



**Rys. 44.11.** Schemat cyklu protonowo-protonowego odpowiedzialnego za wytwarzanie energii we wnętrzu Słońca. Proces polega na połączeniu się protonów w cząstkę  $\alpha$  ( ${}^4\text{He}$ ), któremu towarzyszy wyzwolenie energii 26,7 MeV