

| KE | v (m/s) | B(T) | R |
|-------------|-----------------------|----------------------|--------|
| Protonlar | | | |
| 1 MeV | $1,4 \times 10^7$ | 1 | 15 cm |
| 50 MeV | $9,4 \times 10^7$ | 1 | 1,04 m |
| | | 1/10 | 10,4 m |
| 500 GeV | $2,99999 \times 10^8$ | 1,5 | 1,1 km |
| 7000 GeV | $\sim c$ | 5,5 | 4,2 km |
| Elektronlar | | | |
| 15 eV | $2,3 \times 10^6$ | $0,5 \times 10^{-4}$ | 26 cm |
| 100 keV | $1,6 \times 10^8$ | 1 | 1,1 mm |
| | | 1/10 | 11 mm |
| 500 keV | $2,6 \times 10^8$ | 1 | 2,9 mm |
| | | 1/10 | 2,9 cm |