

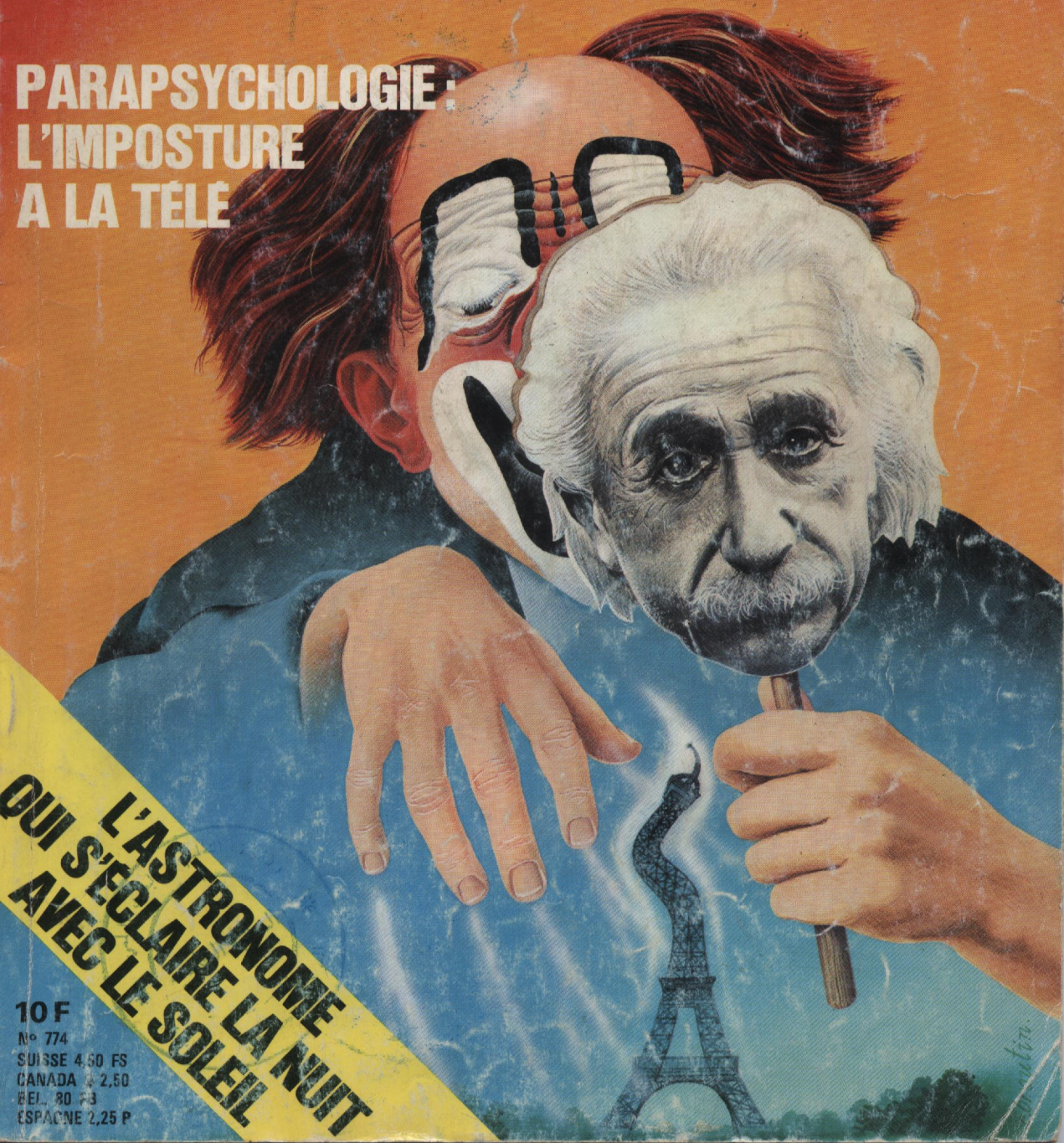
SCIENCE VIE

*L'Évolution
100 ans après
Darwin*

*Nous sommes
inégaux devant
la douleur*

*Trois ⁵⁰⁽⁰⁵⁾⁻¹
magnétoscopes _{EX-2}
au banc d'essai*

**PARAPSYCHOLOGIE :
L'IMPOSTURE
A LA TÉLÉ**



**L'ASTRONOME
QUI S'ÉCLAIRE LA NUIT
AVEC LE SOLEIL**

10 F

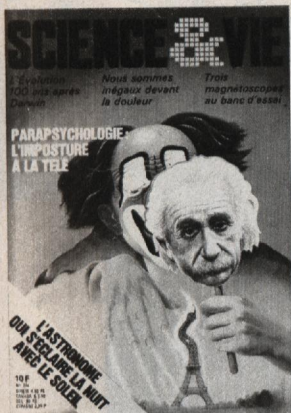
N° 774

SUISSE 4,50 FS

CANADA 2,50

BEL. 80 FB

ESPAGNE 2,25 P



Sommaire
Mars 82
N° 774
Tome CXXXI

Dessin
 Christian
 Broutin

**L'ÉVOLUTION CENT ANS
 APRÈS DARWIN** **p. 20**
par Alexandre Dorozynski

● **LA MACHINE
 À REMONTER
 LE COURS DE L'ÉVOLUTION** **p. 36**
par Jean Ferrara

**L'ASTRONOME QUI A
 APPRIVOISÉ LE SOLEIL** **p. 42**
par Anna Alter

● **DERNIERS TÉMOINS
 DU BIG BANG:
 LES PARTICULES FOSSILES** **p. 51**
par Anna Alter

**UNE FORME DE CANCER
 TRAITÉE PAR LES MATHS** **p. 55**
par Michel de Pracontal

L'ADN QUI TOURNE À GAUCHE **p. 60**
par Pierre Rossion

**MÉDICAMENTS CHINOIS
 CONTRE LE CANCER:
 DE BEAUX DÉBUTS** **p. 62**
par Pierre Andéol

**LA SOUMISSION
 DIMINUE
 LA DOULEUR** **p. 64**
par le Dr Jacqueline Renaud

**LES CATHÉDRALES
 AU POLARISCOPE** **p. 66**
par Renaud de La Taille

**PARAPSYCHOLOGIE:
 DES CHARLATANS
 DÉGUISÉS EN SAVANTS** **p. 74**
par Michel Rouzé

CHRONIQUE DE LA RECHERCHE **p. 83**
dirigée par Gerald Messadié

Reçu 10240 MARS 1982

**Les eaux d'égout,
source de richesse**

p. 94

par Jacqueline Denis-Lempereur

**L'ordinateur
qui marche
aux protéines**

p. 100

par Alexandre Dorozynski

La voiture modulaire

p. 106

par Luc Augier

Chronique de l'industrie

p. 111

dirigée par Gérard Morice

**BASIC : CANDIDE POURSUIT
SON APPRENTISSAGE**

p. 120

par Pierre Courbier

**LES MAGNÉTOSCOPES
AU BANC D'ESSAI**

p. 125

par Christian Dartevelle

LES JEUX

p. 132

par Pierre Aroutcheff, Pierre Berloquin,
André Costa, Daniel Ferro, Olivier Gutron,
Pierre Kohler, Renaud de La Taille, Alain Ledoux,
Henri-Pierre Penel et Peter Watts

SCIENCE & VIE A LU POUR VOUS

p. 149

CHRONIQUE DE LA VIE PRATIQUE

p. 153

dirigée par Elias Awad

Encart Club Français du Livre (Diffusion France et zone franc) p. 1-4
Encart Abonnement I-II p. 189-190



Vivre au "solaire" n'est plus une utopie. Avec deux panneaux de cellules solaires posés sur le toit de la maison, M. et Mme Labeyrie ont pu se constituer une véritable petite "centrale électrique" qui leur fournit la totalité de l'énergie dont ils ont besoin pour alimenter leurs appareils ménagers.



Les architectes du Moyen Age ne savaient le plus souvent ni lire ni écrire, et encore moins calculer. Or, les méthodes les plus élaborées d'analyse au polarimètre montrent que leurs cathédrales obéissaient à des lois rigoureuses et que c'est la perfection technique qui assurait la beauté de l'ensemble.