

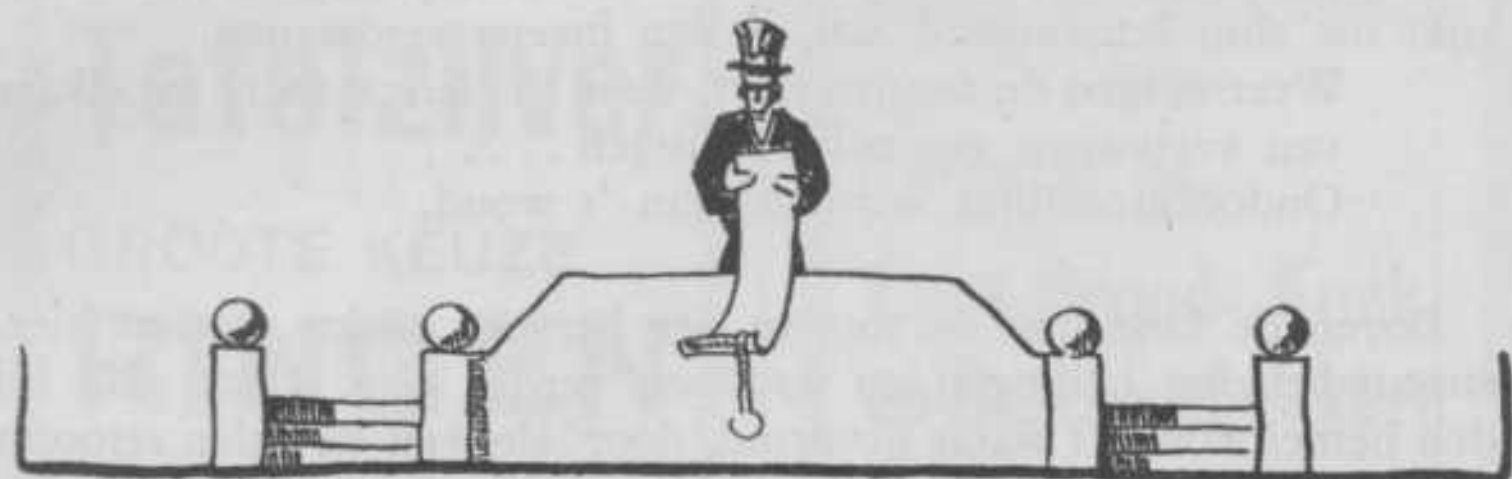


# DE SPIEGEL

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

REDACTIE: HOOFDREDACTEUR: J. M. LEDEBOER; THESAURIER: H. HISSINK;  
REDACTEUREN: O. W. P. MOHR, J. D. BANTING, F. I. L. SCHÖNFELD, Ir. G. L. BLOKHUIS, A. A. VAN AMMERS  
VERSCHIJNT DES VRIJDAGS, 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: W. D. MEINEMA - DRUKKER-UITGEVER - HIPPOLYTUSBUURT 6 - DELFT.  
6e JAARGANG ————— VRIJDAG 11 OCTOBER 1929 ————— 10 BLZ. No. 4



## UIT 'T ROODE KAMERDE

Vanaf 3 October worden verkiezingen gehouden voor de Commissie tot Redactie van het Officieel Orgaan van het Delftsch Studenten Corps en der C. C. voor Studiebelen „De Spiegel”.

Candidaten door den Senaat gesteld:

J. M. Matthijsen,	<i>Hoofdredacteur.</i>
H. Hissink,	<i>Thesaurier.</i>
F. I. L. Schönfeld,	<i>Redacteur.</i>
A. A. van Ammers,	”
C. Roscam Abbing,	”
M. C. Braat,	”
H. de Lussanet de la Sablonière,	”

Weer lid geworden van het D. S. C.:

R. Tijken, O. C. Woldring, E. S. G. Boissevain, R. van Itallie.

Bedankt voor het lidmaatschap en afgevoerd van de ledenlijst van het Delftsch Studenten Corps:

E. L. F. Bolomey, J. R. A. de Leeuw, A. M. de Broekert, J. L. Bonebakker, J. F. Deenik, M. W. Gouverne, J. L. Hoorweg, W. H. Kam, W. B. Kloos, J. C. Th. Mesrope Sprenger, C. J. Markies, B. A. van Nes, F. J. Philips, J. M. van der Sterr, E. Vincent.

De Senaat maakt bekend, dat hij den sluitingstermijn voor mededinging aan de prijsvraag voor een diploma van Lidmaatschap van het Delftsch Studenten Corps, gezet heeft op 1 Januari 1930, daar hij nog steeds hoopt op deze wijze de mogelijkheid te openen een beter diploma voor het D. S. C. te krijgen. De voorwaarden zijn als volgt:

1e. De mededinging staat open voor alle leden en oud-leden van het D. S. C.

2e. Het zinnebeeld van het Corps, eventueel in afwijkenden vorm, moet in het diploma verwerkt worden, hetzij in de tekening, hetzij op een aparten lakstempel.

N.B. Er bestaan twee lakstempels die voorkomen resp. op de huidige diploma's van lidmaatschap, en op die voor eeredlid van den Senaat en Almanak-redactie.

Deze stempels kunnen eventueel gebruikt worden; zij zijn ver krijgbaar bij de Fa. J. Waltman Jr.

3e. Op het diploma moet de volgende tekst voorkomen:  
Diploma van lidmaatschap van het Delftsch Studenten Corps  
Uitgereikt aan ..... Delft .....

De Senaat, President, Secretaris, Thesaurier, Archivaris, Commissaris.

De groepeerling der letters wordt vrijgelaten. Smaakvolle en duidelijk leesbare wijze van uitvoering zal zeer op prijs gesteld worden.

4e. De tekening wordt afgedrukt op een vel papier 30 cm. breed, 40 cm. hoog. Het lakstempel mag eventueel hier buiten vallen.

5e. De tekening kan geschieden in een of twee kleuren of tinten.

De schaal waarop de ontwerpen worden ingezonden wordt vrijgelaten mits de verhoudingen aangehouden blijven.

De inzendingen moeten volledig uitgewerkt zijn (dus geen schetsen).

6e. De Senaat looft een prijs uit voor elk bekroond ontwerp.

7e. De Jury bestaat uit: Prof. T. K. L. Sluyterman, Ir. G. Hordijk en H. J. Stokvis.

8e. De bekroonde ontwerpen worden eigendom van het Delftsch Studenten Corps.

De Senaat heeft het recht om de bekroonde ontwerpen te gebruiken voor het doel met deze prijsvraag beoogd.

9e. De inzendingen moeten voorzien van een motto vóór Januari 1930 worden toegezonden aan den Secretaris van den Senaat. Tevens moet daarbij ingesloten worden een verzegelde brief waarop behalve het motto een correspondentieadres vermeld staat, en waarin naam en adres van den ontwerper gesloten zijn.

10e. Verdere inlichtingen worden gegeven door den heer P. Donk, Secretaris van den Senaat van het D. S. C.

Namens den Senaat van het D. S. C.,  
P. DONK, *Secretaris.*



## VEREENIGINGEN

SOCIETEIT PHOENIX.

Vrijdag 11 October 23 uur. „Schooieravond”.

D. S. F. G.

Het Bestuur stelt de volgende kandidaten:

A. F. de Booy,	<i>President.</i>
A. A. van Ammers,	<i>Secretaris.</i>
H. van Doorninck,	<i>Thesaurier.</i>
F. I. L. Schönfeld,	<i>Commissaris A.</i>
J. van Rijn,	<i>Commissaris B.</i>



### D. S. D. G. VRIJE STUDIE.

Het Bestuur stelt de volgende kandidaten:

F. Prakke,	<i>President.</i>
P. Donk,	<i>Secretaris.</i>
J. M. Matthijsen,	<i>Thesaurier.</i>
A. F. de Booy,	<i>Vice President.</i>
C. Roscam Abbing,	<i>Commissaris.</i>

### STUDENTEN CAROUSSEL VEREENIGING TE DELFT.

Het Bestuur stelt de volgende kandidaten:

W. A. Gevers Deynoot,	<i>President.</i>
P. F. Blickman,	<i>Secretaris.</i>
F. H. van Heel,	<i>Thesaurier.</i>
W. H. E. W. von Bojan,	<i>Vice-President.</i>
Ch. Th. de Bijl Nachenius,	<i>Commissaris.</i>

Evenals vorige jaren zal ook thans weer een Interacademiale Hippische Wedstrijd plaats vinden; de organisatie berust nu bij de Studenten Caroussel Vereeniging te Delft.

Wij stellen ons voor deze wedstrijd te laten bestaan uit een gehoorzaamheidsproef, waarin gecombineerd dressuur en springen voorkomen, een afstandsrit direct gevolgd door een cross-country. Nadere bijzonderheden hieromtrent zullen bekend gemaakt worden. Vermoedelijk zal de gehoorzaamheidsproef op het Alexanderveld in Den Haag 29 November 's morgens worden afgenomen, 's middags zal een afstandsrit gereden worden van de Witte Brug naar Voor-Linden, en een cross country op dit landgoed.

Ook dit jaar zullen waarschijnlijk ruim tien Rijkspaarden ter beschikking worden gesteld ten behoeve der Reserve Officieren der Bereden wapens. In verband met de oefening dezer paarden heeft de le Lt. A. D. C. van der Voort van Zijp, die de leiding dezer oefeningen op zich nam, de voorwaarde gesteld, in de maand Nov. 8 maal te oefenen. De data hiervan zullen nader bekend gemaakt worden. De inschrijvingstermijn voor berijders van R. P. sluit 24 Oct. Voor berijders van manège of eigen paarden is de sluiting bepaald op 15 Nov. Het inleggeld bedraagt f 7.—, te storten op de postgirorekening No. 120880, ten name van W. H. van Marle.

### D. S. M. G. „APOLLO”.

Vanaf 9 October ligt gedurende twee weken op de kleine leeszaal ter lezing het ontwerp van de nieuwe wet.

Het Bestuur stelt candidaat voor de functie van commissaris-vice-secretaris

L. K. W. Bornhaupt.
J. W. SLOET v. MARXVELD, <i>Secretaris.</i>

### D. S. M.

Vrijdag 18 October a.s. onze jaarlijksche groote Vossenjacht. Om 12 uur gezamenlijk lunch in de voorzaal van de S. P., daarna afrit om 1 uur.

J. B. POT, *Secretaris.*

### D. S. SCHAAKCLUB.

Het Bestuur stelt de volgende kandidaten:

H. J. da Costa,	<i>President.</i>
A. P. C. Smits van Burgst,	<i>Secretaris.</i>
C. van der Gaag,	<i>Thesaurier.</i>
S. Laman Trip.	<i>Commissaris.</i>

### D. S. A. F. V.

Het Bestuur stelt de volgende kandidaten:

C. Roscam Abbing,	<i>President.</i>
E. W. Vreedenberg,	<i>Secretaris.</i>
C. L. M. Kerkhoven,	<i>Thesaurier.</i>
H. van Asbeck,	<i>Commissaris van het Materieel.</i>
J. H. Muntinga,	<i>Bibliothecaris.</i>

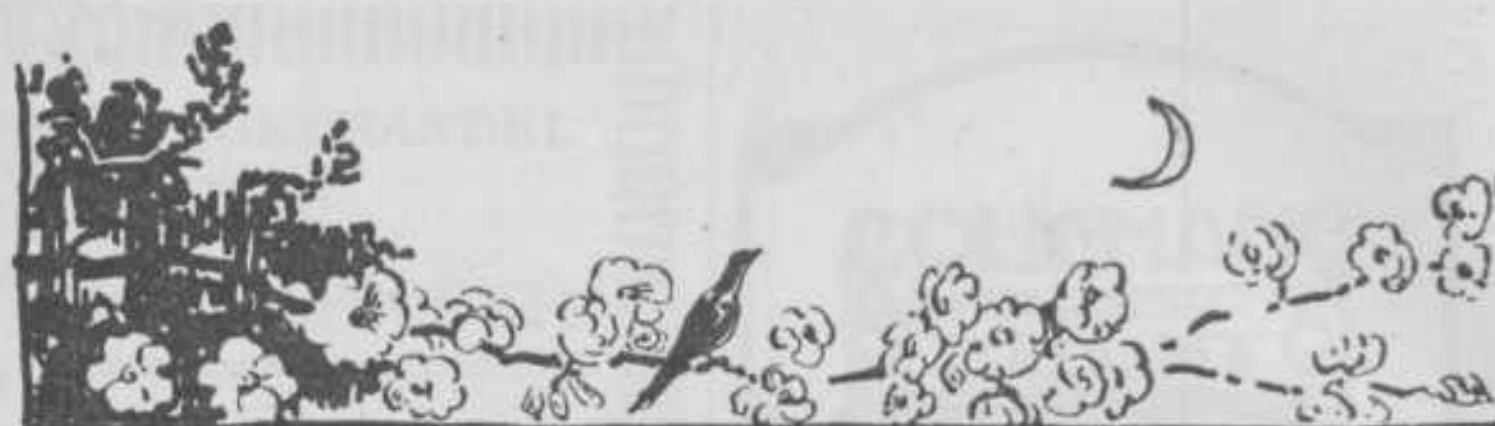
### D. S. A. C.

Vele leden van de D. S. A. C. zullen deze zomermaanden in het Handelsblad of in de Nieuwe Rotterdammer de brieven gelezen hebben die de Heer Ph. Visser op de 3de Karakorum-expeditie geschreven heeft.

Enkelen zullen ook de mededeeling van de N. A. V. in 't Handelsblad gezien hebben, waaruit blijkt, dat er een finantieel tekort is en het zal ongetwijfeld gespeten hebben dat deze zoo buitengewoon belangrijke expeditie met dergelijke banale moeilijkheden te kampen heeft.

Op initiatief van de L. M. S. A. C. houden nu echter alle Studenten Alpenclubs een inzameling onder hun leden om te helpen dit tekort te dekken. De ingezamelde gelden worden afgedragen aan het „Comité tot inzameling van gelden voor de 3de Karakorum-expeditie”. Een intekenlijst hiervoor ligt op de lessenaar in de S. P.! Daar we overtuigd zijn, dat ieder bij zal dragen, achten we verder commentaar overbodig.

Het Bestuur.



## GEDACHTEN EN GEDICHTEN

### OP ZOEK NAAR 'T GELUK.

Ik zit op een rotsblok en bekijk de wereld.

Beneden in 't dal stroomt 't gletscherwater klaterend voort, zich haastend om nieuwe hindernissen te bevechten. Rusteloos klotst 't op tegen de steenige oevers, sleurt steenen en zand mee, rukt aan de zwaardere blokken, ondermijnt en slijpt af die niet mee willen in zijn toomlooze vaart.

Wat nu zich verzet, zich vast meent en niet te bewegen wordt morgen, na jaren, of eeuwen ontvoerd.  
Onweerstaanbaar de kracht van 't water.

Tegen beide dalhellingen klimt 't bosch omhoog. Elk jaar schieten jonge boomen op, zich dringend door 't struikgewas rond den voet der oude stammen. Geen acht slaan de machtigen op 't gedoe in de diepte. Omhoog wijzen zij naar 't hemelgewelf, nu en dan naar elkaar neigend om te fluisteren over de geheimen van den tijd...

Een eekhoorn springt rond, beknabbelt een denneappel, laat hem dan vallen. Hij snatert weer door of hij alles ervan weet, kijkt me slim knipoogend aan, is dan ineens verdwenen.

Weer neigen de dennen over, weer rits'len ze zacht tot elkaar van verborgen onzienlijke dingen...  
Ondoorgrondlijke wijsheid van 't woud.

Boven de bosschen de toppen der bergen, naakte, rotsen hier, sneeuwbeladen hellingen en kammen verder weg. Daar vlak bij den hemel wordt 't water gevormd, door sleuven en dalen stroomt 't verder, springt van rotspunten af doorkruist bosschen en weiden dan onder dan bovengronds, vereenigt zich met andere beekjes en bereikt dan 't riviertje in 't dal. Ver omhoog staan nog de bergtoppen, gloeiend nu door de ondergaande zon.

Machtig torenen boven de dalen, boven de dorpen, boven 't woud, eenzaam, geweldig de rotsen, de bergen, levenloos, slechts 't leven dragend.

Tusschen 't woud en 't water de weg door de menschen gebouwd. Langs 't dofgladde asfalt stuiven de auto's voorbij. In hun zinlooze snelheid hebben de passagiers geen tijd om te zien. De geweldige pracht van de bergen, de verborgen geheimen der bosschen, 't onstuimig stroomend riviertje schieten hen voorbij als de woorden in een doorgebladerd boek. Hooge bergen, donker bosch, troebel water zijn de indrukken die deze aardeluizen opnemen. Niets zien zij dan wat vlak om hen heen en hun eigen belang is.

Ook wij reden rond door het land.

Maar wij zagen 't water waar 't uit de rotsen opborrelde, waar de gletscher 't baarde. We volgden de rivieren naar hun oorsprong, we zochten de meren, hoog tusschen de bergen, die ons op hun golven wiegden. De bron in den rotswand laafde ons en wij waren gelukkig.

De bergen zagen we: op 't heetst van den dag vonden we er koelte, tegen 't vallen van den avond genoten we van hun goud en rood gloeiende toppen, en we meenden er achter 't land van 't geluk te weten.

Door de bosschen reden we. We drongen door 't dichtst van 't woud, op den rotsgroond de sporen der eeuwen. We zagen het leven in de boomtoppen en kronen, en den dood in 't bladerkleed op den bodem. We dachten een blik in hun mysterie te slaan.

Eens joegen wij voort in den nacht door 't woud. De lichtbundels flitsten door de stammen. Na elke bocht zagen we diep in een boschgewelf, grootscher nog dan te voren. Zwarte zuilen stutten 't koepeldak, oneindig in aantal zich rijend.

Wij haastten ons voort naar 't duister verschiep, waar wij meenden 't geluksland te speuren. Maar de weg dien wij volgden dwong ons er vandaan, slechts een glimp was al 't loon van ons streven.

Toch blijven we zoeken de wereld door

Eens vinden we 't land van 't geluk.

Hoe lang 't ook duurt, de reis valt ons licht

Want de bergen, 't water, 't woud

Steunen ons, laven ons, helpen ons voort,

Voort, naar 't land van 't geluk.

HET BEEST.



**Th. VANLEIPSIG**  
Wijnhaven, h. Peperstraat

**Teekentafels**  
compleet met bord  
en rechtgeleiding  
vanaf f 27.-.

**Teekenborden,**  
-haken, -Portefeuelles,  
Driehoeken

**Passerdoozen**  
Dictaatcahiers  
Vulpenhouders

Orange 2 ct

Bleu 2½ ct



Rouge 3 ct

Vert 3½ ct

**MANEGE  
VAN  
DER  
VELDE**

SCHEVENINGEN

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

**DRUKKERIJ MEINEMA**  
STAAT STEEDS  
VOOR U GEREED

**C.P. Tonino**  
Markt 43

Prachtige sorteering

**Tafelzilver**

GROOTE KEUZE  
**RINGEN**

Specialiteit in  
MASSIEF GLADDE TROUW-  
EN VERLOVINGSRINGEN

  
HOFLEVERANCIER  
VAN H. M. DE KONINGIN

Steeds eerste kwaliteit

Levert U de

Luxe Brood-, Koek-  
en Beschuitbakkerij

**A. W. UNGER**  
Markt 21 - Tel. 222

**Een goed adres**  
voor

**Huisschilder**  
en  
**Glazenmaker**  
is

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

  
J. Naaktgeboren & Zonen

Telef. 530 - Giro 48742  
NIEUWE PLANTAGE 122a

AANNEMERS VAN  
TIMMER-, METSEL-  
EN BETONWERKEN

Onderhoud van huizen enz.

**W. B. WOUTERS Jzn.**

**ANTIQUARIA**

VOORSTRAAT 77 T

  
De moderne  
koffergamophone

doet niet meer onder voor de ge-  
wone apparaten.  
Verbluffend natuurlijke weergave.

Zeer luxueuze mahonie koffer ..... F 35.-  
Columbia koffer met flinke platenberging, klein model,  
gemakkelijk te dragen ..... „ 60.-  
Columbia, dezelfde in luxe uitvoering..... „ 75.-  
His Master's Voice Koffergamophone met bijzonder  
krachtigen en edelen toon ..... „ 90.-  
Limania koffers in zeer luxe uitvoering en diverse  
kleuren..... F 40.-, F 60.-, „ 95.-  
Op alle apparaten langdurige garantie.  
Desgewenst kan voor deze koffergamophoons de betaling naar  
keuze geregeld worden.

**N. V. HEES & CO. - DELFT**  
Toonzalen Peperstraat 8-10

**J. Baretta**  
Delft

Voorstraat 105 - Tel. 151  
Postrekening No. 109854

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

Leverancier  
Societeit „Phoenix”

Sigaren- en  
Sigarettenmagazijn

**H. Hekman**  
- Oude Delft 97 -  
Naast het Hoofdgebouw

Grootste keuze  
**ROOKARTIKELEN.**

Import - Sigaretten  
Turksche-Egyptische- Amerikaansche,  
Algiersche - Indische enz.

Diverse soorten Pijp-  
en Sigarettentabak  
Sigaren van de beste fabrieken,  
Pijpen . . . . . Pijpen  
Concurrerende prijzen

**DRUKKERIJ  
W. D. MEINEMA**  
HIPPOLYTUSBUURT 6



De capaciteit der drukkerij wordt  
regelmatig groter.

Dissertaties leveren wij thans des-  
noods in enkele dagen.

De eerste order van onze grootste  
clients was vaak 50 visitekaartjes.

Ook Uw bestelling visitekaartjes  
wordt gewaardeerd.

**Heineken's**  
het  
meest  
getapte  
**B I E R**

Hoofdagent,  
**J. T. POST.**





**J. P. DE KONING**  
HIPPOLYTUSBUURT 24

Leverancier van het  
Delftsch Studenten Corps

**in Hoeden en**

**Heerenartikelen**

LAGA COSTUUMS

ALGEMEENE EN TECHNISCHE BOEKHANDEL  
**J. D. HEINECKEN**  
HIPPOLYTUSBUURT 4 - DELFT - TELEFOON 634

Voorhanden alle in gebruik zijnde  
studieboeken voor de Technische  
Hoogeschool; Passerdoozen enz.

Boeken, welke niet voorhanden  
zijn worden vlug en zonder prijs-  
verhooging geleverd.

Wat verhoogt de  
gezelligheid aan  
koffietafel of  
lunch

?

Bel op 1168

Model Rund- Kalfs- en  
Varkensslagerij

**G. F. A. ROMEYN**  
Rotterd. weg 6

SPECIALITEIT IN  
FIJNE VLEESCHWAREN



**G. DE BRUIJN**  
KAPPER D.S.C.

**Dames- en**

**Heerenkapper**

OUDE DELFT 74  
TELEFOON 641



EEN KIKJE  
IN ONZE  
MAGAZIJNEN  
ZAL U NIET  
TELEURSTELLEN

FIRMA G. H. POOT - Woninginrichting - BRAB. TURFMARKT 21-23



**OULDSTE ADRES**  
voor HEEREN MODES



**Gebres. GIESSEN**

MARKT 30  
OPGERICHT 1 NOV. 1829

**Fa. D. R. Bonardt, Beestenmarkt 8, Delft**  
Zadel- en Koffermakerij  
Speciale inrichting voor reparatiën

Luxe lederwaren — Honden-artikelen — Verlakte en  
doffe tuigen — Rijtuiglantaarns — Zweepen — Bitten  
Dekken — Touwwerk enz.

Heeren Studenten!

Mogen wij ons beleefd aanbevelen voor de  
levering van uitsluitend eerste kwali-  
teit MELK, FLESSCHENMELK, ROOM, NATUUR-  
BOTER, KAAS, EIEREN en FIJNE VLEESCHWAREN  
tegen scherp concurrerende prijzen.

Hoogachtend, NOL VAN SCHIE,  
Kromstraatsteeg 3 :-: Telefoon 1008

**EDUARD B. VOS**

v. h. C. WATERREUS

**CONFISEUR-PATISSIER**

Cameretten 1 - Tel. 25 - Delft

Levering van

**Koude en Warme  
Schotels**

**en alles wat tot de  
Banketbakkerij**

**behoort**

Bezoekt allen  
het Paleis

**„RONDEEL“**

HOOGSTRAAT 290 a  
ROTTERDAM

Café Restaurant met  
vergunning en muziek  
Prima Consumptie en  
eetwaren

**2 Prima Biljards**  
**2e Klas prijzen**

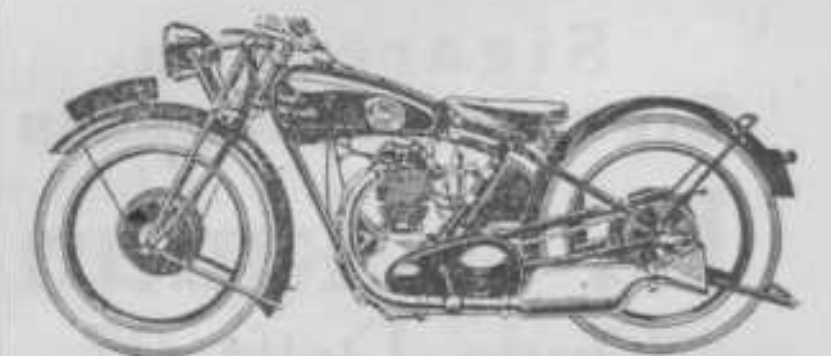
N. J. LINGMONT

**1ste Rotterdamse**  
Maatschappij van verzekering tegen ongevallen

**Ongevallen-,  
Automobiel- en  
Motorrijwielen-  
Verzekering.**

GEVESTIGD TE ROTTERDAM

**Boompjes 8c - Tel. 01237, 01238, 01239**



Heden voorradig de nieuwe  
modellen 1929

**Rudge-Whitworth  
MOTOREN**

Catalogus gratis op aanvraag  
Alleen vertegenwoordiging te Delft:

**G. VAN DONK**

OUDE DELFT 10

Rep. inrichting en stalling voor motoren  
— rijwielen en automobielen —





## TECHN.-HOOGESCHOOL

Prof. dr. C. Zwikker maakt bekend, dat hij het college Natuurkunde Bijzondere Onderwerpen op Zaterdag 11—12 uur eerst op een nader aan te kondigen datum zal aanvangen.

### Wijziging in den Lesrooster Cursus 1929—1930.

Met ingang van 8 October 1929 worden de volgende veranderingen in den lesrooster aangebracht:

C5 Vrijdag 10—11, „Waterbouwk.” van Mourik Broekmen, wordt verplaatst naar 11—12 en „Irigatie”, Haringhuizen Vrijdag 11—12 naar Woensdag 11—12.

C5a Woensdag 1—2, „Waterbouwkunde” Haringhuizen, wordt verplaatst naar Vrijdag 1—2.

B4 Woensdag 11—12, „Nederl. Bouwk.”, van der Steur, wordt verplaatst naar Dinsdag 11—12.

B3 B4 Donderdag 11—12, „Ontwerpen”, van der Steur, wordt verplaatst naar Woensdag 11—12.

B4 Woensdag 2—5, toe te voegen; „Oefeningen van der Steur”.  
B5 Donderdag 9—12 en Vrijdag 9—12, toe te voegen; „Oefeningen van der Steur”.

W2 S2 Dinsdag 9—10, „Analyse” van Os, wordt verplaatst naar 10—11.

W2 S2 Dinsdag 10—11, „Analyse” Rutgers, wordt verplaatst naar 11—12.

### Wijziging in den Lesrooster Cursus 1929—1930.

Met ingang van Maandag 7 October worden de volgende veranderingen in den rooster aangebracht voor wat betreft de colleges Werktuigbouwkunde van prof. Andriessen:

W1 Donderdag 10—11, wordt verplaatst naar 9—10.

W1 Donderdag 11—12, wordt verplaatst naar Maandag 1—2.

### STUDENTEN SOCIETEIT PHOENIX. BIBLIOTHEEK.

#### Nieuw aangeschafte boeken.

#### II. FRANSCH.

Jacques Bainville — Jaco et Lori.

Aloisius Bertrand — Gaspard de la Nuit.

Paul Claudel — L'Oiseau noir dans le Soleil Levant.

Marie le Franc — Grand-Louis L'Innocent.

André Gide — Paludes.

Panaït Istrati — Les Chardons du Baragan.

Marcel Prévost — Mon Cher Tommy.

Jacques Rivière — Aimée.

„ „ — L'Allemand.

Jules Romains — Quand le Navire . . .

De Stendal (Henry Beyle) — Promenades dans Rome.

„ „ — Mémoires d'un Touriste.

Gilbert — de Voisins — L'Absence et le Retour.

Constantin Weyer — La Bourrasque.

Emile Zola — Madame Soudis.

#### IV. DUI TSCH.

Hanns Heinz Ewers — Fundvogel.

Paul Frischhauer — Das Herz im Ausverkauf. (Novellen).

#### VI. GESCHIEDENIS.

Kriegsbriefe gefallen Studenten.

Heinrich Binder — Spionagezentrale Brüssel.

#### VIII. SOCIALE WETENSCHAPPEN.

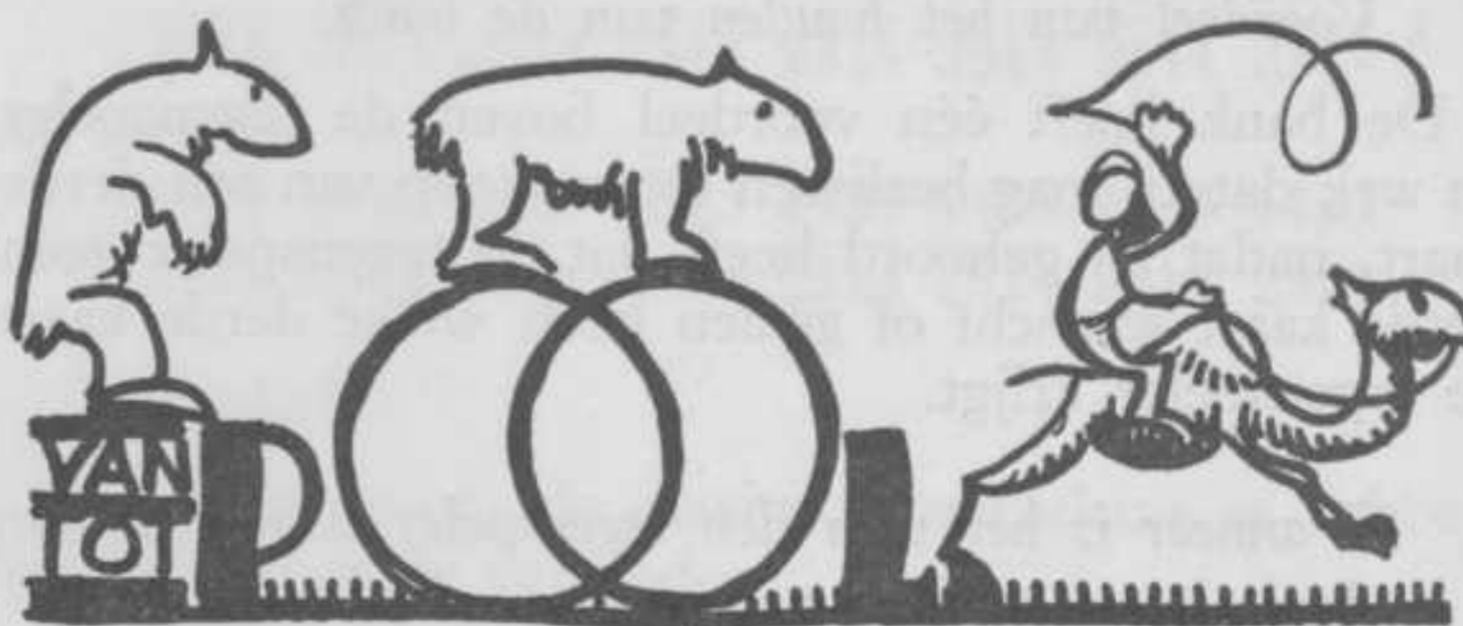
Joseph Douillet — Moscou sans Voiles.

#### PRENTWERKEN.

Anton Klima — De Auto in Caricatuur.

Het Tijdschrift „Nu” heeft opgehouden te bestaan. De twee verschenen jaargangen zijn in de bibliotheek aanwezig.

Ook het Tijdschrift „Onze Kunst” bestaat niet meer. De vijf-entwintig verschenen jaargangen zijn mede in de bibliotheek te vinden.



### TOEPASSING VAN KANSBEREKENING OP BACCARAT.

door

Ir. H. J. Kist.

Evenals een zuigeling verheugd is wanneer hij bemerkt dat de teenen waarop hij altijd heeft gezogen, tot voortbeweging kunnen worden aangewend, zoo was ook de schrijver van deze beschouwing, een jong en veelbelovend ingenieur, verheugd toen hij bemerkte, dat de wiskunde, die hem nooit had belet ingenieur te worden, tot heil der menschheid kan worden gebruikt. In dit artikel stelt hij zich namelijk ten doel het spel baccarat, het duurste en domste van alle hasardspelen, te vernietigen. Wel mocht hij er niet in slagen zich op één lijn te stellen met andere uitvinders van spel-systemen die de winstkans tot honderd procent weten op te voeren, doch hij wist een zoo verbluffend logisch „zóó-en-niet-anders” op te stellen, dat ieder speler die zijn geld respecteert binnenkort zijn aanwijzingen machinaal zal moeten opvolgen, waardoor het spel spoedig zoo vervelen zal worden, dat men zijn heil zal zoeken bij banken en zwartepieten. Tegen dien tijd hoopt de schrijver ook die spelletjes mathematisch te vernietigen, waarna ons slechts de dobbelsteenen zullen overblijven.

De Redactie vreest dat hij op den duur machteloos zal staan tegenover het gokken met dobbelsteenen, daar de loop hiervan reeds sinds den tijd der Batavieren door de Voorzienigheid zelve bestuurd wordt. Waar zij echter door voortdurende déveine een vreeselijke afkeer van het negens-trekken heeft gekregen, stelt zij gaarne de vele kolommen beschikbaar die de schrijver voor zijn veldtocht tegen het baccarat nodig heeft.

#### Inleiding.

Bij alle hasardspelen streeft de speler naar winst. De eenige methode waarbij men op den duur winnen moet, is die, waarbij de kans om het spel te winnen groter is dan de kans om te verliezen.

Bij het roulettespel zijn vele systemen bedacht die berusten op een der drie vrijheden van den speler, n.l. de grootte van inzet, het moment van inzet en de plaats van inzet, of op een combinatie van twee of drie dezer vrijheden. Nooit kan echter eenig systeem tot resultaat hebben, dat de winstkans van den speler groter wordt dan die van de bank, daar deze laatste het voordeel van de nul heeft, hetgeen neerkomt op  $1/74$  van de som der inzetten op „chances simples”, vermeerderd met  $1/37$  van de som der overige inzetten.

Bij het roulettespel is het duidelijk, dat het voor den speler op den duur uitgesloten is te winnen. Bij baccarat echter heeft men een geheel ander geval, daar bij dit spel de spelers afwisselend de bank houden.

#### Regels van het spel.

De regels van het spel, die met kansrekening in betrekking staan, zijn de volgende: op tafel ligt een goed geschudde stapel kaarten, bestaande uit meerdere whistspellen. De speler die de bank houdt geeft zijn tegenspeler en zichzelf twee kaarten. Wie in de som van zijn kaarten het hoogste aantal eenheden heeft, wint, waarbij de aas als één telt, terwijl boer, vrouw of heer als nul telt. Heeft een der twee spelers als eenheden der som 8 of 9, dan legt hij zijn kaarten open (hij abatteert). Heeft geen der spelers „abat” dan moet de bank één kaart open afgeven indien de tegenspeler een kaart wenscht. Onverschillig of de tegenspeler een derde kaart gehad heeft of niet wil hebben, mag de bank beslissen of hijzelf een derde kaart wil hebben of niet wil hebben. Nu mag noch de speler, noch de bank meer een kaart hebben. Beide partijen leggen



hun twee of drie kaarten open en het hoogste cijfer der eenheden van de som heeft gewonnen. Bij gelijk aantal wordt overgespeeld.

*Voordeel van het houden van de bank.*

De bank heeft één voordeel boven de tegenspeler en wel, dat zij mag beslissen tot aankoop van een derde kaart, nadat zij gehoord heeft dat de tegenspeler geen derde kaart wenscht of gezien heeft welke derde kaart de tegenspeler krijgt.

*Wanneer is het voor den tegenspeler voordelig een derde kaart te krijgen?*

Gezien de samenstelling van een spel whistkaarten blijkt, dat na het koopen van een kaart op

	0	1	2	3	4	5	6	7
kans op verbetering	$\frac{9}{13}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{7}{13}$	$\frac{6}{13}$	$\frac{5}{13}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{3}{13}$	$\frac{2}{13}$
kans op gelijkblijven	$\frac{4}{13}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{4}{13}$
kans op vermindering	$\frac{0}{13}$	$\frac{1}{13}$	$\frac{2}{13}$	$\frac{3}{13}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{5}{13}$	$\frac{6}{13}$	$\frac{7}{13}$

De tegenspeler moet dus steeds koopen op 0, 1, 2, 3 en 4, doch niet koopen op 5, 6 en 7.

*Hoe verhouden zich de kansen dat men met twee kaarten 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 of 9 heeft?*

Deze verhouding is eenigszins afhankelijk van het aantal spellen kaarten dat gebruikt wordt. Het totale aantal combinaties is voor p spellen kaarten 52p maal (52p - 1).

Het aantal combinaties waarvan het getal der eenheden = 1 is, is 256 p<sup>2</sup>, zoo ook voor 3, 5, 7 en 9.

Het aantal combinaties dat 2 vormt = 256 p<sup>2</sup> - 8 p, zoo ook voor 4, 6 en 8.

Het aantal combinaties dat 0 vormt = 400 p<sup>2</sup> - 20 p.

De verhouding in kans op 0, 1, 2, 3, 4 enz. is voor één spel kaarten

- 95 : 64 : 62 : 64 : 62 : enz.
- voor twee spellen kaarten
- 97½ : 64 : 63 : 64 : 63 : enz.
- voor oneindig veel spellen kaarten
- 100 : 64 : 64 : 64 : 64 : enz.

Deze laatste verhouding vindt men door de termen van de onbenoemde verhouding (400 p<sup>2</sup> - 20 p) : 256 p<sup>2</sup> : (256 p<sup>2</sup> - 8 p) : enz., waarin p oneindig groot is te differentieeren tot de verhouding benoemd is. Men vindt dan achtereenvolgens:

(800 p - 20) : 512 p : (512 p - 8) : enz. = 800 : 512 : 512 : enz. = 25 : 16 : 16 : enz.

Ditzelfde resultaat is ook zonder differentieeren af te leiden.

Aantal spellen	kans op 0	kans op 1	kans op 2
1	100 - 5	64	64 - 2
2	100 - $\frac{5}{2}$	64	64 - $\frac{2}{2}$
4	100 - $\frac{5}{4}$	64	64 - $\frac{2}{4}$
8	100 - $\frac{5}{8}$	64	64 - $\frac{2}{8}$
16	100 - $\frac{5}{16}$	64	64 - $\frac{2}{16}$
32	100 - $\frac{5}{32}$	64	64 - $\frac{2}{32}$
64	100 - $\frac{5}{64}$	64	64 - $\frac{2}{64}$
.....	.....	.....	.....
n	100 - $\frac{5}{n}$	64	64 - $\frac{2}{n}$
.....	.....	.....	.....
oneindig veel	100 - 0	64	64 - 0

Daar baccarat steeds met vele spellen kaarten gespeeld wordt en de verschillen in kans tusschen enkele en oneindig veel spellen kaarten zeer gering is, neem ik als verhouding in kans tusschen 0, 1, 2, 3, enz. aan 25 : 16 : 16 : 16 : 16 : enz.

Zowel bank als tegenspeler heeft dus bij het opnemen der 2 kaarten

- $\frac{25}{169}$  kans op 0.
- $\frac{16}{169}$  kans op 1.
- $\frac{16}{169}$  kans op 2.
- $\frac{16}{169}$  kans op 3 enz.

*De tegenspeler abatteert.*

A. Hij heeft 8. De bank kan niet ingrijpen. Hij mag geen kaart koopen.

Heeft de bank

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dan is zijn winstkans	0	0	0	0	0	0	0	0	½	1

Daar de bank  $\frac{16}{169}$  kans op 8 en  $\frac{16}{169}$  kans op 9 heeft

is zijn winstkans  $\frac{16}{169} \cdot \frac{1}{2} + \frac{16}{169} \cdot 1 = \frac{24}{169}$

B. De tegenspeler abatteert met 9. De winstkans

van de bank is nu  $\frac{16}{169} \times \frac{1}{2} = \frac{8}{169}$

*De tegenspeler bedankt voor een derde kaart.*

Indien hij goed speelt heeft hij 1/3 kans dat hij 5 heeft  
1/3 kans dat hij 6 heeft  
1/3 kans dat hij 7 heeft.

Heeft de bank	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
dan is de winstkans zonder te koopen	0	0	0	0	0	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	1	1
kans na koopen	$\frac{7}{26}$	$\frac{7}{26}$	$\frac{7}{26}$	$\frac{7}{26}$	$\frac{7}{26}$	$\frac{8}{26}$	$\frac{10}{26}$	$\frac{12}{26}$		

Deze laatste getallen krijgt men door de volgende redeneering: Heeft de bank 5 dan heeft hij na het koopen van de derde kaart 4/13 kans op 5, 1/13 kans op 6 evenals op 7, 8, 9, 0, 1, 2, 3 of 4. De totale winstkans voor de bank die op 5 een kaart koopt is dus:

$\frac{4}{13} \cdot \frac{1}{6} + \frac{1}{13} \cdot \frac{1}{2} + \frac{1}{13} \cdot \frac{5}{6} + \frac{1}{13} + \frac{1}{13} = \frac{4}{13}$

Het is duidelijk, dat de bank meer winstkans krijgt door het koopen op 0, 1, 2, 3, 4 en 5, terwijl door het koopen op 6 en 7 de winstkans kleiner wordt.

*De tegenspeler wenscht een derde kaart.*

De bank weet nu, dat de tegenspeler een 0, 1, 2, 3 of 4 heeft met de kansverhouding 25 : 16 : 16 : 16 : 16. Heeft de bank geen abat, dan moet hij een kaart verkoopen.

Verkoopt de bank a eenheden, dan heeft de tegenspeler

$\frac{25}{89}$	kans op zijn oorspr. getal, vermeerderd met a
$\frac{16}{89}$	" " " " " " " " a + 1
$\frac{16}{89}$	" " " " " " " " a + 2
$\frac{16}{89}$	" " " " " " " " a + 3
$\frac{16}{89}$	" " " " " " " " a + 4

terwijl er 4/13 kans is dat a = 0 en 1/13 kans dat a = 1 of a = 2 of a = 3 of a = 4 of a = 5 of a = 6 of a = 7 of a = 8 of a = 9 is.



Verkoopt de bank een 0 en heeft zelf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
dan zou de winstkans van de bank zonder koopen zijn:	325	858	1274	1690	2106					
	2314	2314	2314	2314	2314	1	1	1	1	1
na koopen	1450	1573	1669	1765	1873					
	2314	2314	2314	2314	2314					

Verkoopt de bank een 1 en heeft zelf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
winstkans zonder koopen	0	325	858	1274	1690	2106				
	0	2314	2314	2314	2314	2314	1	1	1	1
na koopen	1193	1268	1391	1487	1583	1679				
	2314	2314	2314	2314	2314	2314				

Verkoopt de bank een 2 en heeft zelf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
winstkans zonder koopen	0	0	325	858	1274	1690	2106			
	0	0	2314	2314	2314	2314	2314	1	1	1
na koopen	1015	1015	1090	1147	1309	1405	1501			
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314			

Verkoopt de bank een 3 en heeft zelf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
winstkans zonder koopen	0	0	0	325	858	1274	1690	2106		
	0	0	0	2314	2314	2314	2314	2314	1	1
na koopen	837	837	837	912	1035	1131	1227	1323		
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314		

Verkoopt de bank een 4 en heeft zelf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
winstkans zonder koopen	0	0	0	0	325	858	1274	1690		
	0	0	0	0	2314	2314	2314	2314	1	1
na koopen	675	675	675	675	750	873	969	1065		
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314		

Verkoopt de bank een 5 en heeft zelf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
winstkans zonder koopen	0	0	0	0	0	325	858	1274		
	0	0	0	0	0	2314	2314	2314	1	1
na koopen	545	545	545	545	545	620	743	839		
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314		

Verkoopt de bank een 6 en heeft zelf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
winstkans zonder koopen	208	416	416	416	416	416	741	1274	1	1
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314		
na koopen	735	783	783	783	783	783	858	981		
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314		

Verkoopt de bank een 7 en heeft zelf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
winstkans zonder koopen	208	624	832	832	832	832	832	1157		
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	1	1
na koopen	813	909	957	957	957	957	957	1032		
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314		

Verkoopt de bank een 8 en heeft zelf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
winstkans zonder koopen	208	624	1040	1248	1248	1248	1248	1248		
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	1	1
na koopen	955	1051	1147	1195	1195	1195	1195	1195		
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314		

Verkoopt de bank een 9 en heeft zelf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
winstkans zonder koopen	208	624	1040	1456	1664	1664	1664	1664		
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	1	1
na koopen	1097	1193	1289	1385	1433	1433	1433	1433		
	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314		

#### Conclusie.

De methode om de maximum winstkans te hebben bij baccarat is de volgende:

#### Als speler tegen de bank.

De kans om te winnen is kleiner dan  $\frac{1}{2}$ . De beste methode is dus om niet of zoo laag mogelijk tegen de bank te spelen. Men koope op 0, 1, 2, 3 en 4.

#### Als bank.

A. Tegenspeler bedankt voor derde kaart. De bank moet nu koopen op 0, 1, 2, 3, 4 en 5.

B. Tegenspeler wenscht een derde kaart.

Verkochte kaart is:	Bank koopt op:
0	0 1 2 3
1	0 1 2 3
2	0 1 2 3 4
3	0 1 2 3 4
4	0 1 2 3 4 5
5	0 1 2 3 4 5
6	0 1 2 3 4 5 6
7	0 1 2 3 4 5 6
8	0 1 2
9	0 1 2

#### Slotbeschouwing.

Iedere afwijking van bovenstaande regels blijkt de winstkans te verkleinen. Ontvangt de speler b.v. een 7 en een 5, dus heeft hij 2, en wil hij geen derde kaart, dan trekt de bank de foutieve conclusie dat de speler 5, 6 of 7 heeft. De bank zal dus datgene doen wat schijnbaar het beste is, doch niet het beste is. Heeft hij een 4, dan zal hij een derde kaart nemen, terwijl hij meer winstkans heeft wanneer hij op een 4 past. Zoowel de speler als de bank spelen niet goed. Hoe staat het nu met de kansverhouding?

Speler heeft 2, doch past.

Heeft bank	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Winstkans zonder koopen	0	0	$\frac{1}{2}$	1	1	1	1	1	1	1
Na koopen op 0, 1, 2, 3, 4 en 5	$\frac{15}{26}$	$\frac{15}{26}$	$\frac{18}{26}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{21}{26}$	$\frac{21}{26}$	1	1	1	1

Totale winstkans van de bank:

$$\frac{25}{169} \cdot \frac{15}{26} + \frac{16}{169} \cdot \frac{15}{26} + \frac{16}{169} \cdot \frac{18}{26} + \text{enz.} = \frac{46475}{57122}$$

Speler heeft 2, doch vraagt een derde kaart. Na ontvangst van deze derde kaart heeft speler  $\frac{4}{13}$  kans op 2,  $\frac{1}{13}$  kans op 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 of 1.

Heeft bank	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Winstkans zonder koopen	$\frac{1}{26}$	$\frac{3}{26}$	$\frac{8}{26}$	$\frac{13}{26}$	$\frac{15}{26}$	$\frac{17}{26}$	$\frac{19}{26}$	$\frac{21}{26}$		
Winstkans na koopen	$\frac{152}{338}$	$\frac{158}{338}$	$\frac{173}{338}$	$\frac{188}{338}$	$\frac{194}{338}$	$\frac{200}{338}$	$\frac{206}{338}$	$\frac{212}{338}$	1	1

Totale winstkans van de bank:

$$\frac{25}{169} \cdot \frac{152}{338} + \frac{16}{169} \cdot \frac{158}{338} + \frac{16}{169} \cdot \frac{173}{338} + \text{enz.} = \frac{37704}{57122}$$

waaruit blijkt dat de winstkans van den speler minder is geworden, doordat hij van de berekende methode is afgeweken.



**N. VENEMA**  
 HEEREN- EN  
 DAMESKLEEDERMAKER  
 BONTWERKER  
**HOOGEWAL 4**  
 TELEFOON 13126  
 DEN HAAG

**SPECIAAL  
 ENGELSCH  
 STOFFEN**



**Delftsche  
 Fotohandel**  
**Fred. Alex Albers - Peperstraat 15**

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

**Vakkundige behandeling**

**Passagebureau  
 J. de Kuyser & Zonen**  
 Oude Delft 229-231  
 Oppericht in 1822

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

Bespreekt Uwe  
 Indische Passage bij ons.

**SPOORBILJETTEN NAAR  
 :-: ALLE LANDEN. :-:**

UW ADRES voor  
 SIGAREN EN  
 SIGARETTEN  
 is ALLEEN

**Sigarenmagazijn  
 ARENA**  
 Binnenwatersloot 32

Wij noteeren voor onze sigaretten de laagste prijzen. Dozen van 50 en 100 stuks steeds voorradig.

Import Sigaretten en Sigaren uit de klas fabrieken  
 Uitgebreide  
 Postzegelhandel.

**Uw adres voor Luxe Auto's**

**Garage L. v. d. WERF**  
 Nieuwe Langendijk 65-65a - Tel. 985



Betrekt Uwe melk en melkproducten van de  
**Delftsche Melkinrichting**  
 DIRKLANGESTRAAT 66-70  
 TELEFOON No. 42

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

**C. M. Meeuwis  
 KAPPER**  
 Hippolytusbuurt 37  
 DELFT

Parfumerieën en  
 Toilet - Artikelen  
 van de Huizen  
**HOUBIGANT  
 ROSINE COTY**

**SPECIALE  
 HEERENSALON**



Hofleverancier

N.V. Stoombleekerij en  
 Chemische Wasscherij

**„Ozon”, Voorburg**  
 Telegram-Adres: Ozon-Voorburg  
 Telefoon Int. 19-20

Wasscherij van alle  
 soorten Goederen.

**SPECIALE AFDEELING  
 Fijngoed - Strijkerij**  
 Volledig tarief op aanvraag  
 verkrijgbaar.

**TECHNISCH BUREAU B. J. WEIJLAND**  
 ELECTRICITEIT - RADIO  
 GAS - WATER - TELEFOON

**OUDE DELFT 227. DELFT - TELEF. 935**

**N.V. Koolhoven's Goederenhandel**  
 Oude Delft 101/103

LAGA-UITRUSTINGEN - Delftsche Sportuitrustingen  
 PULLOVERS - VESTEN - Witte Wollen Truien  
 TRICOT- EN WILD-LEDERHANDSCHOENEN  
 WOLLEN- & ZIJDEN CHALES  
 Boorden, Dassen, Overhemden, Pyama's, Sokken,  
 Pochets, Rokhemden, Corpspetjes, enz. enz. enz.

W. D. Meinema, Delft  
 Drukker-Uitgever

Verschenen:  
 Prof. H. TER MEULEN  
 en  
 Dr. J. HESLINGA

**Nieuwe Methoden  
 voor Elementair-  
 analyse**

Prijs . . . f 1.25

Zooeven verscheen:  
**AANVULLING**  
 Prijs. . . . f 0.50

**EET  
 HANHART'S  
 BROOD**

**met goud  
 bekroond**



**Stalhouderij  
 KÖHLER**  
 Telefoon 14076

**Levering van 1ste kl. equipages  
 voor alle gelegenheden**  
 de Ruyterstraat 50-51 - 's-Gravenhage

**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



# GEDACHTEN EN GEDICHTEN

Over een Septemberavond, den lezer, Sunny Boy,  
kinderlijkjes en doode handjes.

Ja, lezer, het is vandaag weer precies zoo'n mooie September-avond zooals we er dit jaar al eenige meer gehad hebben en zooals we er vorig jaar eenige gehad hebben, precies zoo'n mooie September-avond. De bladeren van de boomen langs de grachten bewegen zich even als de wind er langs strijkt, ergens huilt een klein kind, en ergens hoort u een vrouw lachen, precies als het vorig jaar, toen de boomen ook net als nu langs de grachten stonden en er ook ergens een klein kindje huilde en een vrouw lachte, maar dat waren toch niet hetzelfde kindje en dezelfde vrouw, die kunnen niet na een heel jaar nog huilen of lachen. Dat is dan ook het eenige verschil, verder is alles hetzelfde gebleven.

Ik ben weer naar hetzelfde kroegje gegaan en ben weer voor aan de straat gaan zitten, in een oude dekstoel, met een glaasje bier naast mij, dat ik geschonken heb uit een steenen kruikje. Daar gaan precies drie glaasjes bier uit een zoo'n kruikje, dan is het leeg, het vorig jaar was dat ook al net zoo, drie glaasjes bier uit één kruikje. En zoo zit ik rustig voor mij uit te kijken en te denken over allerlei belangrijke en onbelangrijke dingen die plezierig en prettig zijn, want ik ben vanavond in een goede stemming en dat is al weer heel plezierig en prettig voor u lezer, dat zult u nog wel bemerken. Dat is toch ook nog wel een verschil met het vorig jaar lezer, immers toen ben ik wel een beetje kwaad op u geweest, zeer terecht overigens, misschien herinnert u zich het nog wel. Nietwaar? Maar nu ben ik dus rustig in een dekstoel voor mijn kroegje gaan zitten, en toen is u gekomen lezer. U hebt „Hajo” gezegd en met een grappige stem door uw linker mondhoek: „Juffrouw. Breng. Mij. Een. Bier.”, ik: „Goeden avond” en „Brengt u mij dan ook nog een kruikje, juffrouw.”; daarna hebben wij stil naast elkaar gezeten, lezer, wij wisten niet precies waarover wij met elkander zouden spreken, ach nee, dat is dan ook wel zeer moeilijk. Maar na eenigen tijd hebt u gemeend toch iets te moeten beweren, en toen hebt u geloof ik: „Dat mag toch wel zoo iets heeten, zoo in Gods vredige natuur.” gezegd, althans een dergelijke ellendige banale opmerking; nu ja, u kunt het niet helpen, u is nu eenmaal een beetje dom, hoewel ik graag en onmiddellijk toegeef, dat u van een stoommachine meer weet dan dat zij door James Watt is uitgevonden, en ook hoe het komt, dat u muziek uit uw radio krijgt, dat weet ik inderdaad niet lezer, waarachtig niet; het kan mij overigens ook niets schelen, inzooverre, dat ik het bestaan van een radio feitelijk ten zeerste betreur, maar dat is weer een andere kwestie, daar zullen wij het nu niet over hebben; kortom het is eigenlijk jammer geweest dat wij vorig jaar Inventaris voor u hebben gespeeld, u weet wel, dat gekke stuk, met die begrafenis van West Europa, waar u niets van begrepen heeft; ja juist, op 1 Juli 1928; het duurde wel tot elf uur, en u wilde zoo graag gaan dansen met dat aardige meisje waarvoor u de heele lustrumweek nuchter bent gebleven, achteraf bezien zeer tot uw spijt, nu zij zich met uw vriendje heeft verloofd inplaats van met u, ja, dat is heel spijtig lezer.

En evenzeer spijtig is het, dat u niet zoo maar vrij uit kunt zeggen dat u naar Sunny Boy en meneer Al Johnson met tranen in uw oogen hebt zitten kijken, zoo mooi vond u het; ja, dat kunt u natuurlijk niet zeggen, godbewaarme nee, want u is een flinke vent, en de sentimentaliteit is voor de vrouwen, maar u vond het een mooie film, een luizige film, en of; zoo'n talkie is toch maar heel wat anders en beter dan die onzin die u vorig jaar in W. en W. te zien kreeg, o zoo!

O lezer, heeft twee jaar filmliga u dan niets, maar dan ook heelemaal niets geleerd? Kijk lezer, daarom krijg ik soms tranen in mijn oogen, omdat ik eigenlijk toch zoo'n medelijden heb met uw godvergeten grenzenloze leegheid. Hoe jammer is het, dat u de schoonheid niet ziet van een uitrafelend en langzaam stuk weekend eindje sigaret in een modderplas, maar dat u uw verbazing en enthousiasme in 't geheel niet, uw aandoening nauwelijks, weet te verbergen, wanneer u een vrouw met een goed in de grondverf gezet aangezicht met een allerafschuwelijkste, nagenoeg tot onpasselijk worden toe brengende stem „Al” hoort krijschen in de bioscopen van mijnheer Tuschinsky en andere „film” corporations en trusts.

Ach lezer, ik ben niet kwaad op u, werkelijk niet, maar als ik nu verder ga, word ik het zeker, ondanks de schoone avond. En dan zou mijn goede en plezierige en prettige stemming bedorven zijn en u is toch niet meer te redden. Er drijven veel kinderlijkjes en doode hondjes in de Oude Delft, maar er is ook nog steeds plaats voor u. Gaat uw gang, lezer. PAUL.

THERA.

Schau, Thera,  
Du und  
Klosettpapier  
sind für mich  
geradezu  
gleichwertig.

Brauch' ich euch  
und ihr seid  
nicht da  
so bin ich  
sehr unglücklich.

Seid ihr aber da,  
na, da benütze  
ich euch, denke  
dabei nur  
dász es sich  
ja so gehört  
und mache mir  
weiter nichts daraus  
was aus  
euch wird.

Und wenn ihr  
aufgebraucht seid,  
da werde ich  
mir schon eine  
andere Thera  
und eine  
andere Rolle  
Klosettpapier  
finden.

So siehst Du,  
Thera,  
Du und  
Klosettpapier:  
absolut  
gleichwertig.

Dies hab' ich  
der Thera  
einmal geschrieben,  
auf ein Stück  
Klosettpapier,  
bester Qualität.

Das hatte man  
von Thera  
ja eigentlich  
nicht sagen können.

Da gab es  
also doch  
einen Unterschied  
zwischen  
Klosettpapier,  
zwar bester Qualität —  
und Thera.

PAUL.

## VAKVEREENIGINGEN

### ELECTROTECHNISCHE VEREENIGING.

De Excursie naar Amerika is thans definitief vastgesteld op April 1930.

Vrijdag 18 October a.s. des avonds 8.30 uur zal in het Gebouw voor Electrotechniek een korte vergadering worden gehouden waar de heer Brückman een uiteenzetting zal geven van den stand der voorbereidingen, waarna van eventueele verlangens van de deelnemers zal worden kennis genomen, opdat daarmee bij de vaststelling van het programma rekening kan worden gehouden.

De deelname aan de excursie die, zooals reeds werd medegedeeld, ongeveer een maand zal duren en waarvan de kosten per persoon ongeveer f 1000.— zal bedragen, staat open voor alle ingeschrevenen en oud-ingeschrevenen aan de Technische Hoogeschool.

Alle belangstellenden en vooral zij die zich voorloopig als deelnemer opgaven, worden uitgenoodigd op bovengenoemde vergadering aanwezig te zijn.

J. M. LEDEBOER, Secretaris.



ARTISTIEKE  
BLOEMBINDERIJ

„FLORAL ART”

FIRMA  
GEBR. VANDER VALK

HOUTTUINEN 18-24a - DELFT  
TELEF. 980 - POSTGIRO 121830

## CONSERVATORIUM VOOR MUZIEK

ROTTERDAMSCHER WEG No. 1 — TELEFOON No. 11  
DIRECTEUR: N. J. ZU WIELING.

Afdeeling v. d. Ned. Academie voor Muziek

Onderwijs in: PIANO, VIOL, CELLO, ORGEL,  
FLUIT, DECLAMATIE, SOLOZANG, KOORZANG,  
KUNSTDANS en RHYTH. GYMN., MUZIEK WE-  
TENSCHAPPELIJKE VAKKEN, SAXOFOON,  
TROMPET, SLAGWERK, enz. enz.

INSCHRIJVINGEN DAGELIJKS

2 lesuren per week f 5.— per maand

JASZ-BAND CLUBS - Vraagt inlichtingen



## Spekslagerij

Oude Kerkstraat 9  
Telefoon 178

Specialiteit in fijne  
VLEESCHWAREN

OPGERICHT 1863

1e KLAS ZAAK HIER  
TER STEDE.

Aanbevelend,  
A. M. STEIJGER.



## J. J. G. CNOOPS

OUDE DELFT 218

TELEFOON 595

Heerenkleeding  
naar maat

HOEDEN — OVERHEMDEN

SOKKEN — DASSEN

NAPPA EN WILDLEDER HANDSCHOENEN

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

## Fa. W. Bossard

Uw adres voor  
KOFFERS  
LEDERWAREN  
SPORTARTIKELN  
EN ALLES  
VOOR UW HONDEN  
Reparatie-inrichting

NOORDEINDE Tel. 953  
HOEK KOLK

## WHISKY KING WILLIAM IV

Verlaagde prijs  
f 6. p. flesch

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

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

## DRUKKERIJ

HIPPOLYTUSBUURT 6

## J. D. MEINEMA

CONVOCATIES VOOR  
STUDENTENVEREENIGINGEN IN  
EENIGE UREN GEREED

TELEFOON 160

## Sigarenmagazijn 't Prinsenhof Oude Delft 105

TELEFOON No. 585

GERENOMMEERDE  
SIGAREN EN  
SIGARETTEN  
- MERKEN -

Indische Sigarettten  
H. D. Mac Gillavry

Het Adres  
voor import sigaren  
Henry Clay - Bock

## J. STOLK

v. h. Firma L. H. van Dop  
Hippolytusbuurt 10  
Telefoon 159 - Delft

Aardappelen,  
Groenten, Binnen-  
en Buitenlandsche  
Vruchten

**Fruitmanden**

Wilt U er van overtuigd zijn iets fijns te koop  
voor uw koffietafel, doet dit dan bij

## W. G. VAN DER HAM

Wij leveren U het beste van  
het beste voor billijken prijs

Neemt U eens proef met onze fijne vleeschwaren en prima  
kaassoorten. Bezoekt vooral voor vleesch- en vischcon-  
serven ons filiaal

OUDE DELFT 111b b/d BINNENWATERSLOOT — TELEFOON 157

Grootste sorteering  
zalm, sardines enz.  
Verkade's koek- en biscuitsoorten  
Depôt wijnen van Kempinsky en  
Hero Conserven.  
De echte Delftsche Roomboter

BESTELLINGEN WORDEN AAN HUIS BEZORGD  
AANBEVELEND: W. G. VAN DER HAM

OOSTEINDE 165 - Telefoon 885  
FREDERIK HENDRIKSTRAAT 9  
OUDE DELFT 111b - Telefoon 157