

Duyva



DE SPIEGEL

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

HOOFDREDACTEUR: R. R. M. ROSEN JACOBSON. GRIFFIER: E. F. BOON. REDACTEUREN:
R. VERLOREN VAN THEMAAT, G. W. KOOPMAN, T. KOMOR, H. R. S. TIJSSENS, W. VAN DER HAM.
VERSCHIJNT WEKELIJKS, BEHALVE IN DE VACANTIËN. — DE JAARGANG LOOPT VAN SEPTEMBER
TOT SEPTEMBER. — ABONNEMENT VOOR NIET-LEDEN V/H D.S.C. f 4.50 PER JAAR. — LOSSE NUMMERS f 0.25
ADVERTENTIËN PER GALJARDREGEL 12½ CENT.

UITGAVE EN ADMINISTRATIE: NAAMLooZE VENNOOTSCHAP W. D. MEINEMA - HIPPOLYTUSBUURT 6
11e JAARGANG VRIJDAG 14 JUNI 1935 6 BLZ. No. 32



W. WALTMAN — 70 JAAR

Heden tendage viert de heer W. Waltman, directeur van de N.V. Technische Boekhandel J. Waltman Jr., zijn zeventigste verjaardag. En op dezen zelfden dag zullen wij afscheid moeten nemen van hem als uitgever van het Corps. De Almanakredactie, die steeds het voorrecht heeft gehad het nauwst met den heer Waltman in contact te komen en die het sterkst heeft kunnen voelen hoe groot en hoe talrijk zijn verdiensten jegens het Corps zijn geweest, is zeer verheugd in de gelegenheid te zijn hem in het Officieel Orgaan haar hartelijke gelukwensen aan te kunnen bieden; het is haar echter droef te moede als zij bedenkt, dat zij het voortaan zonder Waltman's bijkans onontbeerlijke steun zal moeten stellen. De Heer Waltman noemt de Almanak zijn troetelkindje en inderdaad, als men weet hoe elk deel der aanzienlijke rij almanakken, die hij in de loop der jaren heeft uitgegeven, van begin tot eind door zijn kundige handen is gegaan en hoe het zeer vaak slechts aan zijn persoonlijke ijver en routine te danken was, dat een jaargang, ondanks de meest dreigende omstandigheden, toch nog op tijd uitkwam, dan beseft men, dat hier iemand aan het werk was met een buitengewoone liefde voor het Corps, waarvan de almanak, **zijn** almanak, een onmiddellijke uiting was.

Voor dit laatste zijn wij den heer Waltman het meest dankbaar. Moge hij nog jaren lang getuige zijn van het wel en wee van het D. S. C., waaraan hij zoo hecht verbonden is geweest.

De Commissie tot Redactie der
D. S.-Almanak voor 1935.

Weledel Geboren Heeren,

Eén van de vele jaren van Uw bestaan werd Gij gesleten, als lid van de Societeit „Phoenix” onder eenige besturen, welke waren opgesteld op de Commissariskamer der Societeit Phoenix. Wij schrijven hier van „waren” en inderdaad, sinds de dagen, waarin Uw societeitsloopbaan haar hoogtepunt wist te bereiken, heeft de tand des tijds geknaagd, niet alleen aan den omvang van Uw herinneringen uit dien tijd, maar in sterkere mate nog aan deze heeren die Gij ook toenmaals hebt beetgenomen vanuit het hart van het Delftsch Studentencorps. Meer en meer werd het ons duidelijk, dat deze heeren te oud werden om in hun ietwat onrustig bestaan tusschen de zes wanden van de Commissariskamer hun taak in onverzwakte mate te blijven vervullen, weshalve zij kort geleden werden vervangen door een rij spiksplinternieuwe welgeschapen tronies.

Sindsdien staan op de zolder van de Societeit een zevental stramme oude heertjes te mopperen over hun weinig waardige omgeving.

Wij hebben ingezien, dat het ons past een meer dankbare houding aan te nemen tegenover deze oud-gedienden.

Het dunkt ons voor hen het meest waardige voortbestaan in een familiekring te worden opgenomen, alwaar zich te gerechter tijd de „pater familias” met zelfbewust gebaar kan nederzetten op één dezer geriefelijke en hoogst decoratieve „meubelen”. Aldus hen in staat stellend bij te dragen tot een verhoogd decorum in het huisgezin en tot een grootere waardigheid en gezag van den huisvader, gelooven wij het roemrijk verleden van deze oude getrouwen maximaal gerechtigheid te doen.

Tot het bereiken van dit doel heeft het Comité gemeend te moeten overgaan tot het verloten van de oude Commissarissen onder de leden van de Societeit.

De opbrengst van de verloting zal worden aangewend tot het verrijken van den inventaris van de Societeit met een nieuwe President, zulks ter verhooging van de gezelligheid en het aanschijn van ons heiligdom.

De prijs werd door ons bepaald op f 1.50 per lot.

De trekking zal plaats hebben na afloop van het Diner van Commissarissen en Oud-Commissarissen ter gelegenheid van de 89ste Diës der Societeit Phoenix in November a.s.

Wij vertrouwen erop, dat Gij zult willen meewerken tot het beoogde doel en U zult willen voorzien van eenige loten via den Secretaris van het Comité, die vanaf heden gestadig zijn post zal doorsnuffelen naar brieven afkomstig uit het leden-corps van de Societeit Phoenix.

Namens het Comité,

(onleesbaar), *Vice-President.*

(onleesbaar), *Vice-Secretaris.*



BEKNOPTE INLEIDING TOT DE BEGINSELEN DER STUDENTAAL VOOR ZELFSTUDIE.

Nieuwe Thema's samengesteld door de Centr. Commissie
voor Studentenbelangen.

1e Thema.

Naar de Societeit.

1. Goeden middag kerel. Ga je met mij naar de Societeit?
2. Ik heb genoeg gevost. Laten wij naar de kroeg stappen.
3. Heb je dezen middag geklooid?
4. Ik heb een groote kater
een mooie dorst
een goede eetlust.
5. Hier passeeren wij Chris. Hij heeft een zeer gezochte bierhal. Dag Chris, wij zullen nu niet binnengaan, doch wellicht hedenavond.
6. Mag ik je een croquet uit de automaat aanbieden?
7. Neen, ik dank je wel, wij zouden daarmee het eigen bedrijf schaden.
8. Ik houd mij aan de coördinatie van consumptie, onze tijd staat in het teken van de ordening.
9. Zie zoo, hier zijn we er. Door de hal komen wij in de voorzaal.
10. Zullen wij niet eerst dirken?
een plas leggen?
onze handen wasschen?
11. De plaatjes op het plafond zijn zeer fraai.
12. Er is nog niemand. Het is tjokvol. Wij zijn juist op tijd.
13. Dag Johan. Zijn mijn kornuiten er nog niet?

14. Uw vrienden zitten in de conversatiezaal
op de leeszaal
hier; gindsch
thuis; op zwart zaad;
in de nor.
15. Laten wij dan maar weer opsooien
gaan lezen
even queuën
ons in deze kring zetten.
16. Goeden middag samen, mag ik er bij komen zitten?
17. Haloo, Saluut, by-by, adieu, bonjour, hajo, dag, tabé, hoe gaat 't.
18. Wij kunnen hier aangenaam onze geest verfrisschen na de studie en ons hoeden voor eenzijdigheid.
19. Aan het geanimeerde bitteruur treffen wij onze vrienden en steken elkander de loef af met scherts en malle spotternij.

2e Thema.

In de kring.

1. Mag ik vragen wie hier vandaag het feestvarken is?
2. Jan en Leo zijn bevorderd maar Albert is gestraald.
3. Hajo, luizig, ik wensch je recht hartelijk geluk.
4. Very sorry, old boy, ik had goede hoop dat je er nog door zoudt rollen.
5. Wat mag ik je aanbieden, in deze flacon is zeer oude genever en in gene is sherry.
6. De sigaretten bevinden zich in de wijnglazen en de sigaren in de waterglazen, doch aan de buffetten is pijptabak verkrijgbaar.
7. Prosit Zwijnjak, dit succes zal de oude lui ook veel genoeg doen.
8. Hebben wij al kennis gemaakt?
9. Hoe heet jij. Wie ben jij? Wat voor hoofd is dat?
10. Mijn naam is Reuhl, welke is de Uwe?
11. Is dat jouw Vader die,
Heb jij een Oom die,
Ken ik dan een broer van je, een zuster, een neef, een nurse.
12. Ik heb je nog gekend toen je zoo groot was
zoo groot was
zoo klein was.
13. Waarom ben jij zoo obscuur?
14. Zeg jij maar niks. Ik ben hier haast iedere Vrijdag.
Ik heb veel slaap noodig.
Ik moet 's morgens naar de kerk.
college trappen.
Ik ben roeier.
Ik ben gevraagd voor

VEREENIGINGEN

ZOMERPLANNEN 1935 EN DE D.S.A.C.

Nu de zomer weer voor de deur staat en iedereen zomerplannen maakt, is het tijdstip gekomen om het een en ander mede te deelen over de D.S.A.C., de eenige Corpsvereniging, die haar grootste activiteit in de vacaties ontwikkelt. Waarom is deze vereniging opgericht en wat is haar doel? Het doel van de vereniging is het alpinisme in de ruimste zin des woords te bevorderen. Hieronder wordt zoowel verstaan laag alpine ski-touren in Januari als hoog alpine tochten in de zomer. Wij, bewoners van een vlak land met weinig ongerepte natuur voelen ons aangetrokken tot het hooggebergte met haar grootsche en grillige pracht. Wanneer men aan verschillende alpinisten vraagt waarom zij zoo graag in de bergen trekken, zal men de meest uiteenloopende antwoorden krijgen. Voor de een is de lichamelijke inspanning de hoofdzaak voor de ander het natuurschoon en voor een derde de strijd met de elementen, maar in één ding stemmen ze overeen en dat is, hun groote liefde voor het gebergte.

Gij, die nog nooit mee geweest zijt kunt niet beseffen wat een veertiendaags gemeenschappelijk verblijf in die imponeerende omgeving inhoudt, wat het wil zeggen gezamenlijk de genoegens, tegenslagen en vermoeienissen van het bergbeklimmen te deelen. De sfeer van de hut, waar de Hüttenwart zijn scepter zwaait leidt tot het afleggen van iedere hinderlijke conventie en tot een zoo veel mogelijk openstaan voor elkanders levensvreugde.

Vele zijn de praktische voordeelen van het meegaan met de Alpenclub. De bedoeling van de zomertocht is om de deelnemers zoo veel mogelijk vertrouwd te maken met de beginselen van het bergstijgen. De leiding is daarom in zeer deskundige handen, die alles doen wat in hun macht ligt om de beschikbare tijd zooveel mogelijk te benutten. Wanneer het zeer slecht weer is en U zoudt denken dat men tot nietsdoen genoodzaakt is wordt zelfs nog een deel van de tijd nuttig besteed met oefeningen aan één of andere balk in de hut of houdt de leider een causerie over een alpinistisch onderwerp. De meeste zomertochten zijn geleid door Dr. R. Wijs, de eminente geoloog en bergbeklimmer. Dit jaar is hij wederom met de Heer en Mevrouw Visser-Hooft naar de Karakorum, maar hij heeft voor een uitstekende plaatsvervanger gezorgd. Wanneer U zich op eigen houtje in de bergen begeeft is U genoodzaakt voor de bestijging van een eenigszins redelijke berg een gids te huren. De meeste gidsen zullen U dan de berg ophijschen en weer thuis zijnde zult U tot de ontdekking komen maar heel weinig geleerd te hebben, terwijl Uw beurs aanmerkelijk leeger is geworden, aangezien de tarieven variëren van f 10.— - f 80.—, behalve dan nog de verblijfskosten voor de gids.

De Alpenclub heeft bij haar zomertochten de beschikking over een fonds waaruit het grootste deel van de kosten der gids bestreden worden. Wanneer U dus met de Alpenclub meegaat, heeft U behalve de ideële- de groote voordeelen van een uitstekende leiding terwijl U vrijwel uitsluitend Uw reis- en verblijfskosten zelf hoeft te betalen. Dat dit een uniek gunstige gelegenheid is om het Alpinisme goed te beoefenen, zal wel niemand willen ontkennen.

Over de indeeling van de zomertocht kan nog gezegd worden, dat het niet de bedoeling is om zooveel mogelijk toppen in zoo kort mogelijke tijd te beklimmen. De eerste dagen worden voornamelijk met oefenen doorgebracht, terwijl daarna vanzelfsprekend de noodige tochten worden ondernomen. Wanneer U meer wilt weten over de zomertochten van de Alpenclub leest dan de verslagen over de diverse roemruchte tochten in de „Mededeelingen der Nederl. Alpen-Vereeniging”, op de bibliotheek der „Societeit Phoenix” (in de tijdschriftenkast).

De aanstaande zomertocht wordt gehouden in het

Lauteraarhorn gebied.

en staat onder leiding van Adolph Mätzner.

Als tijd is voorloopig vastgesteld van 12—26 Aug., maar kan gewijzigd worden al naar gelang de wenschen der deelnemers. Het aantal gidsen dat meegaat, hangt af van het aantal deelnemers.

De tocht staat open zoowel voor beginners als meergevorderden waarbij dan zoo mogelijk gesplitst wordt. Het gebied leent zich voor tochten van allerlei schakeering.

Met het oog op de gidsen is het gewenscht dat men zich nu reeds opgeeft, opdat het Bestuur weet of de tocht door kan gaan.

Voor verdere inlichtingen kan men zich tot het Bestuur wenden.

Toont Uw enthousiasme en teekent op de lijst in de vestibule der Soc. Phoenix.

G. M. KEY.

BOEKBESPREKING

ANDRÉ MAUROIS, CHANTIERS AMERICAINS.

Er zijn velen onder ons die slechts nu en dan een courant inkijken en wanneer zij dit doen is het meestal alleen de litteraire- of tooneelrubriek, die vermag eenige directe inwerking op onze geest te maken.

Anders staat het met de hopeloze veelheid en verscheidenheid van artikelen en berichten welke de politiek (staatkundig en financieel) betreffen. Hier blijft het een min of meer oppervlakkig „volgen, kennismaken”, de gebeurtenissen, welke in de meeste gevallen zeer weinig de — in deze tijden zoo omineus weinig actieve — intelligentie in werking zet.

Bij wijze van overgang zou het daarom zeer aanbevelingswaardig zijn het interessante boekwerkje van André Maurois over de benarde toestanden in Amerika, gedurende de crisistijden en de pogingen in het werk gesteld deze te overwinnen, eens ter hand te nemen. Deze schrijver (die reeds door zijn andere werken, waard is gelezen te worden) heeft zeer boeiend de gebeurtenissen voorafgaand en gedurende de eerste tijden van het bewind van president Roosevelt in „Chantiers Americains” beschreven. Het is zeker een avond doorgebracht op de leeszaal der Societeit waard om kennis te nemen van de indruk die dit Amerika op deze scherpzinnige Franschman, die zoo klaar en duidelijk het leven en de psychologie der menschen weet weer te geven, heeft gemaakt.

F. J. B.

* *

GEHEIMZINNIGE DWAASHEDEN

door J. F. Pepertje.

Uitgave: v. Herwaarden Jr. en Zn., Hilversum.

Het is wel opmerkelijk, dat bij een waarschijnlijk wel ieder onbekende Uitgever van de hand van een ons ook volkomen onbekende Auteur een werk is verschenen van zulk een bijzonder gehalte. De titel reeds geeft te denken. Wie echter het boek openslaat wordt reeds op de eerste bladzijde gegrepen door de levendige stijl en boeiende verhaaltrant, waarmee de schrijver ons zijn onderwerp weet uit te beelden.

Het grondthema, waarop de schrijver vanaf het begin, op een zoo buitengewoon charmante wijze zijn betoog heeft weten te baseeren, is, eenvoudig gezegd een verhouding tusschen twee jonge menschen. Dit onderwerp is in dit boek eindelijk beknopt, maar daarom niet minder serieus behandeld.

Hoe wel wij de inhoud van dit werkje, dat door de heer Pepertje tot een zoo boeiend en leerzaam geheel is verwerkt, niet kunnen verklappen zonder afbreuk te doen aan de samenhang en logica welke deze verhandeling zoo bijzonder lezenswaardig maken, kunnen toch niet nalaten, dit ten zeerste in de belangstelling aan te bevelen.

Ongetwijfeld, zal dit boek zijn weg wel vinden en zeker niet in de laatste plaats naar de Bibliotheek van de Societeit, temeer, daar de prijs slechts f 1.50 bedraagt.

ADVERTENTIËN

Binnen enkele dagen verschijnt:

VOLKSEENHEID

160 pagina's, prijs f 1.90.

Bijdragen van:

Dr. G. KNUVELDER:

Volk en Staat.

Prof. Dr. A. A. VAN SCHELVEN:

Het Noord-Nederlandsche Nationaliteitsbesef.

Dr. H. W. E. MOLLER:

Het Zuid-Nederlandsche Nationaliteitsbesef.

Prof. Dr. G. GOSSSES:

Het Friesche Nationaliteitsbesef.

Dr. J. P. KRUYT:

Sociale tegenstellingen en democratisch socialisme.

EMILE VERVIERS:

Sociale tegenstellingen en corporatieve staat.

Prof. Dr. J. J. SCHRIEKE:

De taak van Nederland in de overzeesche gewesten.

Prof. Jhr. Mr. W. J. M. VAN EYSINGA:

De taak van Nederland in de volkerengemeenschap.

De hier behandelde onderwerpen staan in het brandpunt der belangstelling en behooren door een ieder gelezen te worden.

f 1.90

Overall in den Boekhandel verkrijgbaar

f 1.90

Uitg. N. V. de Spieghel, Amsterdam

VAKVEREENIGINGEN

(Nagekomen).

Vereeniging voor Technische Physica.

Excursie naar Berlijn: 23 Juni. Vertrek 10.40 Den Haag, aankomst Berlijn 21.30; 24 Juni. vm. Physikalisches Institut, Versuchsanstalt für Wasserbau und Schiffbau; nm. Heinrich Hertz-Institut. 25 Juni. vm. Siemens-Werke; nm. Omroep-studio's; Avondbijeenkomst met Berlijnsche studenten. 26 Juni. vm. Physikalisch-Technische Reichsanstalt; nm. Rondrit door Berlijn. Avondbijeenkomst bij de V.D.I. 27 Juni. Schiffs-hebwerke Niederfinow. 28 Juni. vm. Osram of A. E. G.; nm. Vrij. 29 Juni. vm. Reichspost-Zentralamt; nm. Zenders Königswusterhausen, of vrij. 30 Juni. Tocht naar Postdam, bezichtiging van het slot, en rondvaart. 1 Juli. Afreis 9.00, aankomst Den Haag 20.50.

De inschrijving bij Wensveen sluit 19 Juni om 16 uur.

T. K. DE HAAS, *Secretaris.*

GEMENGD NIEUWS

HET SPORTFONDSENBAD.

Eenige tijd geleden lazen wij in de dagbladen, dat de organisatorische en financiële voorbereidingen van het Sportfondsenbad te Delft zoover gevorderd zijn, dat men met aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid mag verwachten, dat deze inrichting reeds aanstaande winter voor het gebruik gereed zal zijn.

De redactie meent goed te doen dit heuglijke nieuws ook in de kolommen van haar orgaan op te nemen, ten einde daaraan het voorstel te verbinden dat het bestuur D.S.G. en A.V. O.D.I.N. contact zoekt met de desbetreffende instantie, teneinde voor de belangstellende studenten, die er ongetwijfeld in groote getale zijn, een algemeene regeling te ontwerpen. Ongetwijfeld zal een dergelijk initiatief van het bestuur tot de bloei van zijn vereeniging bijdragen.

De Redactie wacht met spanning de eventuele resultaten af.



WATERSPORT IS HEERLIJK,

indien ge hebt gezorgd goed te kunnen zwemmen.

Ook het leven is heerlijk, indien ge goed zijt voorbereid voor Uw taak en indien Uw toekomst is verzekerd door een **OLVEH-POLIS!**

Onderlinge Levensverzekering van Eigen Hulp — Kortenaerkade, den Haag.

Ober!
mij ook n **DE KUYPER**
A° 1695

FA. G. C. VAN SCHIE
DELFT

BRAB. TURFMARKT 30-34
TELEF. 855 POST-GIRO No. 76963

Hoofdagentschap Bierbrouwerij
„DE DRIE HOEFIJZERS”

Hoofdagentschap
HERO PERL

LIMONADES

WIJNEN

GEDISTILLEERD



LUXE-, BROOD-, KOEK- EN BESCHUITBAKKERIJ

A. W. UNGER

levert U het beste van het beste

MARKT 21

TELEF. 222



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

ANNO 1912

Nic. VENEMA
TAILOR

ANNA PAULOWNASTR. 19
TELEF. 113126
DEN HAAG

ONTVANGEN:

NIEUWE STOFFEN
EN MODELLEN

1935

Het beste adres

voor koffietafel is bij

W. G. v. d. Ham

Wij leveren U:

Sardines vanaf 3 bl. à 25 ct.
Zalm vanaf 13 ct. per blik.
Roomkaasjes volvet 26 ct.
Chaletkaas 35-37 ct. p. doos

Onze fijne vleeschwaren
zijn onovertroffen.

Bestellingen worden aan huis bezorgd

OOSTEINDE 165, TELEF. 885
FREDERIK HENDRIKSTR 9
OUDE DELFT 111^B, TEL. 157

N.V. „CEMSTO” - Vrijenbanschelaan 22-24

□ □ □ TELEFOON 1020 □ □ □

Het schoonmaak- en
Glazenwassersbedrijf
voor Delft

AMSTERDAM — HAARLEM — HILVERSUM — VELSEN
LEIDEN — DEN HAAG — DELFT — R'DAM — UTRECHT



GEVESTIGD

1864

PATISSIER CUISINIER
P.M.v. DISSELDORP

FA. GUSSENHOVEN
BINNENWATERSLOOT 30

Grote sortering gebakjes

Ijs per L. f 1.50

Croquetten en Salades
uit de Automaat

TEL. 18 TEL. 18

TECHN. HOOGESCHOOL

Private Promotie.

Ter verkrijging van den graad van doctor in de technische wetenschap zal de heer Herman Coenraad Olivier, Werktuigkundig Ingenieur, op Donderdag den 20sten Juni, des namiddags van vier tot vijf uur, in de vergaderzaal van den Senaat, Oude Delft No. 118, tegenover eene commissie uit den Senaat der Technische Hoogeschool, een proefschrift en stellingen verdedigen, beide goedgekeurd door den Promotor Prof. P. Meijer.

De titel van het proefschrift is: „Bescherming van het onderstel eener zuigermachine tegen de veranderlijke reacties van het draaimoment.”

De Rector Magnificus,
W. REINDERS.

PRIJSVRAGEN, te beantwoorden voor 15 September 1936 door studeerenden aan een Nederlandsche instelling voor hoger onderwijs. (Ingevolge art. 37 der hooger-onderwijswet).

De Senaat der Technische Hoogeschool maakt bekend, dat in de Afdeeling der Electrotechniek de volgende prijsvragen worden uitgeschreven:

Prijsvraag 1.

In een automatisch telefoonsysteem kunnen de oproepende abonné's o. a. door middel van eerste en tweede oproepzoekers verbonden worden met de eerste groepkiesers.

Men kan het systeem zoo inrichten, dat voor elke groep van abonné's een aantal eerste zoekers direct verbonden is met eerste groepkiesers en de topbelasting van de verschillende groepen van abonné's over bijzondere eerste en tweede zoekers naar afzonderlijke groepkiesers gevoerd wordt.

(Zie bijv. 7 A 2 Rotary Automatic Telephone System L. Schreiber and W. Hatton Electrical Communication Vol. 12 No. 1 July 1933).

De Afdeeling der Electrotechniek vraagt:

1. Te berekenen de waarschijnlijkheid in afhankelijkheid van de verkeersdichtheid, dat alle mogelijkheden voor uitgaande verbindingen van een groep abonné's bezet zijn als bepaald is het aantal eerste zoekers met direct aangesloten eerste groepkiesers, het aantal eerste zoekers dat verbonden is met tweede zoekers en het aantal groepen van abonné's. Voor de gemiddelde verkeersdichtheid mag voor alle groepen van abonné's dezelfde waarde aangenomen worden.

2. Te berekenen de waarschijnlijkheid voor het overschrijden van een bepaalden wachttijd als verondersteld wordt, dat de abonné's, die alle verbindingsmogelijkheden bezet vinden, wachten tot een lijn vrij komt en in volgorde doorverbonden worden.

Men mag aannemen, dat de waarschijnlijkheid, dat een gesprek langer duurt dan een tijdsinterval t is $e^{-\lambda t}$, waarin λ de basis van de natuurlijke logaritmen is en h de gemiddelde gespreksduur van alle oproepen.

Prijsvraag 2.

Voor gelijkstroomtractie met seriemotoren zijn verschillende schakelingen voor terugvoeding in gebruik. Het is bekend, dat deze veelal tot moeilijkheden aanleiding geven, zoodra van treinschakeling gebruik gemaakt wordt.

De Afdeeling der Electrotechniek vraagt een theoretische uiteenzetting van de oorzaken dezer moeilijkheden benevens een ontwerp van een installatie, waarbij deze moeilijkheden vermeden worden, toegelicht door een uitvoerig schema der schakeling en der schakelapparaten.

Prijsvraag 3.

Veelal wordt aangenomen, dat een electromagnetische verstoring zich langs een draad met groot geleidingsvermogen in de vrije ruimte met de snelheid van het licht voortplant. Dit is echter niet meer geheel juist, indien zich in de nabijheid van den draad media bevinden met geleidende en diëlectrische eigenschappen.

De Afdeeling der Electrotechniek vraagt dit probleem te onderzoeken, indien de draad recht is en evenwijdig loopt aan een plat vlak, dat het grensvlak vormt van een materiëel medium. Het geleidingsvermogen van den draad kan oneindig groot worden ondersteld.

De antwoorden op de vragen moeten, met een andere hand dan die van den inzender of met een schrijfmachine, in de Nederlandsche taal zijn geschreven.

De antwoorden moeten vóór of op 14 September 1936 worden toegezonden aan den Secretaris van den Senaat der Technische

Hoogeschool, met opgave van een correspondentie-adres van den inzender. Zij moeten geteekend zijn met een spreuk of een ander kenteeken en daarbij moet gevoegd worden een verzegeld briefje, dat diezelfde spreuk of hetzelfde teken tot opschrift heeft en den naam, het studievak en het eigen adres des inzenders bevat.

Als studeerenden aan een Nederlandsche instelling van hooger onderwijs en gerechtigd tot het beantwoorden der prijsvragen worden beschouwd allen, die op den datum van deze bekendmaking het recht hadden het onderwijs aan een Nederlandsche hoogeschool of universiteit bij te wonen en die op dezen datum geen diploma als ingenieur, geen ander eindexamen van een hoogeschool of geen doctoraat hadden verkregen. Op 8 Januari 1937 zal door den Senaat het oordeel der Afdeeling over de ingekomen antwoorden worden bekend gemaakt en aan de inzenders der beste antwoorden, die de bekroning zijn waardig gekeurd, de gouden eere-penning worden uitgereikt.

Een met een gouden eere-penning bekroond antwoord wordt teruggezonden aan den inzender; niet bekroonde antwoorden worden teruggezonden aan het opgegeven correspondentie-adres.

De Senaat der Technische Hoogeschool,
W. REINDERS, Rector Magnificus.
G. DIEHL, Secretaris.

Ingenieurs-examen c.i. Juni 1935.

De Afdeeling der Weg- en Waterbouwkunde deelt U mede, dat het Ingenieurs-examen voor Civiel-Ingenieur zal aangevangen op Donderdag 13 Juni, des voormiddags van 9—12 uur, met een schriftelijk examen in het vak Rioleering en Watervoorziening, in één der examenzalen van het Gebouw voor Weg- en Waterbouwkunde.

De mondelinge examens zullen zoo spoedig mogelijk volgen. De oproepingen daarvoor geschieden door aanplakking in het gebouw der Afdeeling; bovendien worden de examinandi daarmede schriftelijk in kennis gesteld. De Afdeeling is echter niet verantwoordelijk voor het terechtkomen van die schriftelijke kennisgeving.

De Afdeeling der Weg- en Waterbouwkunde,
Prof. Ir. J. W. THIERRY, Voorzitter.
Prof. Ir. Chr. K. VISSER, Secretaris.

Professor A. W. M. Odé zal aan het einde van het studiejaar 1934—1935 (wegens het bereiken van den 70-jarigen leeftijd) aftreden als hoogleeraar der Technische Hoogeschool.

In verband hiermede zal op Vrijdag 14 Juni des namiddags om 4 uur in de groote vergaderzaal van het Gebouw voor Bouwkunde der Technische Hoogeschool, Oude Delft 39, gelegenheid zijn afscheid van Prof. Odé te nemen.

De promotie van Ir. P. Cohen Henriquez tot doctor in de technische wetenschap op 5 Juni geschiedde met lof.

REPETITOREN



ADMINISTRATIEF-ENSTAATSRECHT, EN WATERSTAATSRECHT bij Mr. H. P. Bennowitz, Houttuinen 14, Delft, Tel. 1200.

BOUWKUNDE, CONSTRUCTIEVE ONDERDEELEN VAN GEBOUWEN bij Nic. v. d. Drift, architect (oud-assistent T.H.S.), Stevinstr. 173, Scheveningen, desgewenscht ook in Delft.

ELECTROTECHNIEK en WISKUNDE bij Ir. M. van der Veen, assistent T. H., Cornelis Trompstraat 60, Delft.

ELECTROTECHNIEK (STERKSTROOM beh. El. Voorz.; ZWAKSTROOM) bij Ir. D. Goedhart, assistent T. H., Hugo de Grootstraat 85, Delft.

ELECTR. LEER (Maxwell); NAT. ELECTR. (alg. curs.); THERMODYN.; MECH. (P₂); WISSELSTR. THEORIE; TRILL. LEER bij Dr. Ir. U. Ph. Lely (oud-assist. T.H.) zowel te Delft als te Den Haag. Adres: Van Blankenburgstr. 17, Den Haag. Tel. 335740.

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

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.

WISKUNDELESSEN P₁ bij Ir. B. von Faber, Julianastraat 42, Rijswijk (Z.-H.)

WISKUNDE, ook VECTORANALYSE, MECHANICA, NATUURKUNDE, WISSELSTROOMTHEORIE bij Dr. Ir. P. M. Verhoeckx, Adriaan Pauwstraat 17, Den Haag, telef. 551634. (Van station H.IJ.S.M. te bereiken met lijn 10 of 11).

Voor deelname aan deze rubriek (25 plaatsingen voor f 25.—) wende men zich tot de Admin. van „De Spiegel”, Hippolytusbuurt 4, Tel. 160.

Kleine advertentiën

1—6 regels 75 cent, elke regel meer
— 12½ cent bij vooruitbetaling —

Tegen 1 September.

TE HUUR

Groote gem. kamer met slaapkamer.
Zeer geschikt voor twee heeren.

Aan het zelfde adres **TE KOOP**
een prima Motor voor spotprijs.
v. LEEUWENHOEKSINGEL 23.

Te Huur

Gem. Etage voor 2
Vrienden. Stroomend
water, douche.

Binnenwatersloot 23.

Volledige cursussen voor
elk vak der

Onze lessen behandelen
de moderne praktijk.

Burgerbouwkunde
Waterbouwkunde
Werktuigbouwkunde
Electrotechniek
Chemische techniek

**Studeer
Techniek Thuis!**

Aanbevolen worden
o.a. de volgende vakken:

Algem. bouwkunde
Architectuur
Bouwontwerpen
Houtconstructies
Steenconstructies

Staalconstructies
Rioleeringen
Vaste bruggen
Bew. bruggen
Sluizen
Kanalen
Polders
Wegen

Vraag inlichtingen bij:
PBNA,
Arnhem 78

F.M.D. v. d. Gaag
zorgt
voor Uw meubelen
en verhuizingen

**A
D
R
E
S**

v. d. HEIMSTR. 83
Leverancier Sociëteit Phoenix
TEL. 1061
GIRO 148427

Firma C. MEEUWIS

DE AANGEWEEZEN HEERENKAPPER VOOR DELFT
HIPPOLYTUSBUURT 37 TELEF. 1575

Tariefverlaging: Haarknippen . . . 40 cent
Scheren 20 cent

Bij abonnement: 10% tot 20% reductie



WASSCHEN
STOOMEN



SPECIALITEIT: Hofleverancier

„ECON-TARIEF”
ook voor Heerenwasch.
HET VOORDEELIGST!

Vraagt inlichtingen:
TEL.: HAAG 778011.

Firma A. KRÜSE

VOLDERSGRACHT 19 — TELEF. 471

Ook voor fijne vleeschwaren

Speciaal Tieleman & Dros

Chique costuums naar maat
met 2 maal passen f 25.-

C. SCHÖNBERG

ALLEEN:

WITTE DE WITHSTRAAT 8^A — DEN HAAG

**STAATSMIJN
PRODUCTEN****DE FEESTWIJN**

BIJ UITNEMENDHEID
IS EN BLIJFT DE

CHAMPAGNE LOUIS ROEDERER

VERKRIJGBAAR IN DE
SOCIETEIT „PHOENIX”

AGENTEN:

N. V. Hoogewerff, Chabot & Visser's
Wijnhandel Den Haag — ROTTERDAM — Arnhem

„ACADEMIA” Boekhandel en Antiquariaat
OUDE DELFT 101/103 naast Hoofdgebouw T. H.

Wij nemen Uw gebruikte studie boeken
over, resp. ruilen deze in nieuwe boeken
tegen voordeelige condities.

J.G.v. VELZEN & Zn.

VERWERSDIJK 32

TEL. 1689 DELFT

JAPONNEN
COMPLETS
MANTELS

OOK NAAR MAAT
VOOR
CONFECTIEPRIJZEN



Corpsleverancier

Spekslagerij

Oude Kerkstraat 9

Telefoon 178

Specialiteit in fijne
VLEESCHWAREN

OPGERICHT 1863

FIJNSTE 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

Vrouwjutteland 14, Tel. 92, Delft

Delftsche
Roomboter

ALLES

voor Uw koffietafel

J. FRANSEN

ACHTEROM 102

TELEFOON 435