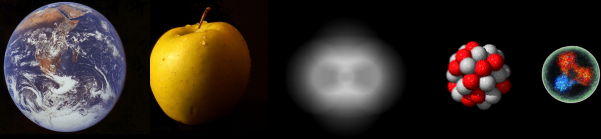
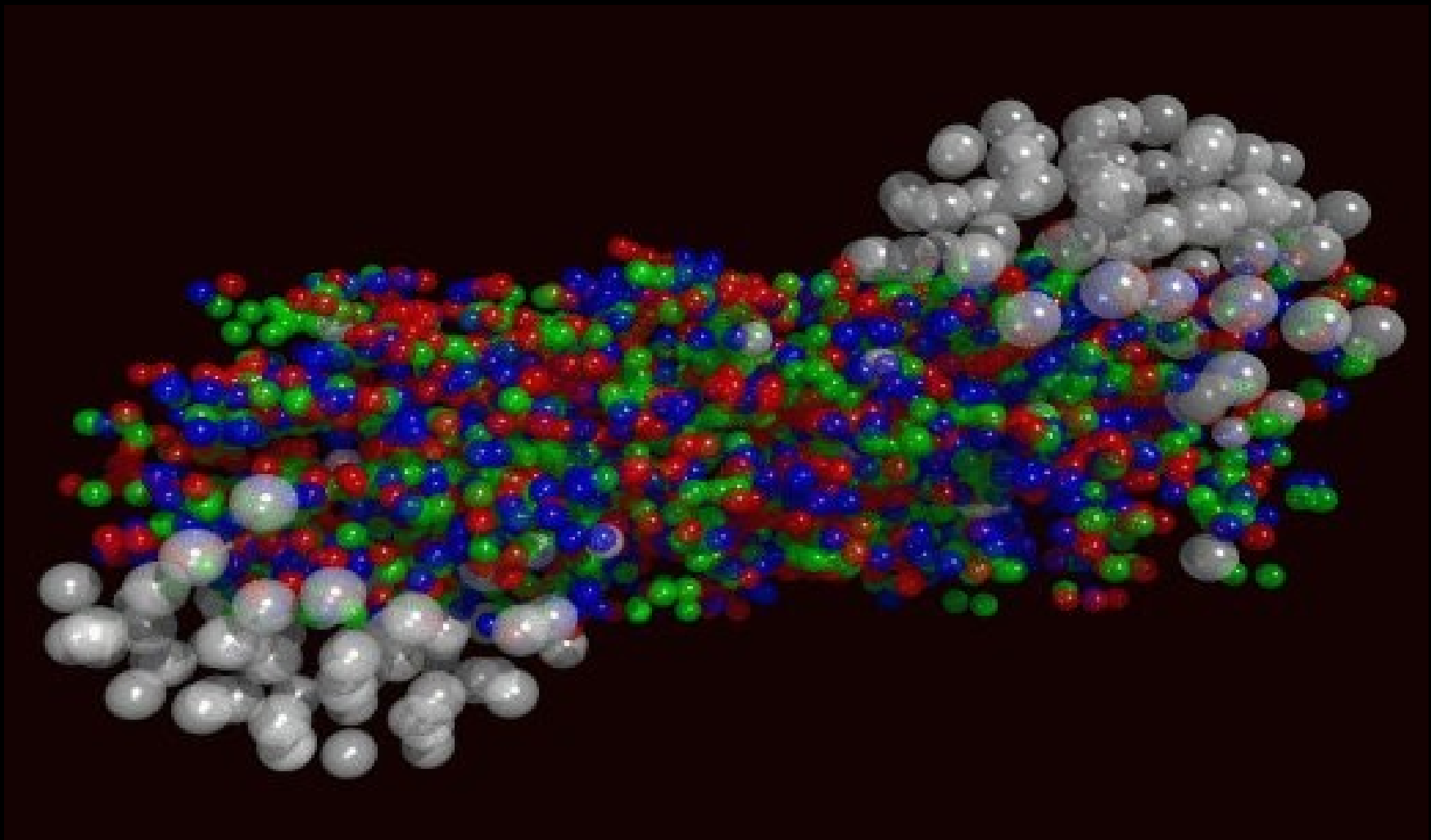


$$Z = \int \mathcal{D}\bar{\psi} \mathcal{D}\psi \mathcal{D}A_{\mu} e^{iS_{\text{QCD}}}$$

$$S_{\text{QCD}} = \int d^4x \left(\frac{1}{4} F_{\mu\nu}^a F_{\mu\nu}^a + \bar{\psi} \gamma_{\mu} D_{\mu} \psi \right)$$







Alkuräjähdys

Hiukkas-
kiihdyttimet

Häiriöteoria

Tietokone-
simulaatiot



Alkuräjähdys

Hiukkas-
kiihdyttimet

Häiriöteoria

Efekttiivinen teoria

Tietokone-
simulaatiot