

مغناطختر

مغناطختر یک ستاره یِ نوترُنئی با میدانِ مغناطیسی یی بسیار بزرگ است. شدتِ میدانِ مغناطیسی یِ یک مغناطختر از مرتبه یِ 10^{10} T است. چگالی یِ انرژئی یِ مغناطیسی یِ متناظر با این میدان از مرتبه یِ 10^{26} J m⁻³ است، که هم‌ارزِ یک چگالی یِ جرم از مرتبه یِ 10^9 kg m⁻³ است. این از مرتبه یِ 10^5 برابرِ چگالی یِ سرب است.