

TABLE

| | |
|----------------|---|
| Prologue | 7 |
|----------------|---|

Première partie - Voyage dans l'espace et le temps

| | |
|---|----|
| Chapitre 1. L'homme, la Terre et la Lune | 17 |
| Chapitre 2. Système solaire et conceptions du monde..... | 37 |

Deuxième partie - Les secrets de l'univers

| | |
|--|-----|
| Chapitre 1. La pensée la plus heureuse d'Einstein..... | 73 |
| Chapitre 2. La Voie lactée et ses étoiles | 106 |
| Chapitre 3. Étoiles mortes et trous noirs..... | 117 |
| Chapitre 4. Galaxies, quasars et le Big Bang..... | 150 |

Troisième partie - En route pour l'image

| | |
|--|-----|
| Chapitre 1. Le centre galactique..... | 181 |
| Chapitre 2. L'idée de l'image..... | 211 |
| Chapitre 3. Création d'un télescope mondial..... | 230 |
| Chapitre 4. En expédition..... | 265 |
| Chapitre 5. La première image | 293 |

Quatrième partie - Au-delà des frontières

| | |
|--|-----|
| Chapitre 1. Au-delà de notre imagination | 325 |
| Chapitre 2. Au-delà d'Einstein ? | 338 |
| Chapitre 3. Toute-puissance et limites..... | 362 |

Annexes

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Remerciements..... | 399 |
| Liste des auteurs de l'Eht..... | 401 |
| Glossaire..... | 405 |
| Crédits photo | 419 |
| Notes..... | 421 |
| Index des personnes et des lieux..... | 449 |