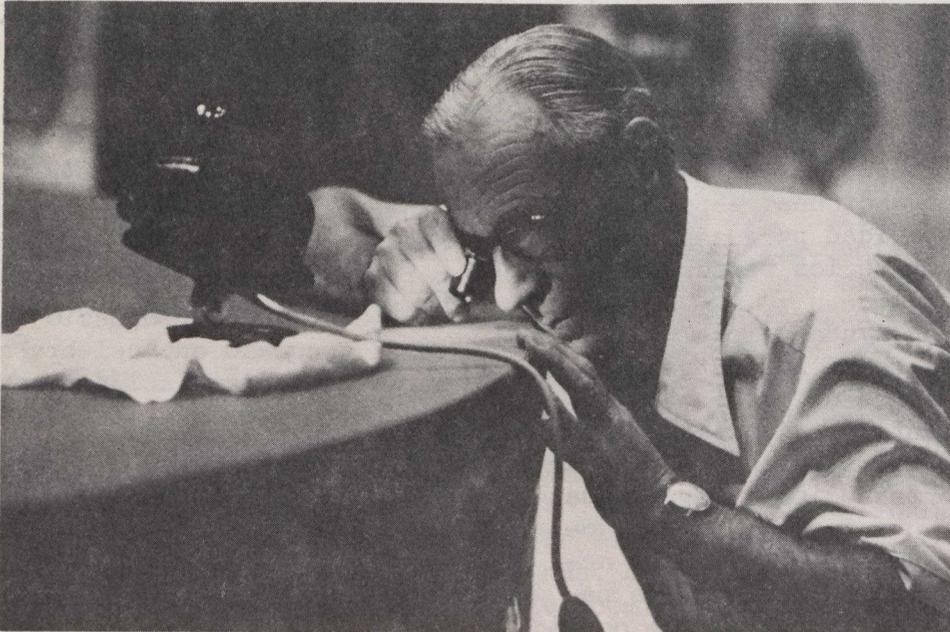


Canadá un alto miembro del gobierno de la Arabia Saudita; la primera fue la del Dr. Ghazi Al-Goseibi, Ministro de Industria y Electricidad, en 1976, presidiendo la delegación de su país a la primera reunión del Comité Económico Conjunto Canadá-Arabia Saudita.

Espejo espejo...uno de los mejores del mundo

Cuando la Canada-France-Hawaii Telescope Corp. aceptó recientemente el espejo primario de 3,6 metros, completando así el telescopio Canadá-Francia-Hawaii, tuvo lugar un acontecimiento de época.



Bruce Kane, NRC

Un técnico en óptica del Observatorio Astrofísico Dominion de Canadá examina la superficie de este enorme espejo cerámico producto de un proceso de esmerilado y pulido de 3 años de duración. Este espejo, corazón del telescopio Canadá-Francia-Hawaii, se considera como el más fino jamás producido.

El esmerilado y pulido del espejo representó una tarea de tres años de duración a cargo de ópticos especialistas del Consejo Nacional de Investigación del Dominion Astrophysical Observatory en Victoria, Colombia Británica, y su aceptación fue la culminación de pruebas sumamente severas y largas por un equipo internacional de expertos. Estos juzgaron que se trataba de uno de los mejores espejos de telescopio

jamás creado. Este espejo se enviará a las Islas Hawai, y el disco de 13 toneladas que representa será posteriormente transportado a la cima del Mauna Kea, de 4.250 metros de altura y uno de los mejores lugares de observación del mundo. Después de su montaje, pruebas y ajustes finales, producirá las primeras fotografías estelares a comienzos de 1979. El nuevo telescopio, con capacidad para recoger un área de luz cuatro veces mayor que la de cualquier telescopio usado en la actualidad en Canadá o Francia, será uno de los más grandes del mundo.

El nuevo observatorio es el resultado de una asociación internacional entre Canadá (representada por el NRC), Francia y el estado de Hawaii. Por haber co-par-

tecipado en el grueso de los costos de construcción, Canadá y Francia recibirán cada uno dos quintas partes aproximadamente del tiempo de observación disponible. La porción de Canadá será compartida por científicos gubernamentales y de universidades, incluyendo los astrónomos del NRC que contribuyeron al diseño óptico del telescopio.

Canadá también contribuyó con el intrin