

Sommaire :

1. Introduction

- Présentation du sujet
- Objectifs de l'ouvrage
- Contexte historique et philosophique

2. Fondements du matérialisme dialectique

- Principes du matérialisme dialectique
- Comparaison avec d'autres philosophies matérialistes
- Rôle de la dialectique dans la compréhension du monde

3. Les révolutions en physique contemporaine

- Émergence de la relativité et de la mécanique quantique
- Impact sur la vision traditionnelle de la réalité
- Nouvelles conceptions de l'espace et du temps

4. Interprétations philosophiques des théories physiques

- Analyse des implications ontologiques de la relativité
- La mécanique quantique et le problème de la mesure
- Cosmologie moderne et matérialisme dialectique

5. Critique des idéologies antimatérialistes

- Examen des philosophies idéalistes et de leurs limites
- Défense du matérialisme dialectique face aux critiques

6. Applications et perspectives

- Comment le matérialisme dialectique peut enrichir notre compréhension des sciences
- Implications pratiques pour la recherche scientifique et la société

7. Conclusion

- Synthèse des points clés
- Réflexions sur l'avenir de la science et de la philosophie