Entstehung dunkler Energie durch Quantengravitation

Die Frühphase des Universums wurde durch ein Quantengravitationsmodell von Hans-Otto Carmesin analysiert. Das löste die Probleme der kosmischen Inflation und der Entstehung der dunklen Materie. Dieses Modell wird hier auf die Spätphase des Universums angewendet und enträtselt das Geheimnis der dunklen Energie. Das Wesen dieser Energie beruht dabei auf kosmischen Nullpunktschwingungen des Quantenfeldes. Die Ergebnisse dieser Theorie stimmen exzellent mit Beobachtungen überein, entsprechen dem Prinzip der Energieerhaltung und basieren einzig auf den fundamentalen Grundlagen Gravitation und Quantenphysik.

Universal Model for Dynamics of Space, Dark Matter and Dark Energy

The early universe was analyzed by a quantum gravity model by Hans-Otto Carmesin. So the problems related to the era of cosmic inflation and to dark matter have been solved. Here this model is applied to the late universe and the mystery of dark energy is revealed. This energy is explained by cosmic zero point oscillations of the quantum field. The results of this theory are in excellent accordance with observations, correspond to the law of conservation of energy and are solely based on the theories of gravity and quantum physics.

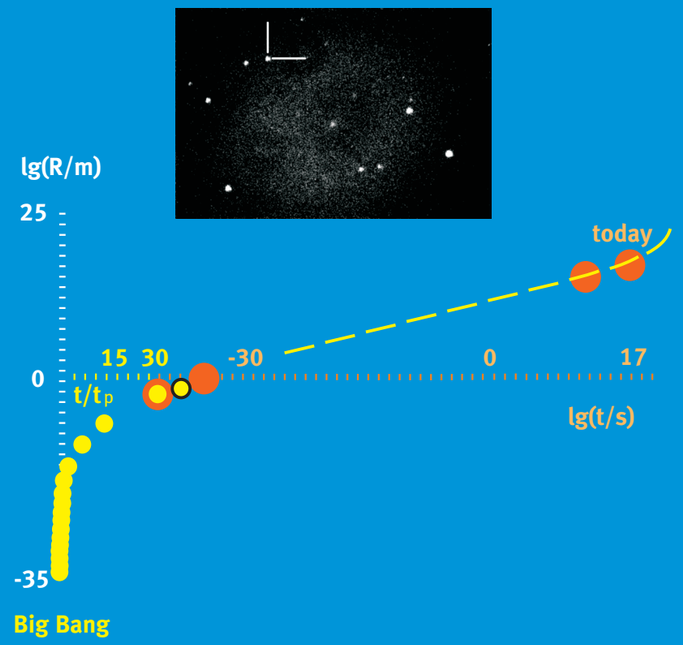
ISBN 978 - 3 - 89574 - 944 - 5

H.-O. Carmesin Entstehung dunkler Energie durch Quantengravitation

Entstehung dunkler Energie durch Quantengravitation

Universal Model for Dynamics of Space, Dark Matter and Dark Energy

Hans-Otto Carmesin



Verlag Dr. Köster
Berlin