

## uzaya taşımama ve dondurma Uzayda Yaşam İçin Yerçekimi Sorunları

**Manyetik enerji hareketi:** Tekerleksiz ve motorsuz trenlerin hareketlerini sağlayan ve çevreye neredeyse hiç zarar vermeyen ulaşım teknolojisini oluşturabiliyor. Manyetizma ve elektrikten başka hiçbir şey kullanmayan bu teknoloji yerçekimi kanunlarına karşı olabiliyor.

**Manyetik Havalanma:** NASA'nın uzay roketlerinin havalanmasını sağlamak için denemeye başladığı bir yöntemdir.

**Yerçekimi Kanunu olmazsa:** Sıfır yerçekimi altında yaşlanmak hızlanır, kaslar güçsüzleşir, kalp zayıflar ve kemikler kendi kendilerine erimeye başlar.

**Yapay yerçekimi makineleri:** Dünyadaki yerçekiminin 20 kat daha fazlasını oluşturabilen santrifüjlerdir.