

SCIENCE DIMENSION

Vol. 6 No. 4, 1974

Contents / Sommaire

-
- 4 Toward a uniform color space
Vers un espace uniforme des couleurs 5
-
- 10 Electrochemical oxygen sensor
La sonde électrochimique à oxygène 11
-
- 14 Canadian Journals of Research
Les Journaux canadiens de la recherche 15
-
- 20 Mathematics of the Fundy Tides
Les mathématiques et la baie de Fundy 21
-
- 26 Unlocking the secrets of gonorrhea
L'arme absolue contre la blennorragie 27
-
- 32 Hydrogen — new storage system
 $H_2 + O \rightleftharpoons H_2O$, mais comment stocker H_2 ? 33
-

Science Dimension is published six times a year by the Public Information Branch of the National Research Council of Canada. Material herein is the property of the copyright holders. Where this is the National Research Council of Canada, permission is hereby given to reproduce such material providing an NRC credit is indicated. Where another copyright holder is shown, permission for reproduction should be obtained directly from that source. Enquiries should be addressed to: The Editor, Science Dimension, NRC, Ottawa, Ontario, K1A 0R6, Canada. Tel. (613) 993-3041.

La revue Science Dimension est publiée six fois l'an par la Direction de l'information publique du Conseil national de recherches du Canada. Les textes et les illustrations sont sujets aux droits d'auteur. La reproduction des textes, ainsi que des illustrations qui sont la propriété du Conseil, est permise aussi longtemps que mention est faite de leur origine. Lorsqu'un autre détenteur des droits d'auteur est en cause la permission de reproduire les illustrations doit être obtenue des organismes ou personnes concernés. Pour tous renseignements, s'adresser à la Rédactrice-en-chef, Science Dimension, CNRC, Ottawa, Ontario, K1A 0R6, Canada. Téléphone: (613) 993-3041.

Photo credits: page 3 (centre), Montreal General Hospital, (bottom), McGill University, Montreal; pages 4, 5, 24, 25, 26, Miss C. Clyde, NRC; pages 10, 11, 12, 13, University of Toronto; page 18 (left), Bob Whitehead, NRC; pages 20-21, Baranger Photothèque, France; page 23, Embassy of France, Ottawa; page 34, Division of Mechanical Engineering, NRC.

Photographies: page 3 (centre), Hôpital général de Montréal, (en bas), McGill University, Montréal; pages 4, 5, 24, 25, 26, Mlle C. Clyde, CNRC; pages 10, 11, 12, 13, University of Toronto; page 18 (à gauche), Bob Whitehead, CNRC; pages 20-21, Photothèque Baranger, France; page 23, Ambassade de France, Ottawa; page 34, Division de génie mécanique, CNRC.

Managing Editor Loris Racine Directeur

Editor Joan Powers Rickerd Rédactrice-en-chef

French Texts Georges Desternes, Claude Devismes Textes français

Graphics-Production Robert Rickerd Arts graphiques-Production

Staff photographer Bruce Kane Photographe attaché à la Direction

Printed by Mortimer Imprimeur