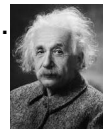
.

Un siècle de relativité générale : des trous noirs au big bang, et au-delà ... 

Einstein a créé la physique moderne par ses travaux sur la relativité. Parmi les bouleversements conceptuels inaugurés par lui figurent les trous noirs, les ondes gravitationnelles, l'univers en expansion et les modèles de Big Bang.

Les trous noirs, les ondes gravitationnelles, l'univers en expansion et les modèles de Big Bang sont des bouleversements conceptuels découlant de la relativité générale. Les travaux de ses continuateurs nous conduisent dans les surprenants couloirs de l'espace-temps, aboutissant, en ce début de XXIe siècle, à une cosmologie de haute précision mêlant relativité, physique quantique et observations du ciel profond.

{backbutton}