

cializará internacionalmente el sistema. Control Data utilizó una computadora en sus oficinas de Toronto para iniciar el banco de datos de museos y galerías de Canadá. El sistema entró en operación en Ottawa recientemente, cuando se instaló la computadora Control Data en la sede de los Museos Nacionales.

Famosa cantante en su primera gira canadiense

La famosa soprano canadiense Joan Patenaude-Yarnell está realizando su primera gira por Canadá.

Esta gira, auspiciada por la Touring Office del Consejo Canadiense, es la primera subsidiada por dicha oficina en el caso de la gira de una artista en solitario.

El programa de Patenaude-Yarnell se basa en las canciones incluídas en su serie de discos de Grandes Compositores de Opera que cantó durante sus cinco giras de conciertos internacionales a partir de 1979. Su repertorio incluye música de Verdi, Bizet, Tchaikowsky y Rossini.

En la sesión pasada y a invitación de la Comisión Australiana de Radiodifusión, Patenaude-Yarnell fue la tercera cantante canadiense invitada a hacer una gira por Australia. También hizo dos giras por el Oriente y el Este de Europa, y, en 1983, actuará por primera vez en Israel.



Joan Patenaude-Yarnell

Archivos Públicos de Canadá exposición pictórica india



Fort George, Quebec, 1973.

Los Archivos Públicos de Canadá están exhibiendo la exposición fotográfica titulada *Gente de la James Bay* de John Flanders, hasta el 25 de febrero de 1983.

La exhibición incluye 23 fotografías seleccionadas de entre las 4.000 tomadas por el Sr. Flanders durante los veranos de 1973 a 1975.

Las fotografías documentan el impacto grave de la cultura blanca sobre los indios Crees a través de la explotación a larga escala del ambiente y los valores sociales en conflicto. Tratan de estos puntos y sus implicaciones a largo plazo, particularmente el esquilmado de bosques por la explotación maderera y la imposición de

educación extraña a los niños cree en poblaciones tales como Matagami y Fort George.

John Flanders, miembro de la facultad de arquitectura de la Universidad de Carleton en Ottawa desde 1970 y fotógrafo libre durante los últimos 25 años, ha fotografiado mucho en Canadá, Europa, Japón y los Estados Unidos. Sus fotografías de arquitectura rural han sido objeto de una exhibición personal patrocinada por la Dirección General de Cinematografía de Canadá.

También ha escrito un libro sobre la población dedicada a la artesanía tradicional de Canadá.

Importante descubrimiento tecnológico a la industria nuclear

Los Dres, Irving W. DeVoe y Bruce E. Holbein de la Universidad McGill han anunciado un importante descubrimiento tecnológico de aplicación particular a la industria nuclear.

Después de tres años de investigación en el laboratorio, los doctores montrealenses han concebido una serie de compuestos destinados específicamente a eliminar virtualmente todos los metales radioactivos peligrosos del agua y otros materiales de desecho encontrados en las centrales atómicas.

A diferencia de los métodos tradicionales de eliminar material radioactivo, estos nuevos compuestos representan la primera tecnología que puede extraer incluso los rastros menores de metales radioactivos.

Además de la limpieza de desechos en

las centrales nucleares, los doctores DeVoe y Holbein creen que sus compuestos pueden tener gran importancia en las áreas de manejo de desechos nucleares, detección ambiental de la contaminación radiactiva y reducción de la corrosión de los sistemas de refrigeración por agua del reactor nuclear.

Los científicos e ingenieros de la Atomic Energy of Canada Ltd. han expresado recientemente su entusiasmo por el potencial de esta nueva tecnología, siempre y cuando las pruebas de campo tengan tantos éxitos como las pruebas de laboratorio.

Los Dres. DeVoe y Holbein manifiestan que sus compuestos, para los que ya han solicitado varias patentes, pronto estarán listos para realizar una prueba a escala normal en todo el mundo.