



# L'équation Bogdanov

*Lubos MOTL*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**L'équation Bogdanov** Lubos MOTL

 [Download L'équation Bogdanov ...pdf](#)

 [Read Online L'équation Bogdanov ...pdf](#)

# L'équation Bogdanov

*Lubos MOTL*

**L'équation Bogdanov** Lubos MOTL

## Téléchargez et lisez en ligne L'équation Bogdanov Lubos MOTL

---

Format: Ebook Kindle  
Présentation de l'éditeur

**Les Bogdanov auraient-ils percé le secret de l'origine de l'Univers ? Un ancien chercheur de Harvard, le Pr Lubos Motl, répond à cette question.**

**Existait-il " quelque chose " avant le big bang ? Telle est la question que se sont posée Igor et Grichka Bogdanov. Pour la première fois, un des plus grands spécialistes du sujet, le Pr Lubos Motl, analyse et confirme.**

En 2002, les frères Bogdanov déclenchent une tempête dans le monde scientifique en publiant six articles sur l'origine de l'Univers. Des articles parus dans les meilleures revues de physique théorique, notamment la prestigieuse *Annals of Physics* dont les experts ont conclu que les Bogdanov apportaient des solutions nouvelles aux problèmes de l'origine du temps et de l'espace en dessous de l'échelle de Planck, avant le big bang. Dans les laboratoires, les discussions s'enflamment. Les Bogdanov sont-ils de véritables chercheurs ou bien s'agit-il d'un canular ?

Un expert, ancien professeur de l'Université de Harvard, a analysé en profondeur leurs travaux. Il nous livre ses conclusions dans cet ouvrage : les Bogdanov proposent rien de moins qu'une théorie alternative à la gravité quantique. De même qu'il existe un code génétique à l'origine des êtres vivants, il pourrait ainsi exister un " code mathématique " à l'origine de l'Univers tout entier.

Extrait

Extrait de la préface Clóvis de Matos :

Y a-t-il eu, dans un passé lointain, un tout premier instant, un instant zéro, correspondant à l'origine de notre Univers ?

Telle est la question que pose sans détour ce livre révolutionnaire proposé par le physicien théoricien Lubos Motl, L'équation Bogdanov. À lui seul, ce titre intrigant porte toute une aventure. C'est avant tout celle d'Igor et Grichka Bogdanov. Au cours de leurs travaux de thèse, prenant le contre-pied des courants dominants en physique théorique, ils ont été parmi les premiers à se demander s'il y avait quelque chose «avant» le big bang. Au fil des années, dans ce contexte fascinant mais difficile, ils ont entrepris d'ouvrir des voies nouvelles. Et d'apporter des réponses.

Mais au-delà des péripéties vécues par Igor et Grichka au cours de leur voyage initiatique (péripéties que l'on retrouvera tout au long de ce livre) se dessine une autre aventure, plus vaste. C'est celle de la physique théorique tout entière, face au grand mystère (et au grand défi) de l'origine de l'Univers. Pour relever ce défi et en même temps oser s'attaquer aux pièces maîtresses de ce mystère, il fallait toute l'audace et

l'exceptionnelle maîtrise de l'auteur de ce livre, le Pr Lubos Motl. Spécialiste internationalement reconnu dans cette discipline au nom étrange qu'est la théorie des cordes, Motl a déjà beaucoup apporté à sa discipline. Entre autres, il est l'un des pionniers de ce qu'on appelle la «théorie matricielle des cordes».

Sans nul doute, Motl est donc aujourd'hui l'un des jeunes experts les plus influents dans le monde passionnant mais souvent impénétrable de la physique théorique. Esprit brillant et ultra-rapide, doté d'une prodigieuse force de travail, il fait également preuve d'une totale indépendance et d'une rare liberté de ton. Admiré pour ses très vastes connaissances, il est tout autant redouté pour ses prises de position tranchées ou ses critiques impitoyables à l'encontre des théories mal définies ou irrationnelles à ses yeux. Il se présente lui-même comme un physicien conservateur particulièrement méfiant vis-à-vis des idées nouvelles qui circulent dans les laboratoires de physique théorique ou les sites spécialisés sur Internet. En bref, un théoricien sans doute ouvert mais ultra-critique.

Ceci ne donne que plus de poids et de crédibilité au livre qu'il a décidé de consacrer aux travaux d'Igor et Grichka Bogdanov sous ce titre provocateur : L'équation Bogdanov. Des travaux qui ont défrayé la chronique en science et déclenché dans le monde entier des polémiques souvent brûlantes. Or pour la première fois, grâce à Motl et à ce livre d'une très grande clarté, on va enfin comprendre ce qu'ont fait les Bogdanov. Sur quoi portent leurs recherches. Quelles sont leurs idées. Pourquoi elles ont été tant discutées. Et enfin ce qu'ils ont pu apporter à la science. Présentation de l'éditeur

**Les Bogdanov auraient-ils percé le secret de l'origine de l'Univers ? Un ancien chercheur de Harvard, le Pr Lubos Motl, répond à cette question.**

**Existait-il " quelque chose " avant le big bang ? Telle est la question que se sont posée Igor et Grichka Bogdanov. Pour la première fois, un des plus grands spécialistes du sujet, le Pr Lubos Motl, analyse et confirme.**

En 2002, les frères Bogdanov déclenchent une tempête dans le monde scientifique en publiant six articles sur l'origine de l'Univers. Des articles parus dans les meilleures revues de physique théorique, notamment la prestigieuse *Annals of Physics* dont les experts ont conclu que les Bogdanov apportaient des solutions nouvelles aux problèmes de l'origine du temps et de l'espace en dessous de l'échelle de Planck, avant le big bang. Dans les laboratoires, les discussions s'enflamment. Les Bogdanov sont-ils de véritables chercheurs ou bien s'agit-il d'un canular ?

Un expert, ancien professeur de l'Université de Harvard, a analysé en profondeur leurs travaux. Il nous livre ses conclusions dans cet ouvrage : les Bogdanov proposent rien de moins qu'une théorie alternative à la gravité quantique. De même qu'il existe un code génétique à l'origine des êtres vivants, il pourrait ainsi exister un " code mathématique " à l'origine de l'Univers tout entier.

Lire L'équation Bogdanov par Lubos MOTL pour ebook en ligneL'équation Bogdanov par Lubos MOTL  
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 L'équation Bogdanov par Lubos MOTL à lire en ligne.Online L'équation Bogdanov par Lubos MOTL  
ebook Téléchargement PDFL'équation Bogdanov par Lubos MOTL DocL'équation Bogdanov par Lubos  
MOTL MobipocketL'équation Bogdanov par Lubos MOTL EPub

**LCG2AHOEKQ5LCG2AHOEKQ5LCG2AHOEKQ5**