

Tabela 45.2. Leptony^a

Rodzina	Cząstka	Symbol	Masa [MeV/c ²]	Ładunek q	Antycząstka
elektronowa	elektron	e^-	0,511	-1	e^+
	neutrino elektronowe ^b	ν_e	0	0	$\bar{\nu}_e$
mionowa	mion	μ^-	105,7	-1	μ^+
	neutrino mionowe ^b	ν_μ	0	0	$\bar{\nu}_\mu$
taonowa	taon	τ^-	1777	-1	τ^+
	neutrino taonowe ^b	ν_τ	0	0	$\bar{\nu}_\tau$

^a Wszystkie leptony mają spin $\frac{1}{2}$, a więc są fermionami.

^b Dziś już wiemy, że masy neutrin są różne od zera, choć bardzo małe.