

- 天然に安定に存在する原子核
- 不安定な原子核
- 理研で初めて見つけた原子核
- 原子核の存在限界 (理論的予想)
- 魔法数 (マジックナンバー)
- ➔ 超新星爆発で作られた不安定核の道筋 (ウランまでの元素が合成)
- 安定核の破碎
- ウランの核分裂と破碎

