

LAERSKOOL EKESTAD PRIMARY

Naam Esko Grotelaar

Vak Gard. Projekte

Std. 4 A3

Mnr van Niekerk



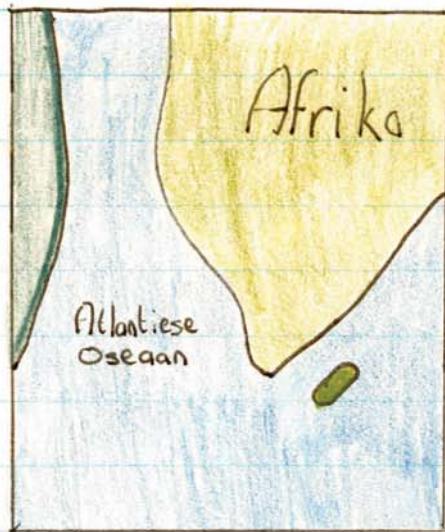
1967

1968



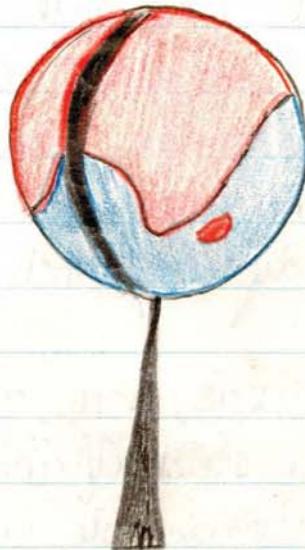
ANTARKTIKA ANTARCTIC



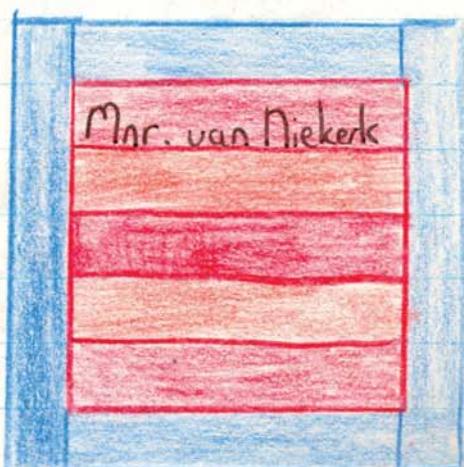


PROJECTIE

1985



St. 4A 3



ANTARKTIKA

B

Inhoud

Inleiding

Basis

Navorsing

Weer

Plantegroei

Dierelewe

Bronnels



M.V. "R.S.A."



MES. M. V. D. WALT,
JEGESENTRUM A315,
VERMEULENSTRAAT,
PRETORIA.

Ongebruikte Koevert van SANAE

Inleiding

Op die seentigste suiderbreedte graad en binne die Antarktika Sirkel lê SANAE. SANAE staan vir Suid-Afrikaanse Nasionale Antarktiese Ekspedisie.

in Span bly ongeveer 13 maande daar. Hulle teken in kontak maar die spesifieke tydperk word nie aangedui nie. daar staan net dat hulle \pm 13 maande daarby, omdat die skip net in die somer kan deurgaan.

Antarktika, die ysige, koue, wit, droë woestyngebied wat elf keer groter as Suid-Afrika is, is gemiddeld die hoogste, koudste en onherbergzaamste landstreek ter wêreld.

Mnr. D. G. Neetling, koördinerende geoloog van Antarktika navorsing van geologiese opname, het in 1964 twee maande lank oor Antarktika gevlieg en gesê dit lyk soos die Karoo.



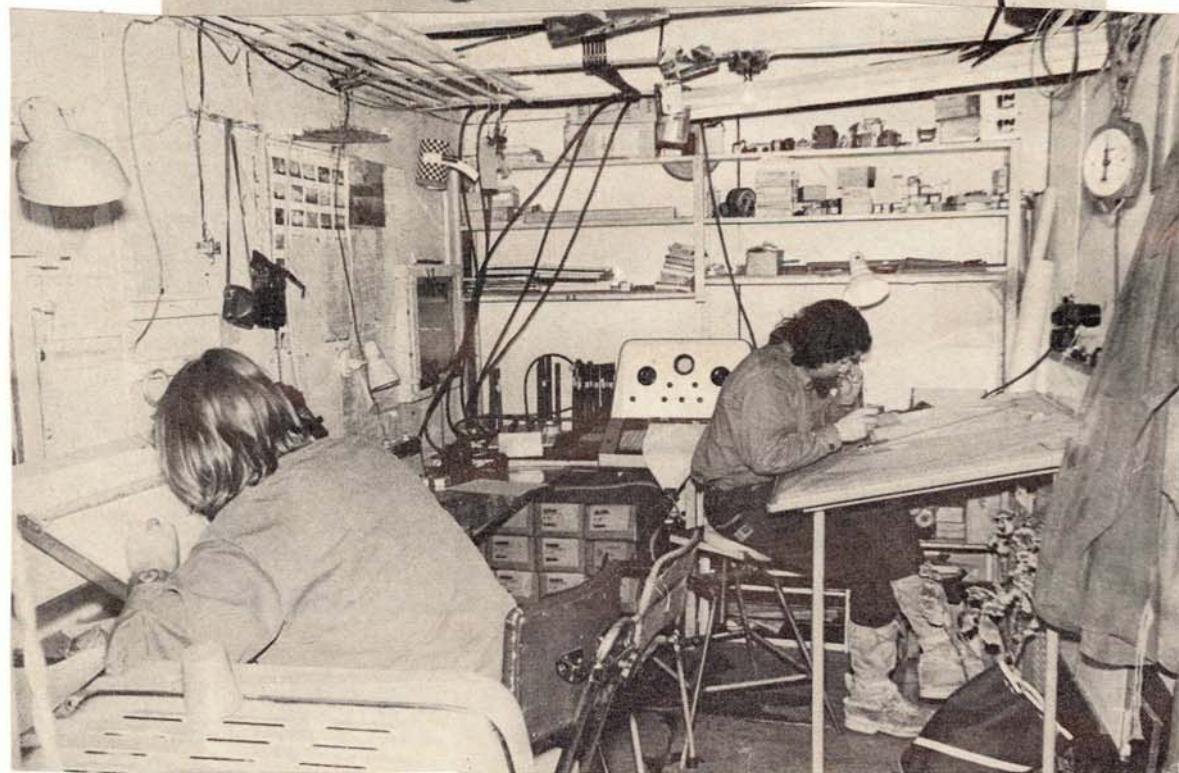


Bo aansig van Basis in 1968





Mense besig met werk



Twee ekspedisielede van
SANAE doenig in die weer-
kantoor.

Basis (soos in 1968).

Die basis bestaan uit n ry gebou wat losstaande van mekaar is, naamlik: nooddieselhut, tegniese gebou, slaapkamertiere, kombuis, etkamer, ontspanningsgebou. Ballonhut en hondekamer. Die geboue is van houtpanele.

In die slaapkamertiere het elke spanlid sy eie kamer. Daar is ook n Dokter met sy hospitaal en apteek. Die hondekamer is vir siek en/of verwagende honde. Die ballonhut word gebruik vir die lansering van weerkaudige ballone.

Navorsing

15-18 Wetenskaplikes doen navorsing op n wye gebied. Die belangrikste enkele navorsingstaak is die weerkaudige program. Maar daar word ook reeds aandag gegee aan kosmiese strale, geomagnetisme, die suiderligte en die beweging en vermomming van die ysdek. Geologiese navorsing is ook in die berge suid van S.A.N.A.E. gedoen en die geoloë het reeds spore van koper en ander minerale gevind.

Weer

- (1) In die Somer skyn die son 24 uur per dag vir 2 maande.
- (2) Sommer temperatuur wissel van -15°C tot $+4^{\circ}\text{C}$. Wintertemperatuur wissel tussen -55°C tot -40°C .
- (3) Sneeuval is ± 1 meter per jaar. Geen reën word waargeneem nie.

Plantegroei

Geen behalwe klipmos. (Sichen in engels)

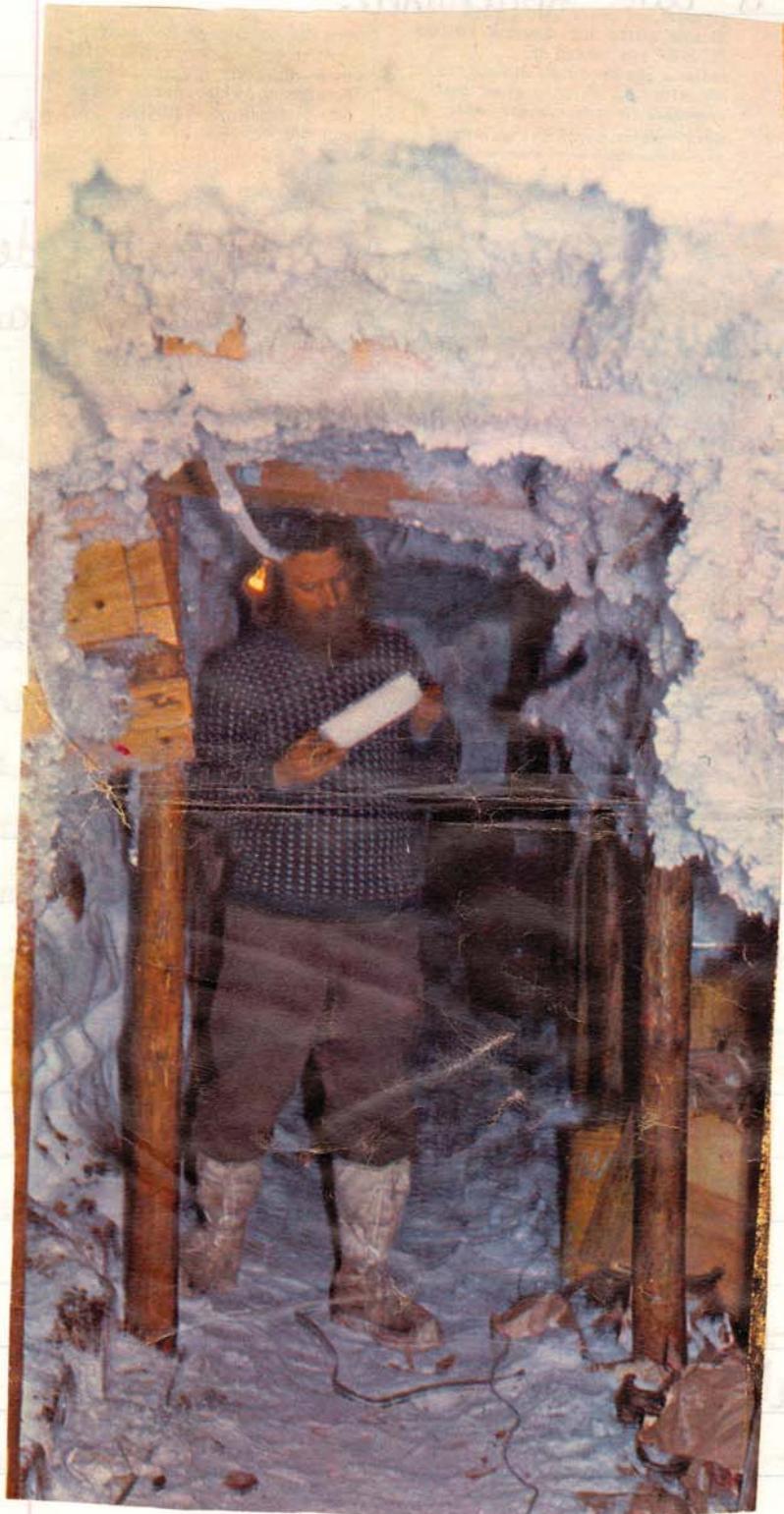
Dierelewe

been behalwe langs die kus waar die diere pikbeuyn en rotte is. In die see is die blou walvis die belangrikste

Bronnelyst:

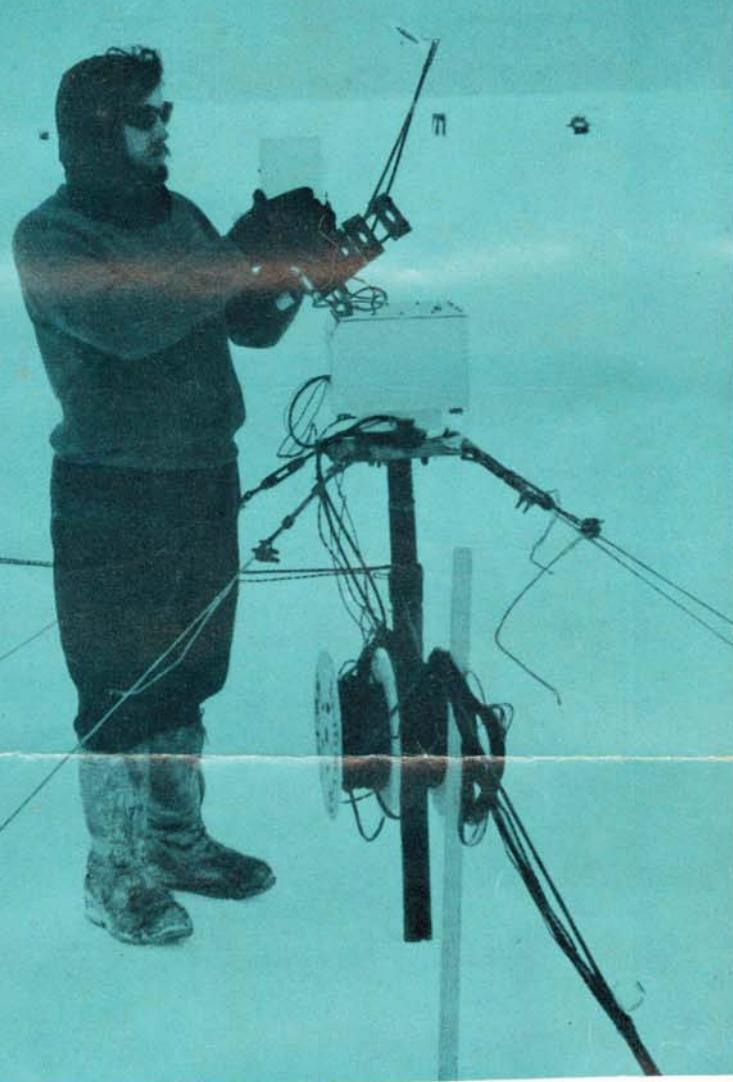
bylae
been behalwe tydskrifte
se prente.

Beeld. 1967 18 Jan.



ifgang in sneeu.

Onder: Mr Van Wyk besig om die heliostaat te verstel.



Links en onder: Wat 'n mens nie alles in hierdie yswoestery moet doen nie!

