KE	v (m/s)	B (T)	R
	Protons		
1 MeV	1.4×10^7	1	15 cm
50 MeV	9.4×10^7	1	1.04 m
		1/10	10.4 m
500 GeV	2.99999×10^8	1.5	1.1 km
7,000 GeV	$\sim c$	5.5	4.2 km
	Electrons		
15 eV	2.3×10^6	0.5×10^{-4}	26 cm
100 keV	1.6×10^8	1	1.1 mm
		1/10	11 mm
500 keV	2.6×10^8	1	2.9 mm
		1/10	2.9 cm