

# WIETED BULLETIN



EXTRA EDITIE.....METHODIENST ER MS "DE ZEVEN PROVINCIEËN" 20 SEPTEMBER 1965

DRIE DAGEN GELEDEN WERD VOOR HET EERST DOOR EEN WEERSATALIET VAN DENASA IN DE OMGEVING VAN DE KAAP VERDISCHE EILANDEN HET BEGÏN VAN EEN TROPISCHE ORKAAN ONTDEKT.

DAAR DOOR DE JAREN HEEN GEDANE WAARNEMINGEN HEBBEN UITGEWEZEN DAT EEN ORKAAN ONTSTAAN IN DAT GEBIED EEN BAAN VOLGT WELKE ONZE KOERS ZOU KUNNEN SNIJDEN? IS VERBÏ SCHERPFTE AANDRACHT GEBODEN.

ALLE BERICHTEN OMTRENT DE POSITIE EN DE BEWEGINGEN VAN DE ORKAAN WORDEN AAN ALLE SCHEEPEN OP ZEE DOORGEGEVEN. MEN NUMMERT DE TROPISCHE ORKANEN IN EEN BEPAALS SEIZOEN ALFABETISCH!

REEDS ZIJN GEWEEST ...ANNA ... , BETST....., EN NU HEBBEN WE CAROL ...

	<u>27 - 58 N</u>		<u>18 - 00 N</u>
WIJ BEVINDEN ONS NU	49 - 38 W	EN CAROL VOLGENS DE LAATSTE SCHATTINGEN	42 - 30 W

ONZE ONDERLINGE AFSTAND IS ONGEVEER 660 MYL.

CAROL VERPLAATST ZICH MOMENTEEL EEN NW RICHTING MET EEN SNELHEID VAN 14 KTS/P. UUR.

ZOALS HET ZICH NU LAAT AANZIEN ZULLEN WIJ HULMSCHOOTS VOOR CAROL OVERLOPEN EN BIJNA GEEN HINDER VAN HAAR ONDERVINDEN.

MOMENTEEL IS EEN VLIEGTUIG VAN HET AMERIKAANSE WEERBUREAU OP WEG NAAR CAROL OM DE JUISTE POSITIE, OMVANG EN KARAKTER VAST TE STELLEN.

DE WAARNEMINGEN HOPEN WIJ ZO SPOEDIG MOGELIJK TE ONTVANGEN. DE WAARNEMINGEN AAN BOORD DUIDEN NOG NIET OP CAROLS AANWEZIGHEID IN ONZE NAASTE OMGEVING.

OP HET VOLGENDE BLAD VIND U EEN MEER ALGEMENER VERHAAL OVER TROPISCHE ORKANEN.

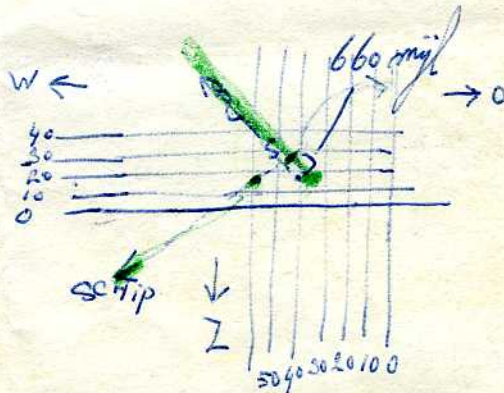
## LAATSTE NIEUWS

ONTVANGEN VAN VERKENNINGSVLIEGTUIG EN WEERSATALIET  
POSITIE CAROL MEER OM DE NOORD EN MEER  
OM DE OOST TIJD 16.00 VANDAAG.

19.7 N 40.3 W



$$\begin{array}{r} 47 \\ 15 \\ \hline 235 \\ 470 \\ \hline 705 \end{array}$$



14/660/47  
56  
100



## TROPISCHE ORKANEN

DAAR WIJ ONS MOMENTEEL ONGEVEER 660 MYL. VERUIDERT BEVINDEN VAN EEN TROPISCHE ORKAAN, VOLGT HIER EEN KLEINE UITLEG OMTRENT HET ONTSTAAN, DE TE VOLGEN BAAN, EN DE AANWIJZINGEN BIJ HET NADEREN VAN EEN DERGELIJKE DRAAIENDE LUCHTMASSA.

ER KOMEN OP AARDE GEBIEDEN VOOR WAAR AANZIENLIJKE LUCHTDRIJK VERSCHILLEN HEERSEN. DE LUCHTDEELTJES OP EEN GEBIED MET HOGEDRIJK ZULLEN ZICH NAAR EEN GEBIED MET LAGE DRIJK BEGEVEN. AFHANKELIJK VAN HET DRIJKVERSCHIL (GRADIËNT) ZAL DIT VERPLAATSEN VLUG OF LANGZAAM GESCHIEDEN!

ER ZIJN ECHTER MEERDERE KRACHTEN DIE HUN INVLOED DOEN OELDEN OP DE LUCHTDEELTJES, ZOALS WRIJVING EN DE CORIOLIS KRACHT. OP HET NOERDELIJK HALFROND, WAAR WIJ ONS NU BEVINDEN RESULTEREN AL DEZE KRACHTEN IN EEN DRAAIENDE BEWEGING TEGEN- ZON OM HET LAGEDRIJK GEBIED HEEN. (OP HET ZUIDELIJK HALFROND - MET ZON -

VOOR HET ONTSTAAN VAN TROPISCHE ORKANEN MOET DE "GEBORTEPLAATS" ECHTER AAN DE VOLGENDE EISEN VOLDOEN:

1) DE LUCHT MOET ZEER HEET EN VOCHTIG ZIJN

2) DE ROTATIE DER AARDE MOET EFFECT HEBBEN

3) DE OPSTIJGENDE LUCHT MOET STIJGEN TOT ONGEVEER 36000 FT (12 KM).

DEZE EISEN ZIJN IN DE ZOMERMAANDEN VERZAMELD BOVEN ZEE, IN DE BUUT VAN EILANDJES ONGEVEER 6 GR. NOORD OF ZUID VAN DE EVERNAAL.

AANVANKELIJK TREKKEN DEZE TROPISCHE ORKANEN LANGZAAM IN WESTELIJKE RICHTING, BUIGEN OP EEN BEPAALT MOMENT POOLWAARTS AF, WAARNA ZE GELEIDELIJK VERDWIJNEN OF OVERGAAN IN DEPRESSIES (LAGEDRIJK GEBIEDEN) VAN GEMATIGDE BREEDTE.

INDIEN EEN STATION, WAAR MEN IS INGERICHT VOOR HET UITVOEREN VAN METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN (ZOALS BIJ ONS AANBOORD IN DE METEORHUT) EEN GROTE LUCHTDRIJK DALING IN KORTE TIJD EN EEN GEWELDIGE WINDSNELHEID WAARNEEMT, KAN MEN, ZEKER INDIEN MEN CA 10 GR. VAN DE EVERNAAR VERUIDERT IS MET GROTE ZEKERHEID AANNEMEN DAT EEN TROPISCHE ORKAAN NADERT.

HET IS NU ZAAK DAT ZOVEEL MOGELIJK WEERSTATIONS HUN GEGEVENS DOORZENDEN NAAR DE GROTE WEERBUREAUX, DIE HIERUIT DE BAAN VAN ZO'N TROPISCHE ORKAAN BEPALEN EN VOORSPELLEN.

DIT LAATSTE T.B.V. SCHEPEN OP ZEE DIE ONTWIKKELINGSKOERSEN KUNNEN VOORLIGGEN EN DE AUTORITEITEN OP DE WAL DIE ALDAAR HUN MAATREGELEN KUNNEN TREFFEN.

### NAMEN VAN TROPISCHE ORKANEN

- 1) CYCLONEN : GEBIEDEN OP AARDE MET IN HOOFDZAAK HORIZONTALE ROTERENDE LUCHTMASSA'S.
- 2) TYPHOON : TAIFOEN- STORMWIND (CHINESE ZEE).
- 3) BAGUIO : (PHILIPPYNEN)
- 4) hurricanes : HURAKEN- GOD VAN DE STORM (INDIANEN IN GUATAMALA) (WEST INDIE)
- 5) WILLY-WILLY : (AUSTRALIE)
- 6) CORDONAZO : (CENTRAAL AMERIKA EN MEXICO)

UITGAVE: METEO  
DE ZEVEN PROVINCIËN