

# Profil **Kanada**



Jahrgang 1, Nr. 14

3. Juli 1974

Ottawa, Kanada

Kanadas Schlüsselstellung im internationalen Wetterforschungsprogramm, S. 1

Ein Kanadier hilft der IAO, S. 4

Ausbildung deutscher Natotruppen in Kanada, S. 4

Kanada auf der "Expo 75", S. 5

Kanadas Beteiligung am Weltbevölkerungsjahr, S. 5

Kanadisch-französisches Filmabkommen, S. 6

## Kanadas Schlüsselstellung im internationalen Wetterforschungsprogramm

Ausgerüstet mit Computern, Radar und einigen der modernsten meteorologischen Meßgeräte der Welt verließ das kanadische Wetterschiff "Quadra" am 17. Mai den Hafen Victoria (Britisch-Kolumbien), um an dem größten internationalen Wetterforschungsprogramm teilzunehmen, das je geplant worden ist.

Die "Quadra" wird mit ihrer um mehr als 30 Wissenschaftler und Techniker vermehrten Besatzung eine wichtige Aufgabe bei dem GARP-Experiment im tropischen Atlantik, meist GATE genannt, übernehmen. GARP ist die Abkürzung von "Global Atmospheric Research Program", einem Gemeinschaftsvorhaben der Weltorganisation für Meteorologie und des Internationalen Rats wissenschaftlicher Vereinigungen zur weltweiten Erforschung der Atmosphäre.

Das GATE-Projekt ist das erste große Beobachtungsexperiment des GARP; es zielt vor allem darauf, den Umfang der Wettervorhersage zu erweitern und ihre Genauigkeit zu erhöhen. Die Wissenschaftler hoffen, daß ihnen die beim GATE und anderen weltweiten Untersuchungen gesammelten Daten sowie die Verwendung von Computern und mathematischen Modellen die Möglichkeit geben werden, das Wetter bis zu 15 Tagen und Wettertendenzen womöglich auf Jahre vorauszusagen.

Kanada gehört zu den elf Staaten, die am GATE teilnehmen, das Mitte Juni im Äquatorbereich des Atlantischen Ozeans begonnen hat und bis Ende September dauert. Die übrigen Teilnehmer sind: Brasilien, die Bundesrepublik Deutschland, die Deutsche Demokratische Republik, Frankreich, Großbritannien, Mexiko, die Niederlande, Portugal, die Sowjetunion und die Vereinigten Staaten.

Bei dem Projekt sammelt eine Flotte von 36 Forschungsschiffen eine Unzahl von Daten auf vorbestimmten Beobachtungsposten, die sich fast 3900 km quer über den Äquatorgürtel zwischen Barbados und Westafrika im Atlantischen Ozean erstrecken. Weitere Beobachtungen werden von Bodenstationen, Flugzeugen und einem geostationären Satelliten aus gemacht. Die "Quadra" gehört zu den sieben Schiffen, die im Zentrum des Beobachtungsgebiets, 965 km südwestlich vor Dakar (Senegal), stationiert

Weitere Broschüren, Informationsblätter usw. über Kanada sind bei folgenden kanadischen Auslandsvertretungen erhältlich:

Kanadische Botschaft

53 Bonn/BRD

Friedrich-Wilhelm-Str. 18

Kanadische Militärmission und

Kanadisches Konsulat

1 Berlin 30

Europa-Center

Kanadisches Generalkonsulat

4 Düsseldorf/BRD

Immermannstr. 3

Kanadisches Generalkonsulat

7000 Stuttgart 1/BRD

Königstr. 20

Kanadisches Generalkonsulat

2000 Hamburg 36/BRD

Esplanade 41-47

Kanadische Botschaft

1010 Wien/Österreich

Dr.-Karl-Lueger-Ring 10

Kanadische Botschaft

3000 Bern/Schweiz

Kirchenfeldstr. 88