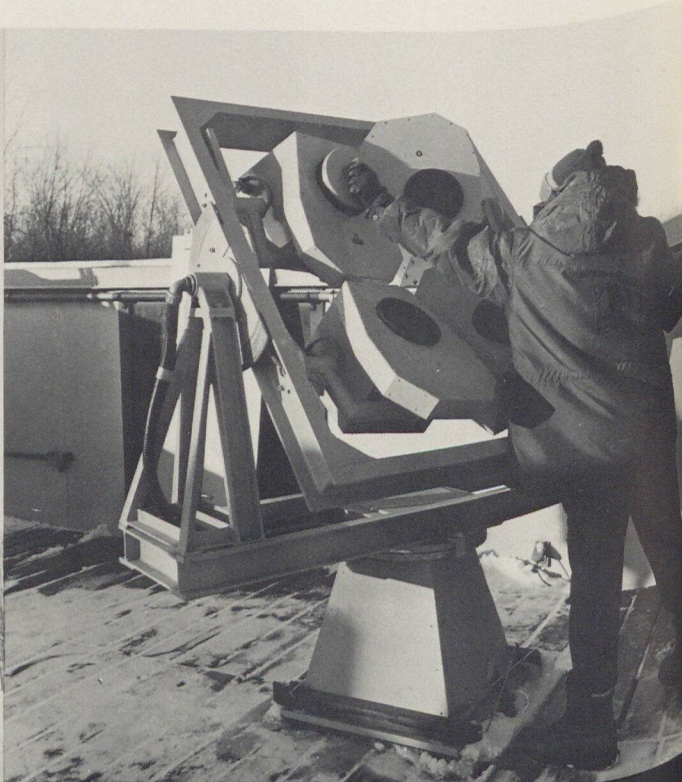


Contents

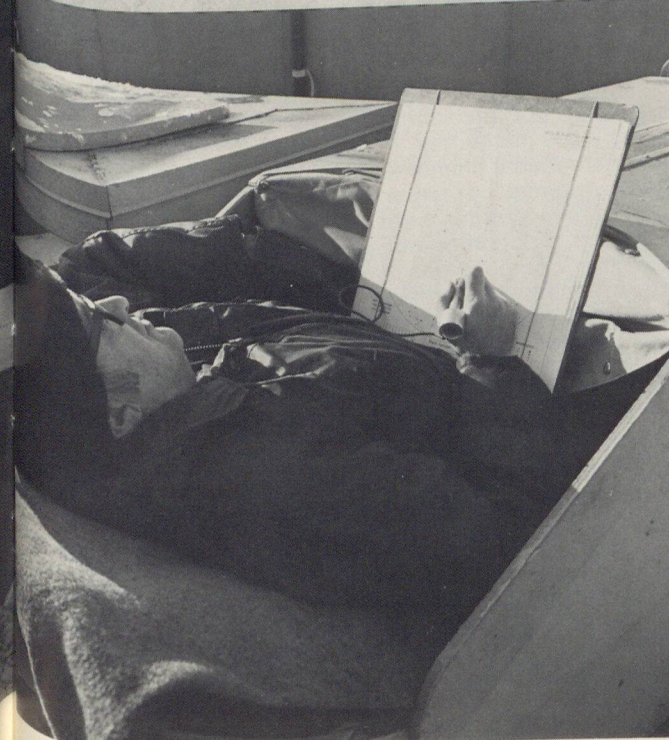
NRC tracks meteors	4
Picker X-ray research	10
Hope for heroin addicts	14
Fresh vegetable storage	18
Windmill with no arms	22
Hydrological Decade	26



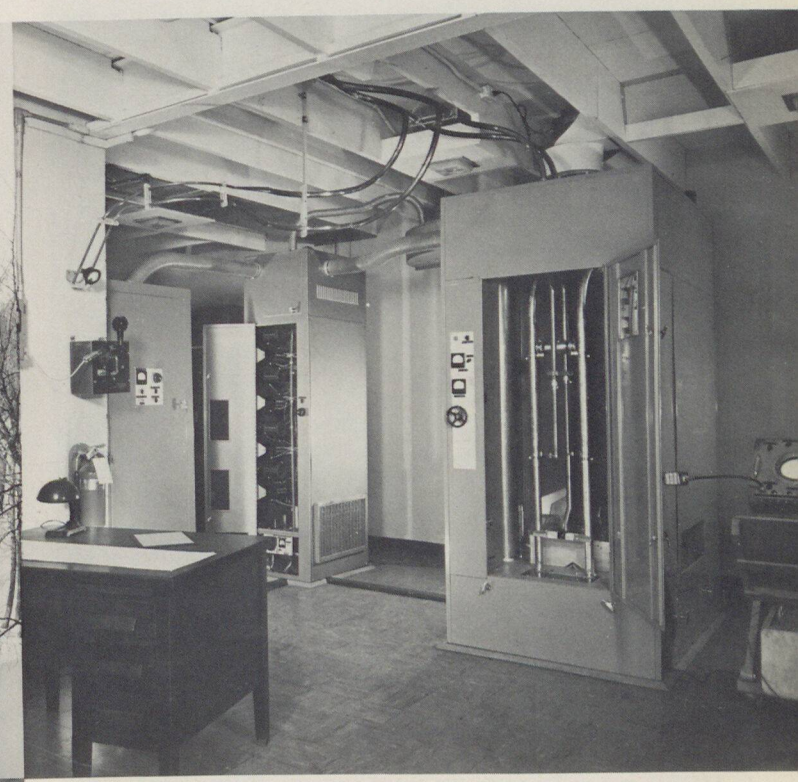
VOLUME 4 NUMBER 5, OCTOBER 1972
Science Dimension is published six times a year by the Public Information Branch of the National Research Council of Canada. Material may be reproduced with or without credit unless a copyright is indicated. Enquiries should be sent to Science Dimension, NRC, Ottawa K1A 0R6, Canada. Tel. (613) 993-9101.

Sommaire

le CNRC et les météorites	5
rayons X chez Picker	11
l'heroinomanie vaincue?	15
maintenons les légumes frais	19
un nouveau type d'éolienne?	23
la décennie hydrologique	27



VOLUME 4, NUMÉRO 5, OCTOBRE 1972
Publiée six fois par an par la Direction de l'information publique du Conseil national de recherches du Canada. La reproduction des textes est autorisée sauf indication contraire. Prière d'adresser toute demande de renseignements à: Science Dimension, CNRC, Ottawa, K1A 0R6, Canada. Tél. (613) 993-9101.



The National Research Council of Canada's Springhill Meteor Observatory has been operated by the Upper Atmosphere Research Section of the Radio and Electrical Engineering Division since 1957. Spectrographic cameras and radar equipment record meteors for future study. In addition, observers reclining in "coffins" plot the meteors on star maps. Twelve semi-automatic stations for tracking meteor trajectories also have been put into service on the prairies by the Division. Their function is described in the article on page 4. • L'observatoire de Springhill, du CNRC, est exploité depuis 1957 par la Section de recherches en haute atmosphère et par la Division de génie électrique. On y trouve des installations de radar, de spectrographie et des "cercueils" d'observations dont les "morts" pointent les météores et les météorites sur des cartes du ciel. Il existe aussi dans les Prairies douze stations semi-automatiques de poursuite (voir page 5).