

Ruheenergien einiger Elementarteilchen und leichter Kerne.

Teilchen	Symbol	Ruheenergie in <i>MeV</i>
Photon	γ	0,0
Elektron (Positron)	e oder e^- (e^+)	0,511
Myon	μ^\pm	105,7
Pion	π^0	135,0
	π^\pm	139,6
Proton	p	938,280
Neutron	n	939,573
Deuteriumkern	^2H oder D	1875,628
Tritiumkern	^3H oder T	2808,944
α -Teilchen	^4He oder α	3727,409

Die Division durch das Quadrat von c ergibt daraus die Ruhemasse.