

KONINKLIJK NEDERLANDSCH METEOROLOGISCH INSTITUUT.

No. 111.

OPSTELLEN OP OCEANOGRAPHISCH

— EN —

MARITIEM-METEOROLOGISCH
GEBIED.

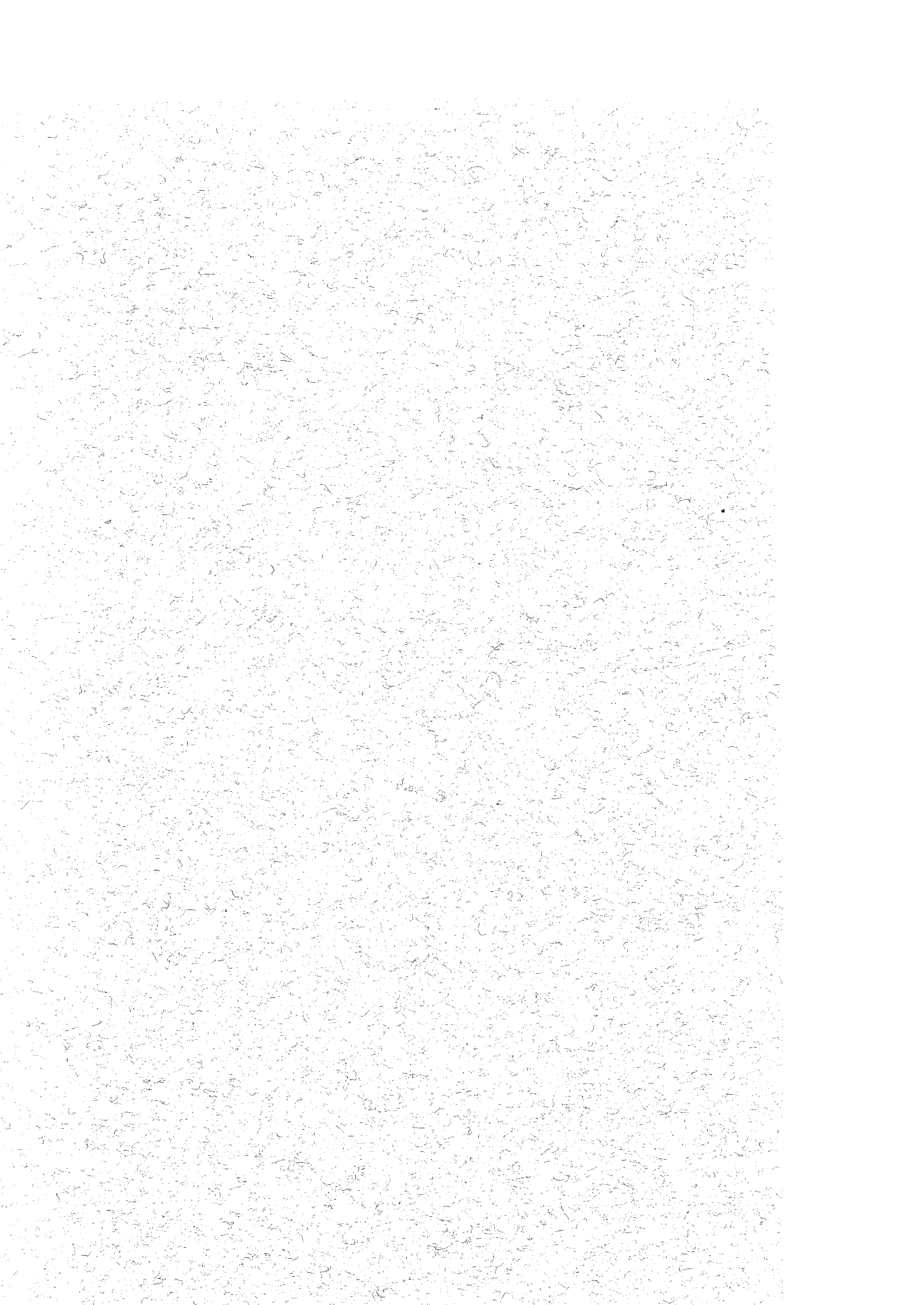
3.

INDEX VAN EEN AANTAL OPSTELLEN, VAN MEER BLIJVEND
BELANG, VERSCHENEN IN HET TIJDSCHRIFT „DE ZEE”
OVER DE JAREN 1921—1936.

UTRECHT,
DRUKKERIJ BROEKHOFF N.V.
1936.

Te verkrijgen bij:
RIJKSUITGEVERIJ, 's-GRAVENHAGE.
Prijs f 0,10

VII . b . 43



KONINKLIJK NEDERLANDSCH METEOROLOGISCH INSTITUUT.

No. 111.

OPSTELLEN OP OCEANOGRAPHISCH

— EN —

MARITIEM-METEOROLOGISCH
GEBIED.

3.

INDEX VAN EEN AANTAL OPSTELLEN, VAN MEER BLIJVEND
BELANG, VERSCHENEN IN HET TIJDSCHRIFT „DE ZEE”
OVER DE JAREN 1921—1936.

UTRECHT,
DRUKKERIJ BROEKHOFF N.V.
1936.

INLEIDING.

Het voornemen om de voor den zeeman van blijvend belang zijnde opstellen in het tijdschrift „De Zee” te vereenigen in één uitgave — zoodat deze artikelen aan boord ter raadpleging bij de hand zijn — is door verschillende omstandigheden slechts ten uitvoer gebracht ten aanzien van de in dat tijdschrift gepubliceerde artikelen jrg. 1920 en vroeger. Het eerste deeltje van deze uitgave verscheen in 1920, het tweede deeltje in 1921.

De in de vijftien sindsdien verlopen jaren in „De Zee” gepubliceerde opstellen en artikelen hebben een dusdanigen omvang, dat in de tegenwoordige tijdsomstandigheden een volledige herdruk te kostbaar is. Daarom achten wij het wenschelijk een tusschenweg te bewandelen door thans te publiceeren als deeltje 3 een indexopgave van de belangrijkste opstellen, terwijl het in de bedoeling ligt een volgend jaar een deeltje 3¹ uit te geven, bevattende een herdruk van een aantal in dezen index genoemde artikelen handelende over „routes”. Mogelijk dat later een herdruk van de andere artikelen zal kunnen volgen.

Verscheidene kleinere artikelen van minder blijvend belang zijn in de indexopgave achterwege gelaten, evenzoo andere met betrekking tot de waarnemingen en het bijhouden van het meteorologisch journaal, in verband met het voornemen om mettertijd over te gaan tot het in druk uitgeven van een handleiding voor het verrichten van waarnemingen.

Teneinde een gemakkelijke opberging van de verschenen en nog te verschijnen deeltjes te verzekeren, wordt, nu als n^o 6 van de serie „opstellen, enz.” een deeltje „Stoomwegen van Nederlandsch-Indië naar China en Japan” het licht ziet, een portefeuille erbij verstrekt.

*De Hoofddirecteur
van het Kon. Ned. Meteor. Instituut,*

DR. E. VAN EVERDINGEN.

DE BILT, October 1936.

 TITEL

I. ROUTES.

- Langs den kortsten weg maakt men niet altijd de vlugste reis. Colon—Norfolk.
- De zuidelijke stoomroute van Ceylon naar Guardafui in den Westmoesson.
- De stoomroute naar en van Zuid-Amerika.
- De stoomrouten benoorden en bezuiden Sokotra tusschen Ceylon en de Golf van Aden in den Zuidwestmoesson.
- Het aanloopen van Ras Hafun en Kaap Guardafui in den Zuidwestmoesson in verband met het op deze kape geplaatste licht.
- De stoomwegen van Kaap Guardafui naar Fremantle.
- Stoomroute van Colombo naar Aden in den Westmoesson en routes voor vrachtbooten in het algemeen.
- Route Sabang—Guardafui in den Zuidwestmoesson.
- Oceaanroutes voor vrachtschepen.
- De Pacific tusschen 30° en 50° N.B. met enkele der voornaamste stoomwegen.
- Stoomwegen in den Atlantischen Oceaan bezuiden 52° N.B. voor de maand Juli.
- Van Colombo naar Perim in den Zuidwestmoesson.
- Van Guardafui naar Perim in den Zuidwestmoesson.
- Stoomwegen in den Atlantischen Oceaan bezuiden 52° N.B. voor de maand Januari.
- Stoomwegen van Torresstraat naar Guardafui.
- De Stoomwegen van Ceylon naar de Golf van Aden in den Zuidwestmoesson.

2. TROPISCHE ORKANEN EN ZWARE STORMEN.

- Twee cyclonen in den Zuidelijken Indischen Oceaan 26—27 Mei 1916 en 25 April—1 Mei 1916.
- Een abnormale cycloonbaan in de Arabische Zee. November 1920.
- Een typhoon zonder voorafgaande deining.
- Een typhoon in de Zuid-Chineesche Zee, 22/23 November 1919.
- De Swatow Typhoon. 2/3 Augustus 1922.

SCHRIJVER	Jaargang en blz. „De Zee”	Opmerkingen
J. van Ronkel Naschrift P. M. van Riel P. M. van Riel	1921—132 1921—280 1922—743	Herdruckt als K.N.M.I. 102 Med. en Verh. No. 28 en als bijlage B van het deeltje 3 ¹ in de portefeuille opgenomen.
A. Vreugdenhil P. M. van Riel	1923—707 1924—149	Herdruckt als K.N.M.I. 102 Med. en Verh. No. 28 en als bijlage B van het deeltje 3 ¹ in de portefeuille opgenomen.
E. P. Ross Naschrift v. R. H. Keyser R. H. Brouwer Naschrift v. R. v. R. F. B. P. M. van Riel H. Keyser	1924—753 1924—861 1924—880 1925—148 1924—888 1924—986 1925—626 1925—769—921 1926—1 1926—521	In extract opgenomen in den atlas Atlantische Oceaan Juni, Juli, Augustus.
P. H. G. — G. B. J. S. — H. K. H. K. H. Keyser	1929—503—582—710 1930—20—292 1932—420	In extract opgenomen in den atlas Atlantische Oceaan Sept., Oct, November.
H. K. v. D. M.	1934—201 1936—171	
P. H. G.	1921—2	
P. M. van Riel	1922—1—241	
P. H. G.	1922—664	
P. M. van Riel	1923—88	
id.	1923—393	

 TITEL

2. TROPISCHE ORKANEN EN ZWARE STORMEN (vervolg).

West-Indische orkanen en minder krachtige stormen in den Atlantischen Oceaan.
De abnormale typhoonbaan in het Westelijk deel van den Noordelijken stillen
Oceaan van 5 tot 23 Augustus 1924 en cycloonnavigatie.

Bijzondere cycloonbanen en cycloonnavigatie over 1926.
Tropische cycloon bezuidwesten Horta, September 1926.
Typhoonnavigatie in de Chineesche Zee.

Enkele aantekeningen bij een storm met hoogen barometerstand in de Roode
Zee. Juli 1927.

Abnormale baan van een Mauritius-Cycloon, Februari 1927.
Typhoon 18 Augustus 1927. Waargenomen laagste barometerstand op zeeniveau.
Tropische cyclonen in het Zuidoosten van den Oost-Indischen archipel.
Abnormale typhoonbaan van 19 tot 22 October 1929 beoosten Luzon.
ss. „Nieuw-Holland” in een tropischen cycloon op Oostkust Australië, 4
Februari 1931.

Pampero's en andere stormen op de kust van Zuid-Brazilië.
Over het verband tusschen temperatuur, luchtdrukking, algemeene lucht- en
waterbeweging en cycloofrequentie. Cycloonnavigatie.

Stormfrequentie in de Oostzee.
Tropische cyclonen bezuidwesten de Azoren.
Tropische cyclonen in den Atlantischen Oceaan over 1932.
Tropische cyclonen in den Noord-Atlantischen Oceaan.
Mistral.

3. PASSATEN, MOESSONS, ENZ.

De Westenwind.
De Passaat.
Land- en zeewind in de Golf van Venezuela.
Land- en zeewind.
De Moesson.
Luchtstroomingen op de Kust van Tropisch West-Afrika en West-Afrikaansche
tornado's.

Over de hoogte van de passaten en van den Aziatischen moesson en over de
geringe bestendigheid van de luchtbeweging in het intertropische gedeelte
van de atmosfeer boven zeeniveau.

SCHRIJVER	Jaargang en blz. „De Zee”	Opmerkingen
P. M. van Riel	1925—355	
H. K.	1926—191	
id.	1927—530	
id.	1927—555	
Old China Sea Captain	1927—889—896—977	
H. K. — P. H. Gallé		
H. K.	1927—971	
id.	1928—227	
id. — P. H. G.	1928—414—559	
H. K.	1931—588	
H. Keyser	1932—65	
id.	1932—186	
id.	1932—298	
P. H. Gallé	1932—555—611—665	Afzonderlijk uitgegeven door de stichting „De Zee”.
H. Keyser	1933—5	
H. K.	1933—560	
H. Keyser	1933—707	
H. K.	1934—81	
H. Keyser	1934—305—353—431	
P. H. G.	1922—601	
P. H. Gallé	1922—363	
D. A. Bossen	1923—17—247	
P. H. G.	1924—75	
P. H. Gallé	1928—276	
H. Keyser	1932—2	
id.	1933—297—373	

TITEL

4. DIVERSEN.

- Nauwkeurigheid der Meteorologische Journalen.
- Het verband tusschen den waterstand bij Aden en stroom in en vóór de
Golf van Aden.
- Het waarnemingsmateriaal van schepen en de mechanische bewerking daarvan.
- Een eigenaardig verschijnsel bij het aflezen van instrumenten.
- Harde wind onder de lij van Socotra en andere eilanden.
- Weerkaarten op zee gemaakt.
- Stroomen tusschen Ceylon en Sabang.
- Over de gisvaart voor stroomberekening in het meteorologisch journaal. . .
- Het Meteorologisch Journaal en de Nederlandsche scheepswaarnemingen. . .
- Over de gisvaart volgens de log en het gissen buiten boord.
- De invloed van den stroom op de werking der machines.
- Over de gisvaart volgens de log en het gissen buiten boord.
- Het bepalen van de gisvaart

SCHRIJVER	Jaargang en blz. „De Zee”	Opmerkingen
P. M. van Riel	1921—17	
P. H. G.	1922—501	
P. M. van Riel	1923—642	
P. H. G.	1924—338	
H. K.	1927—83	
H. Keyser	1928—401—465—529—593	Afzonderlijk uitgegeven door de stichting „De Zee”.
id.	1932—485	
H. K.	1932—549	
P. M. van Riel	1933—189	
H. Keyser	1934—187	
P. M. van Riel	1934—641	
H. Keyser	1935—10	
A. P. C. Eecen	1935—23	

