKT BIJ DE TECHNISCHE BOEKHANDEL & DRUKKERIJ J. WALTMAN JR

TWEDE JAARGANG — No. 14.

VRIJDAG 12 JANUARI 1923.

INHOUD: D.S.C.: Internationaal Studentencongres; Bibliotheek Sociëteit Phoenix. — Ned. Stud. Org.: Schema voor de werk-agenda van de conferentie der C.I.E. — Centrale Commissie: Spreekuur. — Jachtschotel van de Week. — Technische Hoogeschool: De toekomst van het Technisch Hooger Onderwijs. — Fonds Gijsberti Hodenpijl, prijsvraag. — Ingezonden: Waarde Dinger.

DELFTSCH STUDENTEN CORPS.

INTERNATIONAAL STUDENTENCONGRES.

Het Conseil van de Confédération Internationale des Etudiants zal 15 Januari a.s. te Den Haag zijn vergaderingen beginnen. Woensdag den 17en Januari zullen de delegaties in Delft worden ontvangen.

De Senaat van het Delftsch Studentencorps, welke de vreemdelingen een waardige ontvangst wenscht voor te bereiden, heeft de delegaties een ~~aan~~ op de Sociëteit Phoenix aangeboden en bovendien de organisatie op zich genomen van een diner op dien zelfden dag, eveneens op de S. P. De Senaat verwacht dat velen van hunne belangstelling zullen doen blijken en aanzitten aan den maaltijd.

Men gelieve zich spoedig op te geven aan C. van Holthe, Oude Delft 171.

Bibliotheek Sociëteit Phoenix.

NIEUW AANGESCHAFTE BOEKEN.

I. Nederlandsch.

Felix Timmermans. — Rond het ontstaan van „Pallieter”.

II. Fransch.

Chateaubriand. — Oeuvres complètes. 5 vol.
Louis de Camoëns. — Les Lusiades.
Claude Farrère. — Thomas l'Angelet.

IV. Duitsch.

Georg Büchner. — Dantons Tod. (Ein Drama).
Emil Strausz. — Der Spiegel.
Ernst Toller. — Die Maschinenstürmer.
Franz Werfel. — Spiegelmensch. (Magische Trilogie).

V. Letterkunde.

A. C. J. A. Greebe. — Jacques Perk's Mathilde-Cyclus.

VI. Geschiedenis.

Charles Sproxton. — Palmerston and the Hungaria Revolution.

X. Kunst.

Ernst Fuhrmann. — Reich der Inka.
Wilhelm Michel. — Das Teuflische und Grotteske in der Kunst.

XII. Wijsbegeerte.

Oswald Spengler. — Der Untergang des Abendlandes. (Zweiter Band).

Woordenboeken.

Meyers Groszes Konversations Lexikon. 24 Bände 1909—1913. Mit drei Bände Kriegsnachträge. 1920.

NEDERL. STUDENTEN ORGANISATIE.

SCHEMA VOOR DE WERKAGENDA VAN DE CONFERENTIE DER C. I. E. IN JANUARI 1923 IN DEN HAAG TE HOUDEN.

A. Algemeen.

De conferentie zal feitelijk bestaan uit verschillende gedeelten, (zie officieele uitnodiging Bureau N.S.O.) n.l.:

1. Officieele ontvangsten en festiviteiten.
2. Zakelijke besprekingen in pleno of in commissies.
3. Officieuse besprekingen met de vertegenwoordigers der niet-leden, welke dit wenschen.
4. Een tournée met uitstapjes in aansluiting met sub 1.

Voor de organisatie van het congres zijn de volgende maatregelen genomen:

Het Bureau heeft in overleg met de Reissectie en verschillende verenigingen, welke vertegenwoordigd zijn in den Bureauraad, gezorgd voor huisvesting, en hetgeen onder sub 1. en 4. genoemd werd. Speciaal is hiervoor gevormd een „Commissie van Ontvangst”, welke bestaat uit de verschillende representatieve vertegenwoordigers der onderdeelen der N.S.O., onder voorzitterschap van den Praeses Collegii. Vervolgens is door het Hoofdbestuur der N.S.O. eene delegatie benoemd, bestaande uit de heeren R. A. Jas, P. Heering, W. A. Visser 't Hooft, F. Wijffels en A. M. Mees. Daarnaast zal een Congres-Secretariaat gevormd worden onder leiding van Mr. J. C. Baak. Behalve deze zal uit dit Secretariaat ook de heer J. J. Schokking aan de delegatie worden toegevoegd. Naast deze verschillende lichamen bestaat nog de „Commissie van Bijstand”, bestaande uit de leden van den Bureauraad, waaraan nog enkele belangstellenden o.a. uit de professorenwereld zullen worden toegevoegd. Het presidium hiervan wordt waargenomen door den president van den Bureauraad, den heer F. B. J. Gips. Zoo mogelijk zal deze laatste aan de zakelijke debatten ter conferentie deelnemen en de leiding der delegatie op zich nemen.

B. Commissies.

Het zal noodzakelijk blijken voor de verschillende aangelegenheden commissies samen te stellen. Uit den aard der zaak zullen in het algemeen in deze commissies vooreerst zitting moeten hebben die afgevaardigden, waarvan de organisatie het betrokken punt aan de orde heeft gesteld. Het is wenschelijk gebleken dat de Commissie-Vergaderingen (in tegenstelling met de pleno-vergaderingen) niet openbaar zijn, doch wel toegankelijk voor alle officieele deelnemers, welke echter aan de debatten geen deel kunnen nemen. Wel echter moet toegelaten zijn, behalve de officieele gedelegeerde, voor een speciaal onderwerp een expert ten tooneele te brengen.

C. Reorganisatie der C.I.E. en de financiën.

Dit punt mag aangemerkt worden als het belangrijkste en om hetwelk de Conferentie voor een zeer belangrijk gedeelte zal draaien.

Hierbij zij vooreerst verwezen naar het volgende:

1. Rapport van den heer Van Laer namens het Office Central te Brussel.
2. Rapport van de Nationale Unie in Zweden, hetwelk de geheele materie uitgebreid behandelt.
3. Verslag van den thesaurier der C.I.E.
4. Toegezegde interpellatie der Engelsche delegatie over het financieele beheer.

Opgemerkt zij, dat hiermede de stof volledig behandeld is, en een rapport van Nederlandsche zijde overbodig kan worden geacht.

Door de Nederlandsche delegatie zal worden voorgesteld:

1. Samenstelling van 2 commissies, één voor de reorganisatie en één voor de financiën, welke gedeeltelijk gezamenlijk zullen beraadslagen.
2. Voorloopige schorsing van het Office Central.
3. Geheele decentralisatie van de werkzaamheden der C.I.E.
4. Onderbrenging van de archivarische werkzaamheid van het Office Central bij eene nationale organisatie telkenmale voor één jaar, tot na tijd en wijle een goed functioneerend Bureau mogelijk is.

De vorm der decentralisatie en de uitvoering hiervan, de regeling der financiën, enz., zal aan de hand der genoemde rapporten door de beide commissies in een rapport verwerkt dienen te worden.

D. Reizen en correspondentie.

Voor het eerste zal door de heeren Baak (voor Nederland) en Naeser (voor Denemarken) een rapport worden opgesteld. Over de kwestie der correspondentie zal door de verschillende betrokken landen verslag worden uitgebracht. De Nederlandsche gedelegeerde, bijgestaan door een of meer leden der Reissectie zal bij de discussie de mogelijkheid of wenschelijkheid van uitbreiding of inperking dezer aangelegenheden kunnen bezien.

E. Pers, propaganda, enz.

1. De Nederlandsche delegatie zal de Fransche delegatie verzoeken te rapporteeren over de „Monde Universitaire”.
2. De Nederlandsche delagatie zal voorstellen uitwisseling der nationale organen.
3. De Nederlandsche delegatie zal indienen een motie, welke adhaesie betuigt met het werk der Universiteits-Boekencentrale te Delft (zie het betrokken rapport) en een permanente commissie benoemt om te onderzoeken of internationale uitbreiding mogelijk is. Steller dezes stelt zich desgewenscht beschikbaar voor voorzitter hiervan.

F. Steunverlening.

1. Hulpverlening aan Rusland.
2. Hulpverlening aan anderen.

Het lijkt mij wenschelijk, de Nederlandsche delegatie voorloopig slechts voor sub 1. een standpunt te laten innemen, en wel door een referaat van den heer Schokking. Daarnaast zullen rapporten worden ingediend door de heeren Lannung en Carstens. De eerste is ten tijde van het congres in Charkoff, de tweede zal waarschijnlijk op het congres aanwezig zijn.

G. Nieuwe leden en voorbereiding nieuw congres.

Over deze kwestie is de houding der Nederlandsche delegatie eenvoudig genoeg. Ten sterkste zal natuurlijk het voorstel der Engelschen tot bijeenroeping van het volgende congres te Londen worden ondersteund.

Hierbij zij nog opgemerkt, dat t.a.v. het bijwonen van het congres door niet-leden, de Nederlandsche delegatie het standpunt inneemt, dat aan niet-leden toegang tot de pleno-vergaderingen is toegestaan. Hierbij zij verwezen naar het precedent van het congres te Brussel in 1920, waar de Nederlandsche en Scandinavische delegaties aan de discussies deelnamen, terwijl met officieele toestemming van het presidium een Vlaamsche delegatie het congres bijwoonde. De toelating van nieuwe leden kan op deze conseil-bijeenkomst niet ter sprake komen, in het rapport der commissie kan de aangelegenheid behandeld worden. T.a.v. de Russische en Oostenrijksche organisaties zal de grootste omzichtigheid moeten worden betracht.

Op de Italiaansche organisatie zal sterken aandrang moeten worden geoefend, terwijl de beoordeeling der samenstelling der Belgische en Spaansche delegaties overgelaten zij aan de commissie van volmachten. De Duitsche en Hongaarsche afgevaardigden hebben ons voorstel, om na afloop der conferentie eenige besprekingen met de leden der C.I.E. te houden, aangenomen.

De Nederlandsche delegatie zal met eenigen tact buitengewoon nuttig werk in deze kunnen verrichten, wanneer vooral „Principienreiterij” wordt vermeden en krachtig stelling genomen tegen ondoordachte voorstellen.

H. Diversen.

1. Sanatorium Universitaire te Genève; hierover wordt waarschijnlijk door Dr. Vauthier verslag uitgebracht.
2. Sport; deze aangelegenheid zal waarschijnlijk te berde worden gebracht door de Fransche en Tjechische delegaties.
3. Gelijk stellen van diploma's en internationale Universiteit; het komt mij voor, dat hierover in het algemeen geen oordeel geveld moet worden, daar dit buiten de competitie der vergade-

ring valt. Eventueel kunnen in bescheiden vorm wenschen worden uitgesproken.

4. **Intellectuele relaties met den Volkenbond, of algemeene lichamen.** Het komt mij voor, dat eerst voorstellen (van Fransche zijde) moeten worden afgewacht, alvorens een standpunt in te nemen. M.i. zal groote omzichtigheid hierbij moeten worden betracht.

5. **Bestuurswisseling** (rapport van Laer); dit valt feitelijk geheel onder de aangelegenheid der reorganisatie. Namen kunnen alleen ter vergadering worden genoemd. Het lijkt mij absoluut noodzakelijk een benoeming van een Engelschman (Macadam) en een Deen (Naeser) door te zetten.

Dordrecht, 19 December 1922.

F. B. J. GIPS.

CENTR. COMMISSIE V. STUDIEBELANGEN

COLLEGE PHILOSOPHIE PROF. WATTJES.

Het College van Prof. Wattjes over „De Philosophie”, wordt vanaf 12 Januari iederen Woensdagavond van 7^{1/2}—9 uur in Zaal 32 (ingang Laboratorium Westvest) gehouden.

JACHTSCHOTEL VAN DE WEEK.

LIEFDE.

(Zeitgemäße Betrachtung eines Unverlobten.)

The good old Shakespeare legt, in zijn subliem drama over de kalverenliefde, zijn trekkebekkend paar de volgende zinnen in den mond:

De Bakvisch: „Als mijn ouders je betrappen, zullen ze je dooden.”

Het Broekje: „Uwe oogen zijn voor mij gevaarlijker dan twintig degens.”

't Is kostelijk! Als je ze zoo hoort, zou je zweren dat ze Romeo en Julia hadden gelezen, en onder den indruk daarvan aan 't liefhebben zijn, net zooals de tegenwoordige kalveren vrijen, zooals ze 't in de bioscoop gezien hebben.

Ik hoef niet te betoogen, dat Romeo blijkbaar weinig levenservaring heeft. Want dat iemand ooit overleden is tengevolge van meisjesoogen, ook al zijn ze langouereus, smachtend, vragend, ondoordroonlijk, ook al spreken ze raadselen, ja zelfs als er dat in zit, is niet aan te nemen.

Terwijl een dood tengevolge van twintig degens of schoonouders zonder meer, geen uitzondering mag heeten.

Het gekste echter is, dat we tegenwoordig een glanstijdperk beleven van een dergelijk soort liefde, en ditmaal niet alleen bij bakvisschen en broekjes, maar bij mejuffrouwen en mijnheeren.

En hieruit vloeien huwelijken voort, die eigenlijk alleen bestaan in de wittebroodsweken.

Doch Shakespeare is hieraan onschuldig.

We danken dit aan de bioscoop, en de Engelsche en Amerikaansche novels en short-stories.

Ja, we leven in een tijd van misselijk diletantisme in zake de liefde.

Ik bedoel niet l'amour, de liefde waarover men niet spreekt in 't bijzijn van jonge dames, evenmin de liefde waarover men bij voorkeur spreekt in gezelschap van jonge dames, maar ik bedoel de gewone, gezonde, van stevige afmetingen-voorzien liefde, die tevens eenigszins maatschappelijk is, en met beide beenen in de werkelijkheid staat.

Ik bedoel liefde, die tot doel heeft een gewoon huwelijk, dat niet mank gaat aan valsche romantiek, noch verstikt in burgerlijke kibbelpartijtjes, herrietjes en scenetjes.

Een normaal huwelijk, waarbij je elkanders neigingen althans eenigszins begrijpt, en in ieder geval elkaars fouten ontwijkt en elkaars leemten tracht aan te vullen. Een normaal huwelijk, waarin je meeningsverschillen uitvecht zonder rancune te houden.

Kort en goed, een ideaal huwelijk, dat normaal zou kunnen heeten, indien iedereen zijn boerenverstand meer leerde gebruiken en dus geen dwaze keuze zou doen en zichzelf 't leven niet zuur zou maken.

Welnu, in dit soort liefde wordt heden ten dage allernaarst geliefhebbert.

Zie om u heen, en lach met mij om dat leger verloofden.

Ze zijn niet verloofd om te trouwen, ze zijn verloofd om verloofd te zijn.

Aan trouwen denken ze niet, en ze zouden 't ook niet kunnen. Want de meesten kunnen zich met hun bioscoop-verpeste breinen slechts een idylle indenken.

En als ze dan later getrouwd zijn, blijkt hun liefde alleen te deugen voor een prettige verloofingstijd.

't Is zielig.

Maar het is uw eigen schuld,
O, armzaligen die reeds vastgelopen zijt in uw eerste kalverenliefde.

O, beunhazen die zijt blijven steken in uw eerste proefstuk en u zelf thans breveteert door 't rondzenden van kaartjes.

O, peuteraars van om en bij de twintig.

O, eerstejaars in de liefde.

O, kortzichtigen die zich blindstaren op één meisje dat zich zoo graag wou verloven, omdat ze regelmatig gezoend wou worden, omdat ze zoo graag wou praten met een heusche jongen, in 't kort omdat ze wou vrijen, doch dat in de verste verte niet weet wat een huwelijk is.

O suffers, houdt toch op! Verknoei niet de mooiste jaren van uw leven in een verloving!

Trek uit, observeer en proef.

Oefen u in 't doorzien van vrouwelijke karakters. Niet dat ge dat ooit zult leeren, doch iedere schrede in die richting zal u ten goede komen.

Heb open oog voor de werkelijkheid, en bedenk altijd: „hier moet ik mijn heele leven tegenaan kijken”.

Maak een programma op van vereischten, en hamer dit in uw wezen.

Pas Coué's autosuggestie toe, en zeg twintigmaal 's morgens en 's avonds: „Ik wil er niet invliegen”.

Wellicht raakt uw ziel er dan zoo van doordrongen dat als de groote dag komt, de coup de foudre en gij blindelings (God zegene de greep) toehapt, gij onbewust de ware te pakken hebt. Doch blijft zelfs dan op uw quivive en critiseer, opdat uw liefde, zoo heerlijk in de verlovingsstijd, niet te licht bevonden worde in een huwelijk.

En mocht gij u ooit op het hellend vlak bevinden, en uw verstand en uw ondervinding zeggen u: 't is fout! Vecht dan niet noodeloos, maar vlucht, vlucht zoo snel mogelijk en zoo ver mogelijk en mocht u de herinnering nog vervolgen, overdenk dan hetgeen Lucretius, omstreeks 50 jaar voor Christus, heeft gezegd in zoo treffende bewoordingen: Gij moet niet de oogen sluiten voor de moreele en fysieke tekortkomingen van het voorwerp uwer liefde.

Want wat doen vaak de door hartstocht verblinde mannen? Zij schrijven het voorwerp der liefde allerlei verdiensten toe, welke zij niet heeft. Zoo ziet men overal leelijke en slechte vrouwen, die aanbeden en behandeld worden als ware godinnen. Voor de ongelukkige verliefden is een zwarte gelaatskleur, melk en honig; een slordige vrouw, een achtelooze schoonheid; een houten pop met touwtjes, een gazelle; een dwerg is een pittig schepsel, een kolos van een vrouw wordt de majesteit in persoon. Een stotteraarster, niet in staat om een woord te zeggen: lispelt, de stomme is een beetje eenzelvig; de onverdraagzame querulante, is een vurige ziel. De uitgemergelde, die sterft van tering, is een beetje mager van 't liefdesmachten, de uitgeputte van de hoest is een delicaat schepsel.

Een monster van dikte is de godin Ceres, een haviksneus doet denken aan verliefde Saters, dikke lippen zijn een nestje van zoete kussen. Enzoovoorts, want 't zou tijd kosten om alles te noemen.

Maar zelfs toegegeven dat uw geliefde alle deugden heeft die ge wilt, en dat heel haar wezen de verleidingen van Venus ademt...

Och kom, er zijn nog anderen dan zij en we hebben best zonder haar kunnen leven tot op dezen dag.

d'Argencour.

TECHNISCHE HOOGESCHOOL.

DE TOEKOMST VAN HET TECHNISCH HOGER ONDERWIJS.

Den Sen Januari, den gedenkdag van de Technische Hoogeschool, heeft de rector-magnificus prof. L. A. van Royen eenige beschouwingen gehouden over de toekomst van het technisch hoger onderwijs in het algemeen en aan de Technische Hoogeschool in het bijzonder.

De taak van den ingenieur maakt een geweldige verandering door. Kon men in het algemeen gesproken, zijn werk vroeger beschouwen als de grondig bestudeerde uitvoering van een zuiver afgebakende opdracht, terwijl dan de economische zijde, die onmiddellijk aan het vraagstuk vast zat, beoordeeld en beheerscht werd door den koopman-econoom, die aan het hoofd van het bedrijf stond, in den nieuweren tijd is deze splitsing tusschen beider werk niet meer houdbaar gebleken. Sterk dringt zich dat besef op na den oorlog, omdat de problemen, welke de huidige toestand ons voorlegt, groot in aantal zijn en hun oplossing en vraag van leven en dood is, die aan de geheele beschaafde menschheid belang inboezemt.

Vóór den oorlog moest bij de gestadige uitbreiding der bevolking een daaraan geëvenredigde vermeerdering der productie plaats hebben. Reeds toen viel het steeds moeilijker de juiste

middelen voor die vermeerdering te kiezen, naarmate de wereldhuishouding ingewikkelder werd.

Na den oorlog bleek een deel der productiemiddelen vernield, de arbeidslust verslapt, en het geheele, kunstig en met moeite in een lange reeks van vredesjaren in elkaar gezette gebouw der wereldhuishouding in puin te liggen. Ook thans geldt de eisch om, als vóór den oorlog, vermeerdering van de productie te verkrijgen, doch vooral gepaard aan vermindering der productiekosten, opdat aan de koopkracht van de verarmde wereld worde tegemoet gekomen en de onderconsumptie zal ophouden. Bij dat pogen staat de ingenieur niet als vóór den oorlog op de vaste basis van een geordende wereld, doch ziet hij slechts een chaos om zich heen. Dieper dan vóór den oorlog moet de economische zijde van het vraagstuk bestudeerd worden en oneindig veel moeilijker is het geworden tot betrouwbare conclusies te komen nu de vermeerdering en het goedkoop maken der productie bovendien gepaard moeten gaan met het vestigen eener nieuw wereldorde, waarbij de wereld, zooals we haar gekend hebben vóór den oorlog, niet tot voorbeeld mogen nemen, maar ons als doel een maatschappij dienen voor te stellen, waarin rekening zal gehouden zijn met de in deze tijden snel werkende sociale invloeden en met de belangrijke kapitaalvernietiging door den oorlog veroorzaakt.

—De technische hoogeschool moet het inzicht in deze zaken aan de studenten bijbrengen.

Sprekér noemt dan eenige Nederlandsche stemmen uit de praktijk.

Ook van de zijde der studenten wordt een levendige belangstelling voor de ontwikkeling van het onderwijs getoond.

De behoefte aan wijziging van het technisch hooger onderwijs deed zich ook bij andere volken, ook bij Duitschland gevoelen.

Verschillende voorstellen tot wijziging zijn geformuleerd, waarover veel literatuur verscheen.

Er is een gedachte omtrent de noodzakelijkheid van de aansluiting der studie aan het practische leven, maar er bestaat felle verdeeldheid over de middelen, die daarvoor dienen aangewend te worden. Algemeen is men van oordeel, dat technische vaardigheid, hoe groot zij ook zijn moge, voor den ingenieur alléén onvoldoende is. Ruimte van kennis moet hij hebben, ter wering van bekrompen, eenzijdige opvatting, zijn algemeene ontwikkeling en beschaving moeten beleidvol optreden, aanpassingsvermogen en oordeelkundig voorgaan voor hem mogelijk maken. Onze T.H. moet met de op haar geoefende critiek haar voordeel doen.

Hoe staat het met de behoefte aan technische krachten?

Men hoort veelvuldig de redeneering, dat de vernieling van den oorlog hersteld moet worden en daardoor dus in het bijzonder voor den ingenieur een tijd van verhoogde arbeidsmogelijkheid is aangebroken. Deze redeneering zou juist zijn, als alle naties vóór den aanvang van den oorlog een verzekering hadden kunnen sluiten tegen de mogelijke nadeelige gevolgen en geleidelijke schade, welke deze voor hen zou kunnen hebben en uit de na den oorlog uit dezen hoofde ontvangen bedragen de schade konden herstellen. Dit is niet het geval. De wederopbouw van al het vernielde zal beperkt en langzaam geschieden. Door gebrek aan kapitaal zullen veel arbeidskrachten worden afgestooten. In deze concentratie zullen veel arbeidskrachten afgestooten worden als overbodig en ook de technische wereld zal haar deel daarin te dragen hebben. Waarheen met die krachten? Er is maar één weg, dat is naar de oervormen van het menschelijk bestaan, naar de onontgonnen streken of zij op de Veluwe, in Canada, Tasmanië of Zuid-Amerika zijn gelegen, om daar de gelegenheid te vinden voor zich zelf te zorgen, nu het kleinere gebouw der wereldhuishouding voor hen geen plaats meer biedt. Emigratie op groote schaal, voortreffelijk voorbereide en gecontroleerde tewerkstelling in den bodemcultuur in daarvoor geschikte streken is hetgeen op het oogenblik het meest noodig is, het nalaten daarvan beteekent voor de overtollige krachten niets minder dan de dood door hongering.

Uitbreiding van het aantal ingenieurs als bedrijfsleiders is reeds door de hiervoor aangeduide economische concentratie in een reeks van jaren onnoodig.

In den laatsten tijd, nu hooge loonen als tegenwicht de uiterste zuinigheid in de productie vereischen, heeft samenbinding der industrie tot groote belangengemeenschappen meer en meer plaats. Het vervangen van meerdere kleine ondernemingen door één groote maakt in die kleine een deel van het intellect overbodig, omdat het centraal bureau daarin voorziet, het heft dus ingenieursplaatsen op en vergt aan het hoofd der nieuwe onderneming mannen van grootere capaciteiten dan voor de kleine noodig waren. Een deel der practische opleiding verschrompelt, de eischen van de practische vorming der hoogste leiders stijgen, het aantal ingenieurs, dat de industrie noodig heeft, vermindert, de opengevallen plaatsen kunnen door middelbare technici worden ingenomen. Zij eischt minder ingenieurs van hogere qualiteit en bemoeilijkt tegelijk de opleiding in de praktijk. Zij stelt dus zwaardere eischen aan de technische hoogescholen.

(Zie vervolg Tweede Blad).

ADVERTENTIËN.

JOH. A. LOMMERS (6) **MOLSLAAN 133. ♦♦ TELEFOON 729.**
Ook voor uw **Bindwerk** het adres.

Limonade Siropen

à f1,60 en f1,40 per flesch. (10)

W. DE HOOGH

OUDE DELFT 152. TELEFOON 15.

ALLES (10)

wat valt onder de benaming **DRUKWERK** (Naamkaartjes, Vereenigingswerk, Brochures, Dissertaties, Jaarboeken enz.) wordt snel en onberispelijk geleverd door **N.V. VEREEN. DRUKKERIJEN JUDELS & HOOGLAND**
Choorstraat 47 ♦ DELFT ♦ Telefoon 247

IEDER Student
Koopt en Loopt

met een **WANDELSTOK** van (8)

GEBR. SPEE

Hoek Peperstraat—Koornmarkt.

Aangeboden: Gem. Zit- en Slaapkamer,
voorzien van electrisch licht enz., in het nieuwe gedeelte der stad bij de Hugo de Grootstraat. — Brieven onder No. 77, Drukkerij Waltman, Koornmarkt 62. (5)

J. H. SCHOGT, 9

Saxen-Weimarlaan 46, Telefoon Zuid 8341
te **AMSTERDAM,**

geeft lessen in **Theoretische Mechanica** en
in eenige onderdeelen der **Wiskunde.**

Holl. Concertdir. **Dr. G. DE KOOS.**

Zaterdag 20 Januari, Nutsaal R'dam, 8 uur:
EEN ENKELE LEZING

**HANNS HEINZ
EWERS.**

Uit en over eigen werken. Beantwoording van door het publiek gestelde vragen.

Kaarten ad f1.— en f2.— pl. r. dag. bij de **Fa. HAKKERT, Diergaardelaan 28 en Wagenstraa 96, Rotterdam, en avondkas.** (16)

F. OOSTERHOFF

≡ **ANTIQUITEITEN** ≡

VOORSTRAAT 43 - DELFT

15

CAFÉ RESTAURANT DUYSER

HOEK PHOENIXSTRAAT

20

DINERS 5-7 uur.

à la carte den geheelen dag.



HET ODEON-HUIS

Vrouwjuttenland 32-34 = Delft.

TELEFOON INTERC. 978

Alleen door aan bovenstaand adres een **Gramfoon** met **platen** te koop, bevordert men de huiselijke gezelligheid. (50)

≡ **BEZOEKT DE GEHOORZAAL.** ≡

Beleefd tot bezoek uitnodigend. **Ph. J. VAN DER WEES.**

TWEEDE BLAD

BEHOORENDE BIJ HET DELFTSCH STUDENTEN
WEEKBLAD VAN VRIJDAG 12 JANUARI 1923.

Ook voor hen, die een plaats buiten de industriele ondernemingen vinden, waarin zij aan het herstel van de wereld kunnen medewerken, is een taak weggelegd, die belangrijk en dankbaar in de hoogste mate genoemd mag worden. Zij vereischt, zooals het geval is bij de volbrenging van elke groote taak, in de eerste plaats een persoonlijkheid, maar vervolgens inzicht in het bonte samenstel van economische verschijnselen, om er den weg tot herstel in te kunnen onderkennen en den eersten stap te durven zetten op dien weg; zij vereischt verder kennis van toestanden en verlangens op sociaal gebied.

Spreker is van meening, dat het voorbereidend onderwijs van de H.B.S. niet moet worden vereenvoudigd. Het doel van het onderwijs moet te allen tijde hoog worden gehouden. Het mag niet overweldigd worden door den aanzwellenden stroom minder begaafden. Dit is voor het hooger onderwijs van het hoogste belang.

Hoezeer spreker sympathiseert met de verruiming van de studie-mogelijkheden, na afloop van verschillende voorbereidingscholen, omdat hij overtuigd is, dat de voor hooger onderwijs noodige geestesvorming door verschillende soorten van onderwijs kan worden verkregen, zoo meent hij, dat behalve die vorming het voorbereidend hooger onderwijs ook tot taak moet hebben een zoo juist mogelijk beeld te geven aan elken leerling van zijn meerdere of mindere geschiktheid voor elk der richtingen, waarin het hooger onderwijs hem verder kan voeren. Voor al die richtingen, waarvan het voorbereidend hooger onderwijs den gelijkgerichten grondslag legt, wordt aan dien eisch voldaan, zooals studie der letteren, der geschiedenis, van de wis- en natuurkunde, der rechten. Voor ingenieur echter niet en evenmin voor de studie der geneeskunde. Van de ingenieursstudie moet gezegd worden, dat wel is waar op den aanleg van den student voor wiskunde, natuurkunde en lijntekenen als onmisbare vakken kan worden gelet, maar daarnaast staan vele andere, technische vakken, waarmede hij nog geen kennis heeft gemaakt. Zonder technische vooropleiding levert de beroepskeuze voor hem, die de ingenieursrichting inslaat, veel meer risico op dan de meeste andere keuzen en moet dit het aantal teleurgestelden bij de studie noodzakelijk vermeerderen. Zoolang het voorbereidend hooger onderwijs deze leemte niet heeft aangevuld, zal het noodzakelijk gevolg zijn dat van den grooten wassenden vloed studenten velen in den strijd om hoogere vorming zullen sneven.

Aan de T.H. werken krachten ten goede en ten kwade. Tot de eerste behooren:

1e. de bekwaamheid en volledige toewijding van het docerend personeel, zijn geschiktheid als voorganger voor jongeren op te treden, de voortdurende aanraking van docenten met de praktijk na een periode van werkzaamheden in de praktijk;

2e. de geschiktheid tot het volgen van hooger onderwijs bij de studenten en hun ernstige wil het gedoecerde te begrijpen;

3e. de aan de studenten te bieden gelegenheid zooveel mogelijk overeenkomstig hun aanleg en neiging te studeeren;

4e. de opvoeding en de karaktervorming, welke de student medebrengt, die een goeden grondslag moeten leveren om er een evenwichtig mensch van te vormen;

5e. de samenleving der studenten onder elkaar als vormend en beschavend.

Tot de laatste behooren:

6e. de aantrekkelijkheid, welke voor elk docent erin gelegen is, zich los van de werkelijkheid en van aanverwante vakken te verdiepen in eigen speciale vakrichting;

7e. de onafhankelijkheid, waarin de docent verkeert, wat betreft den omvang en den aard van zijn onderwijs, terwijl het noodzakelijk is dat alle onderwijs gecoördineerd zij ten behoeve van het enkele individu, het ontbreken van een autoriteit, die zich voortdurend rekenschap geeft of al het te geven onderwijs zal leiden tot het doel, die daarvoor de verantwoordelijkheid draagt en dus bevoegd is wijzigingen aan te brengen;

8e. de moeilijkheid om het docerend personeel te doen medewerken aan de vorming van de persoonlijkheid bij den student.

Al deze punten worden nog uitvoerig toegelicht.

FONDS GIJSBERTI HODENPIJL. — PRIJSVRAAG.

Na afloop van de redevoering van den rector-magnificus nam nog het woord de voorzitter van de afdeling der werktuigbouwkunde en scheepsbouwkunde, prof. P. Meyer, ter uitreiking van een gouden eerepenning voor het antwoord op een prijsvraag, uitgeschreven op grond van het statuut van het fonds Gijsberti Hodenpijl.

Gevraagd was een verhandeling over de toepassing van verbrandingsmotoren in de binnenscheepvaart. Het onderwerp moest uit technisch en economisch oogpunt worden beschouwd,

waarbij voornamelijk de Nederlandsche binnenscheepvaart was te behandelen. Behalve aan de motoren was aandacht te schenken aan het brandstoffenvraagstuk.

Prof. Meyer liet uitkomen dat de eenige inzender van een antwoord zich, afgezien van enkele kleine tekortkomingen, op een zeer ruim en juist standpunt bij de behandeling van het vraagstuk van de binnenscheepvaart had geplaatst en dat hij ook de bedoelingen van de afdeling, die de vraag reeds voor den tweeden keer had uitgeschreven, de eerste keer tevergeefs, heel goed had begrepen. Hij had terecht gezegd dat het vraagstuk binnenscheepvaart in zijn geheel moest worden beschouwd. Het begint bij den waterloop. De motor met schip is als een organisch geheel den schipper in handen gesteld, om op de meest oeconomische wijze mede te werken tot de verdeeling der goederen. Op den verbrandingsmotor echter, die hier bijna de alleenheerschappij tegenover de stoommachine verkregen heeft, is de binnenvaart voor een groot gedeelte gebaseerd. Wat de oeconomie van den motor betreft, zoo staat deze in een nauw verband met het nuttig effect van de schroef eenerzijds en met de kosten van de brandstof anderzijds.

Van wetenschappelijk kant hebben echter al deze vraagstukken, zoover het de binnenvaart betreft, nog weinig steun en leiding ontvangen. Er moest iets wezen, waarvan ook voor de binnenvaart in technisch en oeconomisch opzicht iets kon uitgaan.

Het was dan ook feitelijk de bedoeling van de afdeling geweest door het stellen van deze bijzondere opgave wetenschappelijke bemoeiingen met de binnenvaart aan te wakkeren en misschien ook een verband te leggen met het werk in de laboratoria van de Technische Hoogeschool op werktuigkundig en scheepvaartkundig gebied.

Het antwoord op de prijsvraag was ingekomen onder het motto: „A wave of oil rules the world”. Inzender bleek te zijn de heer B. G. van der Hegge Zijnen, w.i., assistent in de aërodynamica en hydrodynamica aan de T.H.

(Verslag ontleend aan de N.R.Ct. van 8 Jan. j.l.)

INGEZONDEN.

Waarde Dinger,

U bent bij uw tijd ten achter, zoo naar ruwe schatting een 300.000 jaar. En ik ben wel eens bang, dat u dat niet meer kunt inhalen, maar ik heb nog te weinig diepgaande menschenkennis om hierin een vaste uitspraak te kunnen doen. En waar er dus nog ruimte over is gelaten voor een optimistischer meening, hoop ik, dat u nog tijdig uw anarchisme zult inzien, want daar is al veel mee gewonnen, zoo niet alles. Ja, en dan zijn wij misschien de beste vrienden en dan mag ook de heer Bodde, die historisch-psychologisch een tijdgenoot van u is boven zijn antwoord zetten „Beste van Tongeren”, maar nu... uw gedachtenwereld behoort nog thuis in het laatst van het tertiaire tijdvak en daarom zijn wij nu nog geestelijke antipoden.

U vertegenwoordigt voor mij een heel type van menschen, wier levensbeschouwing het beste en kortste uitgedrukt wordt, door het woordje „bekken”. Kankeren en schelden verdedigt u en durft ze te noemen „en mooie spiegel van den geest der innerlijke verhoudingen in ons studentenbestaan”.

Neen mijnheer Dinger, zoo ziet u de studenten en zoo zijn er helaas nog veel te velen, maar u hoort met uw heele opvatting thuis in het tertiaire tijdvak, toen de mensch nog pithecanthropus erectus was en alle verhoudingen tusschen de individuen nog berustten op ruwen strijd. Dat die pithecanthropus naakt was en dik behaard, terwijl u in een jasje rondloopt en glacé handschoenen draagt, dat zegt niets. Want in wezen bent u aan hen gelijk, wanneer u houdt van schelden en van krachtvertoon, links en rechts stompen uitdeelende en slechts diegenen „flinke kerels” vindende, die u een mep teruggeven, zoodat u in het vervolg tegenover hen wat meer égards in acht neemt.

„Der civilisierte Wilde ist der schlimmste aller Wilden!”

(Weber, Demokritos.)

Ik heb wat overdreven, zij het ook terwille van den uitslag en in de overtuiging dat een eenvoudig ernstig stuk geen vat zou hebben op pithecanthropoiden. Ik heb mij van uw taal moeten bedienen en u moeten uitschelden voor een aapmensch om mij aan u en uws gelijken verstaanbaar te maken. Ik hoop dat u het mij kwalijk neemt, want dan bent u geen ruwe oermensch meer, die het vanzelfsprekend vindt zoo behandeld te worden en dan bied ik u mijn excuus aan als mijn tijdgenoot en levend in het tijdperk van ware beschaving. Kijk niet blindelings om u heen mijnheer Dinger, want dan ziet u uw vroegere collega's weer en die schijnen mijn uitspraak tegen te spreken. U moet alléén kijken naar degenen, die het al zoover gebracht hebben, dat zij die aapmenschmanieren van zich hebben afgeschud en beschaafd zijn geworden, anders verliest ge uw pas verworven idealisme en wordt hopeloos fatalist. Ziet u die anderen? En hoe denkt u nu over uw vroegere uitspraak ten aanzien van de studentenwereld? Die was valsch nietwaar, op zijn minst eenzijdig te noemen.

Dat is juist het grootste ongeluk van de ruwheid. De ruwen antwoorden erop met tegen-ruwheden en betalen met gelijke munt maar de beteren sluiten zich en zwijgen. U noemde dat vroeger lafheid en uitdagend schreeft u toen in het S.W. dat ze ook maar moesten gaan schrijven en bedoeld werd „in den van Dysseltrant”, want achteraf volgt nog de goede raad, dat het „leesbaar en interessant” moet zijn, zooals het stuk van Cér was, dat u „Jeuk” had gevonden, terwijl het verweer van onzen kant te taai was om gelezen te worden.

Ik hoop dat het inzicht zal winnen, dat de kennismaking, die „een stomp met een elleboog in je ribben” tot de mogelijkheden

doet behooren, een heel eenzijdige is en uit den tijd. Wij moeten integendeel trachten elkaar te begrijpen en het goede in elkander te zien zonder afgunst of nijd en als ieder den ander zooveel mogelijk tgemoot komt en alle beletselen tracht weg te nemen, die een beter verstaan van elkander in den weg staan, dan kan het D.S.W. een machtig hulpmiddel worden tot deze toenadering en velen zullen er zich in uiten, die nu het blad schuwen, omdat het tot nog toe was en nog is een orgaan van geciviliseerde wilden.

H. VAN TONGEREN.

ADVERTENTIËN.

TE HUUR:

Voorkamer met balcon en slaapkamer. Zeer voordeelig voor gecombineerd, 1e stand. Adres: Oostsingel 15. (5)



14

HUIS VAN DEN EERSTEN RANG

BEKEND DOOR ZIJN MOOIE LIGGING
EN UITMUNTENDE KEUKEN



36

WIJNHAVEN 6-7
- DELFT -
ZALEN VOOR VERGADERINGEN & PARTIJEN

Bij de Technische Boekhandel en Drukkerij J. WALTMAN Jr. te Delft zijn verschenen:

LEERBOEK DER ELECTRISCHE TRACTIE

DOOR

Prof. Dr. H. S. HALLO, w. i.
HOOGLEERAAR AAN DE TECHNISCHE HOOGESCHOOL.

Deel I. HET ROLLEND MATERIEEL.

Prijs in blauw linnen stempelband f 16.—

Gebrocheerd in omslag f 14.—

BEKNOPT LEERBOEK DER ELECTROTECHNIEK

DOOR

Prof. C. L. VAN DER BILT, c. i.
HOOGLEERAAR AAN DE TECHNISCHE HOOGESCHOOL.

Derde herziene en vermeerderde druk.

Prijs in één blauw linnen stempelband f 12.— In omslag gebrocheerd in 2 deelen f 10.25