



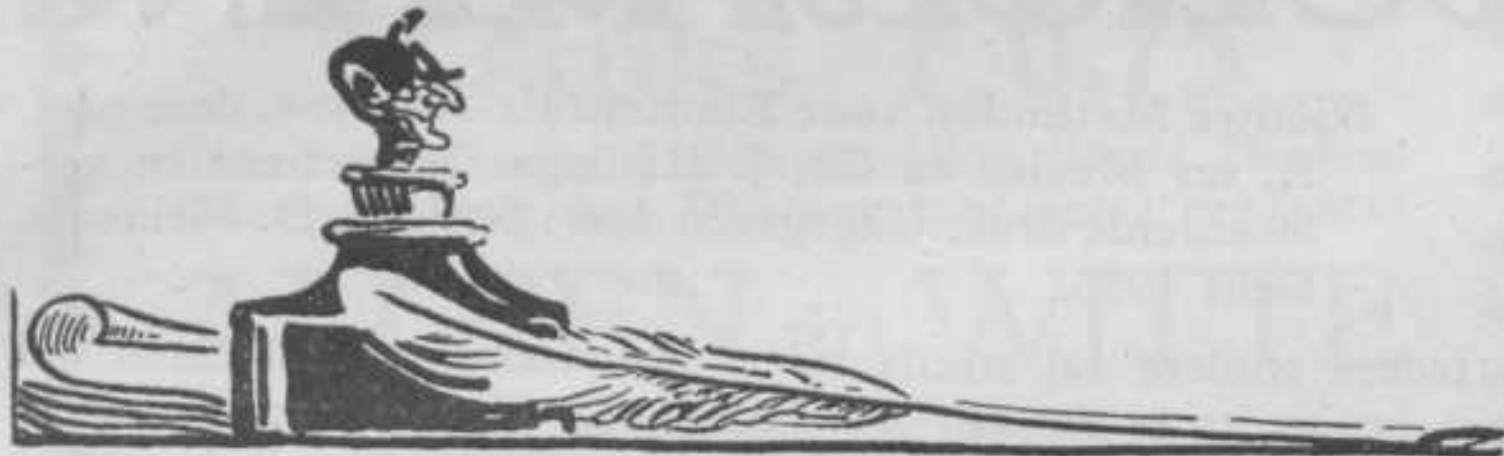
DE SPIEGEL

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

REDACTIE: HOOFDREDACTEUR: J. M. MATTHIJSEN; THESAURIER: H. HISSINK; REDACTEUREN: C. ROSCAM ABBING, H. DE LUSSANET DE LA SABLONIERE, H. VAN MOURIK BROEKMAN, M. C. BRAAT
VERSCHIJNT DES VRIJDAGS, BEHALVE IN DE VACANTIËN. — DE JAARGANG LOOPT VAN SEPTEMBER
TOT SEPTEMBER. — ABONNEMENT VOOR NIET-LEDEN V/H.D.S.C. f4.50 PER JAAR. — LOSSE NUMMERS f0.25

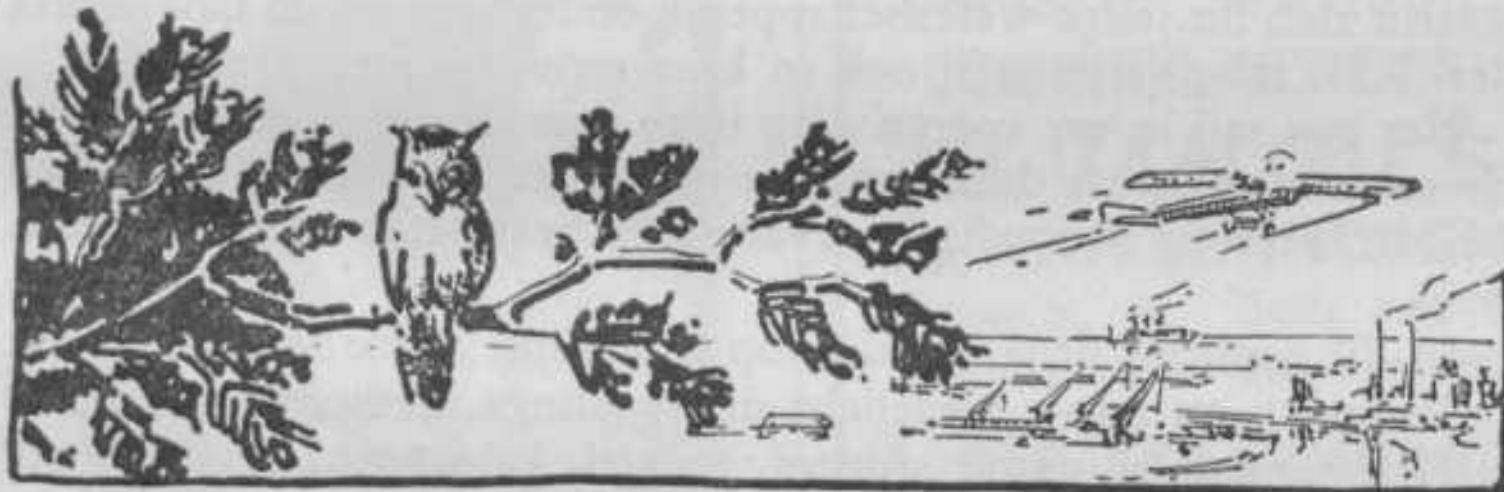
ADVERTENTIËN PER GALJARDREGEL 12½ CENT.

UITGAVE EN ADMINISTRATIE: NAAMLOOZE VENNOOTSCHAP W. D. MEINEMA - HIPPOLYTUSBUURT 6
6e JAARGANG ————— VRIJDAG 27 JUNI 1930 ————— 4 BLZ. No. 32



REDACTIONEEL

Met leedwezen maken wij bekend, dat de heer H. van Mourik Broekman het voornemen te kennen heeft gegeven, uit de Redactie te treden.



TECHN. HOOGESCHOOL

Geslaagd voor het ingenieursexamen Werktuigkundig ingenieur:
J. Bosscher, B. A. M. van Dorp, I. S. Figeë, R. V. van Itallie,
T. James, W. W. Kalis, A. J. J. Lambeek, J. M. Plantfeber,
J. C. Tissot van Patot (met lof), G. J. Tonkes, P. Tuininga,
N. H. M. Tychon, J. van der Woude, W. H. van Zoest (met lof).

Geslaagd voor het ingenieursexamen Scheepsbouwkundig ingenieur: B. Danilov.

Geslaagd voor het ingenieursexamen Electrotechnisch Ingenieur:
W. J. van der Bilt, A. J. J. Bink, J. Bosma, P. Bravenboer,
C. Broekmeyer, A. Cramwinckel, F. C. van Looy, E. W. Ott,
J. Pouderoijen, J. J. Slis, J. Spaan, L. R. M. Vos de Wael,
P. Wolterson, W. H. van Zoest.

Geslaagd voor het ingenieursexamen Scheikundig ingenieur:
H. A. Bunge, A. B. Bijl, P. J. Denekamp, D. W. van Gelder (met lof),
W. A. de Haas, Mej. J. B. M. van Hardenberg, W. J. Hessels (met lof),
R. J. W. K. Hoevers, L. J. N. van der Hulst, W. James, H. Koopmans (met lof),
C. Maters, Mej. C. A.

M. Mulders, Mej. E. M. J. Mulders, Mej. M. C. A. van Rossen,
R. Tan Tek Bhang, J. H. F. Veltman, N. Vermaas, H. Westerveld,
A. J. Wildschut, D. J. van Wijk.

Geslaagd voor het ingenieursexamen Mijningenieur: C. N. Cramer.

Geslaagd voor het candidaatsexamen Werktuigkundig ingenieur:
C. J. Andriessen, A. Appak, A. Boelen, R. C. Broek, C. Hoen,
G. A. Kemper, H. Koekebakker, N. A. Leyds, W. E. van Os,
A. Polstra, D. J. Pronk, Jhr. J. Roëll, J. A. van der Veer (met lof),
A. M. Averages, J. Biemond, A. Blom, H. M. Bosch, J. M. Klinkhamer,
D. Tinbergen, F. Vredenburg, J. G. H. IJssel de Schepper, H. I. da Costa,
J. R. J. van Dongen, A. Havinga, W. J. van Ede, H. Meijer, A. M. Zock,
J. W. H. van de Meene, F. C. W. Slooff.

Geslaagd voor het candidaatsexamen Scheepsbouwkundig ingenieur: B. H. Wolf.

Geslaagd voor het candidaatsexamen Electrotechnisch Ingenieur:
D. C. Andriessse, J. Bakker, E. Brandsma, W. Croon, C. A. P. Dellaert,
H. Douma, W. Engelenburg, M. C. Ennen, E. A. Frowein, H. W. G. van Gils,
J. Giltay, D. Goedhart, Mr. C. J. de Haan, S. Hekster, N. H. Henket,
J. M. van Hofweegen, F. W. P. Janssen, F. J. van Lith, G. K. Luijmes,
T. Michielsen, C. J. Noorlander, W. J. Polis, J. J. Pot, P. Smit,
J. D. Veegens, J. van Veen, M. W. Welleman, J. C. M. van Winkel,
G. L. van Heel, A. Korving, C. R. H. van Lelyveld, J. G. J. Spanjaard,
H. L. Spoelstra, J. A. W. Tak.

Geslaagd voor het candidaatsexamen Mijningenieur: H. van Eck,
F. L. van Ham, J. E. van Leeuwen, A. Lopes Cardozo, A. B. Mettievier Meijer,
The Sing Bie, E. G. van der Veen, J. J. Arps, J. H. Beltman.

De heer J. J. Arps, die op 17 Juni j.l. slaagde voor het candidaatsexamen Mijningenieur, verwierf daarbij het praedicaat „met lof”.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen Werktuigkundig ingenieur:
H. Blok, P. W. Brakke, H. G. Geerlings, P. N. Hoorweg, K. L. Koel,
G. J. Koelewijn, H. M. van der Maas, J. P. F. van Odijk, H. Oosterhuis,
T. van Oosterom, R. D. Osinga, F. J. Plantema, C. Plooy, A. J. van der Poest Clement,
J. M. Richters, G. A. Römer, E. Ruempol, C. Scherpen-

huijsen, B. J. Scholten, D. Steenhuizen, E. W. Veldman, K. Visscher, R. Zuideveld, G. L. G. van Ditzhuijzen.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen Scheepsbouwkundig ingenieur: H. A. W. Bakx, A. J. Marx.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen Electrotechnisch ingenieur: J. W. Baurdoux, M. van de Beek, P. H. Boukema, C. B. Broersma, F. F. C. Bruyning, T. C. M. Colsen, S. Ehrlich, H. E. van der Elst, A. H. van Gorcum, C. L. E. Hartevelt, J. Kater, J. T. van der Koogh, L. Kosten, W. F. von Lindheim, H. L. van Lommel, C. Romeijn, J. van der Steur, Tjoeng Tin Fong, W. Vosmaer, B. J. Wesselink, M. L. Zelandier, J. O. M. Lockhorn, Ir. A. C. A. Neijtzell de Wilde, L. Reeder, P. C. Tissot van Patot, H. C. Zeeven.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Civiel Ingenieur: F. C. A. Bakkeren, B. van Bilderbeek, J. F. Cusell, Djie Han Sien, J. H. Edelman, Jhr. S. Laman Trip, W. A. van der Meer, R. C. Ophorst, H. J. Romeijn, A. C. Vreede, J. Zuurdeeg, J. J. Schuurmans.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen voor Bouwkundig Ingenieur: D. A. Arkenbout, H. M. Buskens, H. I. van Campen, Mej. F. Canter Cremers, W. M. van Dael, H. F. F. Kriens, N. van der Laan, H. Lammers, J. H. Oosterhuis, J. Smit, Mej. A. Struijk.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen Natuurkundig ingenieur: Ir. C. G. Koops, Ir. H. P. J. Verbeek.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen Scheikundig ingenieur: P. J. de Boer, S. F. Bohlken, L. C. W. Bornhaupt, P. Bouman, M. Buis, Mej. A. C. Buijze, J. Coumou, Mej. F. H. Denekamp, P. van Dongen-Torman, J. Dooren, R. E. van Geuns, A. J. Goedkoop, Mej. N. E. Hartmans, W. Keeman, Mej. H. Kingma, P. C. Kruijff, H. A. Leniger, H. L. Ligtenberg, Mej. S. M. Milborn, W. H. G. Moen, W. M. Nijhof, J. Over, S. A. Posthumus, R. Rutgers, W. J. K. Schönau, J. K. P. Sloos, A. L. Soesman, P. J. W. Soudijn, P. van der Steen, J. Stuurman, C. Tol, Mej. J. C. A. G. M. C. Vreedenburgh, R. W. P. de Vries.

Geslaagd voor het propaedeutisch examen Mijningenieur: C. J. A. Berding, B. de Blank, G. J. Goekoop, J. R. van der Laan, P. W. A. Lanzing, T. L. J. Vreugde, J. W. Zurhaar.

De Senaat der Technische Hoogeschool zal de diploma's van doctor in de technische wetenschap, honoris causa, die hij in zijne vergadering van 16 Juni 1930 heeft verleend aan de heeren Prof. ir. F. K. T. van Iterson te Heerlen, ir. J. A. Ringers te 's Gravenhage en ir. P. Joosting te Utrecht, uitreiken in een te houden buitengewone senaatsvergadering op een nader te bepalen dag in September a.s.

In laatstbedoelde vergadering zal tevens de herdenking van het vijf-en-twintig-jarig bestaan der Technische Hoogeschool plaats hebben.

Prijsvraag,

te beantwoorden vóór 15 September 1931 door studeerenden aan een Nederlandsche instelling van hooger onderwijs. (Ingevolge art. 37 der hoogeronderwijswet).

De Senaat der Technische Hoogeschool maakt bekend, dat in de Afdeling der Mijnbouwkunde de volgende prijsvraag wordt uitgeschreven:

Men vraagt eene kritische beschouwing der theorieën omtrent de afkoeling en contractie der aarde en der gebergtevorming in verband met den invloed der in de aardkorst aanwezige radioactieve substanties.

Voor verdere gegevens zie men de aankondiging in de gebouwen der T. H.

De Senaat der Technische Hoogeschool,
F. WESTENDORP, *Rector Magnificus*.
H. S. HALLO, *Secretaris*.

L. S.

Hierbij heb ik de eer er Uwe aandacht op te vestigen, dat bij den Octrooiraad te 's-Gravenhage gelegenheid bestaat tot plaatsing van electrotechnische-, scheikundige- en werktuigkundige ingenieurs, voorloopig in tijdelijk dienstverband, hetwelk bij gebleken geschiktheid in vast verband zal kunnen overgaan.

De bezoldiging der betrekking is als volgt: f 2400.— tot f 6000.— met jaarlijksche verhoogingen van f 200.—, terwijl maatregelen zijn getroffen om het salaris der jonge ingenieurs bij gebleken bekwaamheid en geschiktheid op hooger peil te brengen. Na den ingenieursrang volgt de rang van hoofd-ingenieur, bezoldigd met f 5500.— tot f 7000.—, met 3 2-jaarlijksche verhoogingen van f 500.—.

Ondergeteekende is gaarne bereid mondelinge inlichtingen omtrent den aard van het werk, bezoldiging enz. te verstrekken. Men gelieve zich daartoe te vervoegen aan het Bureau van den Octrooiraad, Oostduinlaan 2, 's-Gravenhage.

De Secretaris van den Octrooiraad.



BOEKBESPREKING

Nieuwe Methoden voor Elementair-Analyse, door prof. H. ter Meulen en Dr. J. Heslinga. 2e herziene en vermeerderde druk. Uitgegeven door: N.V. W. D. Meinema, Delft 1930.

Iedere student zal steeds met bewondering en misschien wel met eenige trots de aan de Technische Hoogeschool behaalde resultaten van baanbrekend wetenschappelijk onderzoek beschouwen.

Voor mij ligt het bovengenoemde boek, dat het product is van het voor de organische analytische chemie zoo belangrijk werk van prof. H. ter Meulen en Dr. J. Heslinga.

Zij het ook, dat deze nieuwe methoden der Elementair analyse, in hoofdzaak berustend op de idee de stoffen te hydreeeren, nog niet algemeen een plaats heeft veroverd, in het feit, dat na de eerste publicatie van prof. H. ter Meulen over deze arbeidsmethode in Rec. Trav. Ch. 1922, reeds nu een tweede druk van zijn boek is verschenen, ligt een duidelijk bewijs voor de belangstelling waarin zich dit jonge wetenschappelijk onderzoek uit de laboratoria der T.H. mag verheugen ook in kringen ver buiten Delft.

Het zou mij te ver voeren diep in te gaan op de waarde (en dus de nauwkeurigheid) dezer analyse-methode. Bovendien ontbreken mij de hiervoor benodigde ervaring en resultaten met deze analyses.

In 70 pagina's druk worden op duidelijke wijze betoogd en met teekeningen en foto's toegelicht de bepalingen methoden van koolstof, waterstof, zuurstof, stikstof, zwavel, kalogenen, arseen, kwik en cadmium.

Duidelijk komt op deze bladzijden naar voren de elegante wijze van bepalen, die wel een sprekende tegenstelling vormt met de brute wijze waarop de organische chemicus nog steeds gedwongen was de elementen als de stikstof, de kalogenen en de zwavel aan te vallen bij hun bepaling.

F. PRAKKE.

REPETITOREN



ADMINISTRATIEF- EN STAATS-RECHT, EN WATERSTAATS-RECHT bij Mr. H. P. Bennowitz, Binnenwatersloot 35, Tel. 1189, Delft.

WISKUNDE, ook BESCHRIJVEN-DE MEETKUNDE bij Ir. W. J. Vollewens, c.i., (oud-assistent T. H.) Hoornbruglaan 84 te Rijswijk (Z.-H.), Tel. Den Haag 18393.

NATUURKUNDE EN THERMODYNAMICA bij Dr. W. Mander-sloot, Gevers Deynootweg 135, Scheveningen, Telefoon 55892.

WISKUNDE, ook BESCHRIJVEN, DE MEETKUNDE bij A. Th. Sedee-Leeraar Gymnasium, Waalsdorperweg 37, den Haag (te bereiken met buslijn R van Station H.S.M.)

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

Voor deelname aan deze rubriek (25 plaatsingen voor f 25.—) wende men zich tot de Admin. van „De Spiegel“ Hippolytusbuurt 6, Tel. 167

Te Huur

AANGEBODEN met 1 Sept.
Gemeub. Voorkamer met Slaap-
kamer. Geschikt voor 2 Heeren.

Adres: SPOORSINGEL 63.



DUINSTRAAAT 6-8
TELEFOON 50016
RIJ-ONDERRICHT
HANDEL IN LUXE PAARDEN
PENSIONSTALLING

Orange 2 ct

Bleu 2½ ct



Rouge 3 ct

Vert 3½ ct

Geniet van UW VACANTIE
door een verblijf in

Oostenrijk's Bergen

Billijk onderdak speciaal voor
gezelschappen, de geheele ver-
zorging en tochtvoorbereiding
inbegrepen.

Vraagt INLICHTINGEN bij:
Ir. Tj. C. KROON, Paul Kruger-
straat 7, Hengelo (O).

INSCHRIJVING T. H.

Foto's voor bovenvermeld doel

direct mede te nemen,
alsook voor Pasfoto's, Rijbewijsfoto's, enz. enz.

6 stuks f 0.75

Stand (waranda) Tentoonstelling Stads Doelen.
Daarna wordt het Photomatontoestel geplaatst

ALLEEN BIJ WITTE
CORPSFOTOGRAAF

COENDERSTRAAT 49 — TEL. 240

N.V. BROUWERIJ



D'ORANJEBOOM
OPGERICHT 1671
ROTTERDAM

**2½ eeuw ervaring
garandeert U prima
bier.**

OVERAL VERKRIJGBAAR!



F. X. de Beukelaer. ANVERS.

GENERAAL AGENT:
J. A. VERBUNT - TILBURG

OPGERICHT  1864

**CONFISEUR PATISSIER
CUISINIER GLACIER**
J. J. VAN GILS
FA. GUSSENHOVEN
Binnenw.sl. 30 Delfg. weg. 5
Telef. no. 18 Telef. no. 295

Zoute Krakelingen
(spec.) Stengels, pal-
miers, bollen enz.
Tartin Chestre
en andere kaaskoekjes
Hollandsche Wafels



J. C. KUYPERS
KAPPER v/h D.S.C.
CORN. TROMPSTR. 19

Salon voor Scheren en Elec-
trisch haarsnijden. Verkoop
van Parfumeries van
**HOUBIGANT,
PIVER, enz. enz.**



**ZEISS
PUNKTAL**
SPECIAAL ADRES
VOOR
OPTIEK
OPTICIEN
FRANS H. DE WOLFF
Alléén PEPPERSTRAAT 9
TELEFOON 936.

**BADCOSTUUMS
BADJASSEN
FLANELLEN
PANTALONS
BLAZERS**


TELEFOON 484
PEPERSTRAAT 7

**Passagebureau
J. de Kuysler & Zonen**
Oude Delft 229-231
Opgericht in 1822

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

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

**H.H. Studenten
eischt**

op Uw wasch-
tafel een stukje

Lilienmilch-Seife

de beste zeep
ter verpleging der huid
Prijs per stuk f 0.25
Doos à 3 stuks f 0.70

Bonds-Drogisterij

N. VISSER
ASS. APOTHEKER

Breestraat 53 - Delft

De nieuwste modellen
RADIO KOFFERS
Prijs f 250.—

KOFFER GRAMOPHOON
Electrisch en met veeren
motor gecombineerd
Prijs . . f 150.—

Nieuw procédé
GRAMOPHOONPLATEN
Onbreekbaar, onverwoest-
baar, zeer licht en dun
electrisch opgenomen
Prijs . . . f 2.75

N.V. HEES & Co.
Peperstraat 8-10, Delft
Fabr. v. Muziekinstr.

J. Baretta
Delft
Voorstraat 105 - Tel. 151
Postrekening No. 109854

Koopman
en Commissionair in
**GROENTEN
EN FRUIT**
voor binnen- en buitenland

Leverancier
Societeit „Phoenix”



Delftsche Fotohandel
CORPSLEVERANCIER

Fred. Alex Albers - Peperstraat 15

Groote sorteering CAMERA'S
— tegen laagste prijzen —
Ontwikkelen en afdrukken
— tegen billijk tarief —

Vakkundige behandeling



GERESERVEERD
VOOR
J. DE KONING
BILJARDMAKER
KOORNMARKT 51

HET ADRES
voor Uw koffietafel is
Fa. G. J. Bruigom — Delft
Binnenwatersloot 38 Telefoon 99

WHISKY KING WILLIAM IV Verlangde prijs **f 6,-** p. flesch

Prima Schotsch Product van het huis John Gillon & Co., Ltd. te Leith. Munt uit door volkomen rijpheid en bijzonder zachte flavour.

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



J. Naaktgeboren & Zonen
Telef. 530 - Giro 48742
NIEUWE PLANTAGE 122a

AANNEMERS VAN
TIMMER-, METSEL-
EN BETONWERKEN

Onderhoud van huizen enz.



C. W. van der Snel
TELEFOON 65
POSTREKENING 44178
KOORNMARKT 68
DELFT

Vleeschhouwerij
1^e KWALITEIT
Rund-, Kalfs-, Varkens-
en Lamsvleesch

Conservatorium voor Muziek.
OUDE DELFT 171

Inschrijving van nieuwe leerlingen voor alle vakken. Piano, Cello, Solozang, Viool, Orgel en Declamatie.

PRETTIGE HERINNERINGEN

Na een zware dagtaak in de Tropen was de sigarete een aangename afleiding. Mac Gillavry sigaretten overal in DELFT verkrijgbaar. 20 stuks voor 30 cent.

Heineken's
het
meest
getapte
B I E R

Hoofdagent.
J. T. POST.



HOFLEVERANCIER
VAN H. M. DE KONINGIN

Steeds eerste kwaliteit

Levert U de
**Luxe Brood-, Koek-
en Beschuitbakkerij**
A. W. UNGER
Markt 21 - Tel. 222



A. van der Brugge
HEERENKAPPER
BREESTRAAT 30, DELFT

MODERNST
INGERICHTE ZAAK
HIER TER STEDE



Rudge-Whitworth
Buitengewone kwaliteit
't Hoogst in prestatie
Het laagst in prijs
Prijzen vanaf 640 gulden
(compleet).

G. VAN DONK
OUDE DELFT 10
Reparatie en stalling

