

آذرخش

با هر آذرخش، باری از مرتبه 10 C جابه‌جا می‌شود. این بار از ارتفاع 10 km حدوداً به زمین سقوط می‌کند، و طی 10^8 V تغییر می‌کند. به این ترتیب، با هر آذرخش انرژی 10^9 J آزاد می‌شود. این انرژی دمای مسیری که بار از آن می‌گذرد را تا 10^4 K بالا می‌برد.