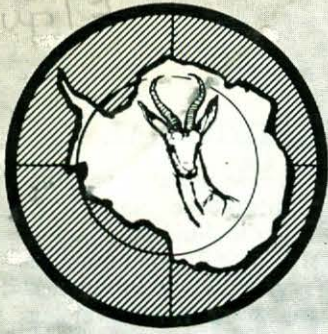


**ANTARKTIESE
ANTARCTIC BULLETIN**



MARCH/MAART

Vol. 2 1973—Nos. 11/12



Tydskrif van die Suid-Afrikaanse Antarktiese Vereniging

Posbus 3718 Johannesburg

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

Journal of the South African Antarctic Association

P.O. Box 3718 Johannesburg

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.

Redakteure – Editors

D. G. TORR
M. R. TORR

Verspreiding – Distribution

D. C. BAKER

Inligting vir Bydraers

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

- (1) Populêre wetenskaplike artikels.
- (2) Ekspedisies.
- (3) Verblyf- en werksomstandighede in Antarktika.
- (4) Geskiedkundige nuus.
- (5) Artikels oor dierelewe.
- (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 Antarktiese 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 Antarktiese Vereniging

Naam

Adres

REDAKSIONEEL — EDITORIAL

In Desember 1972 verskyn die tweede uitgawe van die Suid-Afrikaanse Tydskrif van Antarktiese Navorsing. Die uitgawe bevat 'n oorsig van die Suid-Afrikaanse Aardwetenskap-program vanaf 1959-1969, drie volledige berigte oor aardwetenskap, vyf oor atmosferiese, geomagnetiese en ruitewetenskap, asook 'n kort verslag oor gletserkunde.

Die tweede uitgawe van die tydskrif toon groot verbetering. Die wetenskaplike standaard is duidelik die van 'n internasionale tydskrif, en die styl is regdeur dieselfde.

Die doel waarvoor die tydskrif begin is, is bereik, naamlik om jaarliks of tweejaarliks 'n oorsig van vordering in elk van die belangrikste afdelings te gee, sowel as in samevatting van wat Suid-Afrika met Antarktiese navorsing bereik.

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 (Sanae 7) of the Department of Physiology of the University of Pretoria. Subject — Knol, a Sanae husky.

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