

Sommaire

7 Préface, Hubert Reeves

Variations mythologiques

- 13 *Théogonie*
Hésiode
Et l'aède créa le monde...
Aurélien Barrau
- 21 *Huainan zi*
Liu An
Vastes lumières : les secrets du ciel chinois
Jean-Marc Bonnet-Bidaud
- 33 *Les lois de Manu (Manusmrti)*
Le système des yuga
Rajesh Kochhar
- 43 *La Bible de Jérusalem*
La création dans les écrits bibliques
William Stoeger
- 55 Codex de Dresde, Codex Mendoza,
Codex de Madrid
Cosmogonies maya et mésoaméricaines
Daniel Flores, José Franco, Axelle Roze
et Victor Torres Roldán
- 65 *Le Renard pâle*
Germaine Dieterlen et Marcel Griaule
La création Dogon.
Le premier matin du monde
Jean-Marc Bonnet-Bidaud
- 77 *Enso*
Katsuryukutsu Sozen
L'Enso
Shinji Mukohyama

Variations fondatrices

- 83 *Timée*
Platon
Le Timée ou le problème du changement
Étienne Klein
- 93 *Traité du ciel*
Aristote
*Anaximandre, la première cosmologie scientifique :
la Terre est suspendue, soutenue par rien*
Carlo Rovelli
- 101 *Tables pruténiennes des Mouvements célestes*
Erasme Reinhold
De l'importance des horoscopes en cosmologie
Denis Savoie
- 109 *Histoire générale de la nature et Théorie du ciel*
Emmanuel Kant
*L'hypothèse cosmogonique de Kant
dans sa Théorie du ciel*
Jean Seidengart
- 123 *Histoire naturelle, générale et particulière et
Suppléments à l'Histoire naturelle*
Georges Louis Leclerc, comte de Buffon
*Buffon ou comment le siècle des Lumières
envisageait l'origine du monde*
Pierre Thomas

Variations modernes

- 143 *L'horloger*
Robert Louis Stevenson
Comment ne pas en faire tout un monde ?
Jean-Philippe Uzan
- 155 *Considérations cosmologiques sur la théorie
de la relativité générale*
Albert Einstein
*La cosmologie, un espace de liberté
pour penser la relativité générale*
Jean Eisenstaedt
- 173 *L'univers comme espace et temps*
Alexandre Friedmann
*La création de l'Univers,
entre mathématiques et métaphysique*
Jean-Pierre Luminet
- 183 *L'hypothèse de l'atome primitif et l'origine du
monde du point de vue de la théorie quantique*
Georges Lemaître
*Quand l'univers était un atome. Création
et commencement chez Georges Lemaître*
Dominique Lambert
- 191 *Un Opéra cosmique*
George Gamow et Russell Stannard
*La cosmologie sur les planches :
l'Opéra cosmique de Gamow*
Dominique Lambert
- 201 *Les coïncidences de grands nombres
et le principe anthropique en cosmologie*
Brandon Carter
*Brandon Carter et le principe anthropique
en cosmologie*
George Ellis
- 223 *Note sur la nature de la réalité*
Rabindranath Tagore et Albert Einstein
Métacosmologie. Du positivisme à la poésie
Michel Cassé

Variations libres

- 247 *L'Autre Monde. Les États et Empires de la Lune
Les États et Empires du Soleil*
Cyrano de Bergerac
*Cyrano, le bootstrap
et l'histoire cosmologique du vide*
Edgard Gunzig
- 269 *L'éternité par les astres*
Auguste Blanqui
La bibliothèque de Babel
Jorge Luis Borges
*« Infini » est un mot impossible qui peut rendre
possibles toutes sortes de choses*
Jean-Philippe Uzan
- 301 *Manières de faire des mondes*
Nelson Goodman
*L'Univers n'est plus donné : il est à construire
et à multiplier*
Aurélien Barrau
- 311 *Eurêka*
Edgar Allan Poe
C'est le beau qui défend le vrai
Jean-Pierre Luminet
- 321 *Petite cosmogonie portative*
Raymond Queneau
Jeunesse ô jeunesse, Zazie dans le cosmos
Jean-Pierre Luminet
- 331 *Les murs de la Terre*
Philip José Farmer
La sortie ? À droite, au fond de l'Univers !
Roland Lehoucq
- 339 *La cosmogonie de Masse*
Francis Masse
Hybridons science et bande dessinée
Roland Lehoucq
- 345 **Les auteurs**
350 **Crédits (textes et iconographie)**