



**ANTARKTIESE  
ANTARCTIC BULLETIN**



MARCH/MAART

Vol. 2 1972—Nos. 7/8

## Tydskrif van die Suid-Afrikaanse Antarctiese Vereniging

Parklaan 32    Bordeaux    Randburg

Onder beskerming van

BP Suidelike Afrika (Edms.) Bpk.

## Journal of the South African Antarctic Association

32 Park Avenue    Bordeaux    Randburg

Sponsored by

BP Southern Africa (Pty.) Ltd.

### Beskermhere — Patrons

Prof. S. P. JACKSON, M.A., D.I.C., Ph.D.

Dr. S. MEIRING NAUDÉ, M.Sc., Ph.D., D.Sc.h.c., L.L.D.h.c.

Mnr./Mr. D. J. JOUBERT, B.A., LL.B.

### Radakteure — Editors

D. G. TORR

M. R. TORR

### Verspreiding — Distribution

D. C. BAKER

### Inligting vir Bydraers

Die Redakteure van die *Antarctiese Bulletin* verwelkom bydraes oor enige onderwerp in verband met Antarktika, veral in verband met Suid-Afrikaanse bedrywighede in Antarktika. 'n Onlangse lesersopnieoorsig het die onderstaande volgorde van gewildheid van onderwerpe aangedui:

- (1) Populêre wetenskaplike artikels.
- (2) Ekspedisies.
- (3) Verbly- en werksomstandighede in Antarktika.
- (4) Geskiedkundige nuus.
- (5) Artikels oor dierelewé.
- (6) Sosiale nuus.

Bydraes moet aan die redakteure by die bogenoemde adres gestuur word.

Die *Bulletin* word kwartaalliks gepubliseer en word gratis aan lede van die Suid-Afrikaanse Antarctiese Vereniging gestuur. Die koste vir lidmaatskap beloop R2,00 per jaar. Indien lidmaatskap van die Vereniging verlang word kan op die onderstaande of soortgelyke vorm voltooi word en aan die bostaande adres gepos.

### AANSOEK OM LIDMAATSKAP

#### Suid-Afrikaanse Antarctiese Vereniging

Naam .....

Adres .....

## REDAKSIONEEL — EDITORIAL

Onlangs is daar hernude belangstelling deur die publiek in die *Bulletin* en die aktiwiteite van die Vereniging getoon. Meeste vergaderings wat deur die Vereniging gereg was, was goed bygewoon en by een geleentheid hierdie jaar was die saal stampvol.

Sedert die laaste uitgawe van die *Bulletin* het al die direkteure van Suid-Afrikaanse Antarctiese Navorsingsprogramme by die Vereniging aangesluit.

Verder word artikels, wat 'n breë veld van Antarctiese hoedanighede dek, gereeld ontvang. Daar is ongelukkig 'n tekort aan artikels in Afrikaans en 'n poging van lezers om artikels in Afrikaans aan te vul, sal hoog op prys gestel word.

### PHOTOGRAPHIC COMPETITION

Readers are invited to send in black and white photographs for our photographic competition. Good colour slides may also be submitted, but a little quality may be lost in copying onto black and white film, but this has been done quite successfully in the past. The best photograph received will be printed on the front cover of the *Bulletin*. Photographs not used on the cover may be used to illustrate articles appearing in the issue.

### COVER PICTURE

Winner of the photographic competition for this issue is Hans Loots of the Department of Physiology of the University of Pretoria. The iceshelf near Otto Bukta with frozen bay ice in the foreground.

### Information for Contributors

The Editors of the *Antarctic Bulletin* welcome contributions on any subject pertaining to the Antarctic and in particular to South African Antarctic Activities. According to a recent 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) Articles on animal life.
- (6) Articles of social interest.

Contributions should be submitted to the editors at the above address.

The *Bulletin* is published quarterly and is free to members of the South African Antarctic Association. The charge for membership of the Association is R2,00 per annum. Should you wish to join the Association please fill in the form below (or supply the equivalent information) and send it to the above address.

### APPLICATION FOR MEMBERSHIP

#### South African Antarctic Association

Name .....

Address .....