



La physique des infinis

 **Télécharger**


 **Lire En Ligne**


[Click here](#) if your download doesn't start automatically

La physique des infinis

Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet

La physique des infinis Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet

 [Télécharger La physique des infinis ...pdf](#)

 [Lire en ligne La physique des infinis ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne La physique des infinis Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet

208 pages

Présentation de l'éditeur

Écrire l'histoire de l'Univers, tel est l'objectif commun des physiciens des particules et des astrophysiciens. Pour y parvenir, deux approches s'épaulent : la voie de l'infiniment petit, que l'on emprunte via de gigantesques accélérateurs de particules, et celle de l'infiniment grand, dont le laboratoire est l'Univers. Un Univers qui est bien loin d'avoir livré tous ses secrets. On connaît à peine 4,8 % de la matière qui le constitue, le reste étant composé de matière noire (25,8 %) et d'énergie noire (69,4 %), toutes deux de nature inconnue. Et si la récente découverte du boson de Higgs valide le Modèle standard de la physique des particules, celui-ci est toujours incomplet et doit être étendu à ou dépassé.

Est-on arrivé au bout du jeu de poupées russes de la matière ? Quelles sont les particules manquantes ? Faut-il revoir les lois fondamentales ? Quels instruments faut-il mettre en uvre pour accéder à cette « nouvelle physique » ? Comment parler de Super Big Science aux citoyens et aux décideurs politiques ?

Entre mécanique quantique et relativité générale, entre infiniment petit et infiniment grand, la physique des infinis démonte des certitudes et ouvre des perspectives inédites. Au-delà des enjeux scientifiques, elle nous permet d'accéder à des questionnements culturels et philosophiques sur la nature de la réalité et sur le concept d'origine de l'Univers. Dans un dialogue passionnant, les auteurs nous invitent à débattre avec eux de cette quête de l'infini, et à penser le monde vertigineusement. Biographie de l'auteur

Francis Bernardeau, chercheur à l'Institut de physique théorique du Commissariat à l'énergie atomique (CEA), professeur chargé de cours à l'École polytechnique.

Étienne Klein, directeur du Laboratoire de recherche sur les sciences de la matière (LARSIM) au Commissariat à l'énergie atomique (CEA) et docteur en philosophie des sciences.

Sandrine Laplace, chargée de recherche au Laboratoire de physique nucléaire et des hautes énergies de Paris (LPNHE/CNRS), membre de l'expérience ATLAS au LHC.

Michel Spiro, conseiller scientifique au Commissariat à l'énergie atomique (CEA), ex-président du Conseil du CERN et ex-directeur de l'Institut national de physique nucléaire et de physique des particules (IN2P3).

Download and Read Online La physique des infinis Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet #TLYE4BUZ0AQ

Lire La physique des infinis par Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet pour ebook en ligneLa physique des infinis par Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres La physique des infinis par Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet à lire en ligne.Online La physique des infinis par Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet ebook Téléchargement PDFLa physique des infinis par Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet DocLa physique des infinis par Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet MobipocketLa physique des infinis par Etienne Klein, Francis Bernardeau, Sandrine Laplace, Michel Spiro, Sylvestre Huet EPub

TLYE4BUZ0AQTLYE4BUZ0AQTLYE4BUZ0AQ