Fusionsreaktionen

Jan Kunde

January 30, 2024

Weitere mögliche Reaktionen

D-D-Reaktion

$$\begin{array}{l} \mathrm{D} + \mathrm{D} \ \rightarrow \ \mathrm{p} + \mathrm{T} + 4.0 \; \mathrm{MeV} \\ \mathrm{D} + \mathrm{D} \ \rightarrow \ \mathrm{n} + {}^{3}\mathrm{He} + 3.3 \; \mathrm{MeV} \end{array}$$

H3-H3-Reaktion

$$^{3}\mathrm{He} + ^{3}\mathrm{He} \rightarrow \ ^{4}\mathrm{He} + \ 2\ \mathrm{p} + 12.9\ \mathrm{MeV}$$

B11-p-Reaktion

$$^{11}\text{B} + \text{p} \rightarrow 3 \,^{4}\text{He} + 8.7 \,^{4}\text{MeV}.$$