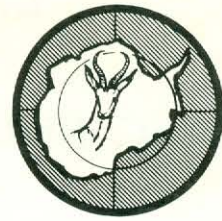




**ANTARKTIESE
ANTARCTIC**



BULLETIN

MARCH/MAART 1976 — Vol. 2 — No. 15



ANTARCTIC BULLETIN

Journal of the South African
Antarctic Association
P.O. Box 20408, Alkantrant, 0005

Sponsored by
BP Southern Africa (Pty.) Ltd.

VAN DIE REDAKSIE

Verreweg die beste nuus op die Antarktiese front is dat 'n nuwe skip vir vervoer en navorsing in 'n gevorderde stadium van beplanning is. Die nuwe skip van ongeveer 5 000 ton sal sowat 140 mense (offisiere, bemanning en passasiers) kan dra, teenoor die *RSA* van 1 500 ton wat hoogstens 68 persone kan dra.

Benewens die gerief wat die nuwe, groter skip sal bied (wat waardeer sal word veral deur dié wat 'n reis deur die Suidelike Oseaan op die klein, rooi *RSA* meegemaak het) sal dit geweldige vooruitgang op navorsingsgebied moontlik maak.

Tot dusver, byvoorbeeld, kon Suid-Afrikaners vanweë die pakys slegs in die middel van die somer van en na Sanae reis. Die nuwe skip sal twee groot helikopters dra, waarmee mense en/of voorraad van die rand van die pakys vervoer kan word. Dus sal ervare wetenskaplikes 'n paar maande in Antarktika kan deurbring wanneer die weer gunstig is vir veldwerk.

Suid-Afrika het die Antarktiese Verdrag onderteken en het dus verpligtinge t.o.v. internasionale samewerking wat moeilik nagekom kon word omdat die *RSA* so klein is en slegs in die somer na Antarktika kan vaar. Die nuwe skip met meer akkommodasie, laboratoriums aan boord, en helikopters maak voorsiening vir besoekende wetenskaplikes. Met die helikopters sal Suid-Afrika ook sy aandeel kan bydra tot CATSA (Cooperative Air Transport System for Antarctica). So 'n lugbusdiens rondom Antarktika is trouens destyds by 'n SCAR-vergadering deur Suid-Afrika voorgestel.

Die beplanning van die skip is reeds in 1973 begin en is behartig deur 'n komitee van drie man. Twee van hulle, van die Departement van Vervoer, sorg vir die

Inligting vir Bydraers

Die Redakteur verwelkom foto's en bydraes oor enige onderwerp in verband met Antarktika, en veral oor Suid-Afrikaanse bedrywighede daar. 'n Opname onder lesers het die onderstaande volgorde van gewildheid van onderwerpe aangedui:

- (1) Populêre wetenskaplike atriels.
- (2) Ekspedisies.
- (3) Verblyf en werksomstandighede in Antarktika.
- (4) Geskiedenis.
- (5) Dierelwe, en
- (6) Sosiale nuus.

Die *Antarktiese Bulletin* word tweemaal 'n jaar gepubliseer en word gratis aan lede van die Suid-Afrikaanse Antarktiese Vereniging gestuur. Ansoeke om lidmaatskap van die Vereniging kan aan die Sekretaris by bostaande adres gerig word. Die jaarlikse ledegeld beloop R3,00 (R1,00 vir studente).

ANTARKTIESE BULLETIN

Tydskrif van die Suid-Afrikaanse
Antarktiese Vereniging
Posbus 20408, Alkantrant, 0005

Onder beskerming van
BP Suidelike Afrika (Edms.) Bpk.

Beskermhere – Patrons

Prof. S. P. Jackson
Dr. S. Meiring Naudé
D. J. Joubert

Editor – Redakteur

Joanna Marx

Verspreiding – Distribution

J. G. Nel
R. van Mazijk
p/a Departement van Vervoer, Privaatsak X193,
Pretoria, 0001

Committee of the South African Antarctic Association 1976-77

Chairman: Hans Loots
Secretary: Pat Condry (c/o Mammal Research Institute,
University of Pretoria, Pretoria, 0002)
Treasurer: Gustav Nel
Members: Jan Bredell, Rob Johnston, Joanna Marx,
Riekie van Mazijk

Cover: Greetings from an Amsterdam Island fur seal (*Arctocephalus tropicalis*). The picture was taken at Marion Island by Pat Condry, of the Mammal Research Institute, University of Pretoria.

logistiek, en die derde, van die Nasionale Navorsings-instituut vir Oseanologie van die WNNR, sorg vir die wetenskaplike aspekte. In samewerking met die Wetenskaplike Komitee vir Antarktiese Navorsing en uit die ondervinding wat met die *RSA* opgedoen is, is die behoeftes waaraan die nuwe skip moet voldoen, bepaal. Later is konsultante aangestel, met wie die komitee die planne vir die skip deurgevoer het sodat hulle nou gereed is vir die kontrak om geteken te word.

Information for Contributors

The Editor welcomes pictures and contributions on any subject pertaining to the Antarctic and in particular to South African activities there. According to an opinion poll, readers place subject matter in the following order of popularity:

- (1) Popular scientific articles.
- (2) Expeditions.
- (3) Living and working conditions in Antarctica.
- (4) Historical articles.
- (5) Animal life, and
- (6) Social interest.

The *Antarctic Bulletin* is published twice a year and is free to members of the South African Antarctic Association. Should you wish to join the Association, please apply to the Secretary at the above address. The annual subscription is R3,00 (R1,00 for students).