



頂上での位置エネルギーに等しい力学的エネルギーを持って  
一様重力場中で滑らかな円周を登る質点が  
頂上に到着するまでに掛かる時間は∞

---

頂上での位置エネルギーに等しい力学的エネルギーを持って  
一様な速度磁場中で、作用ポテンシャル山に、  
巻き付きながら歴史荷電質点が、無限の論理時間を掛けて  
頂上(古典解)まで登る。

