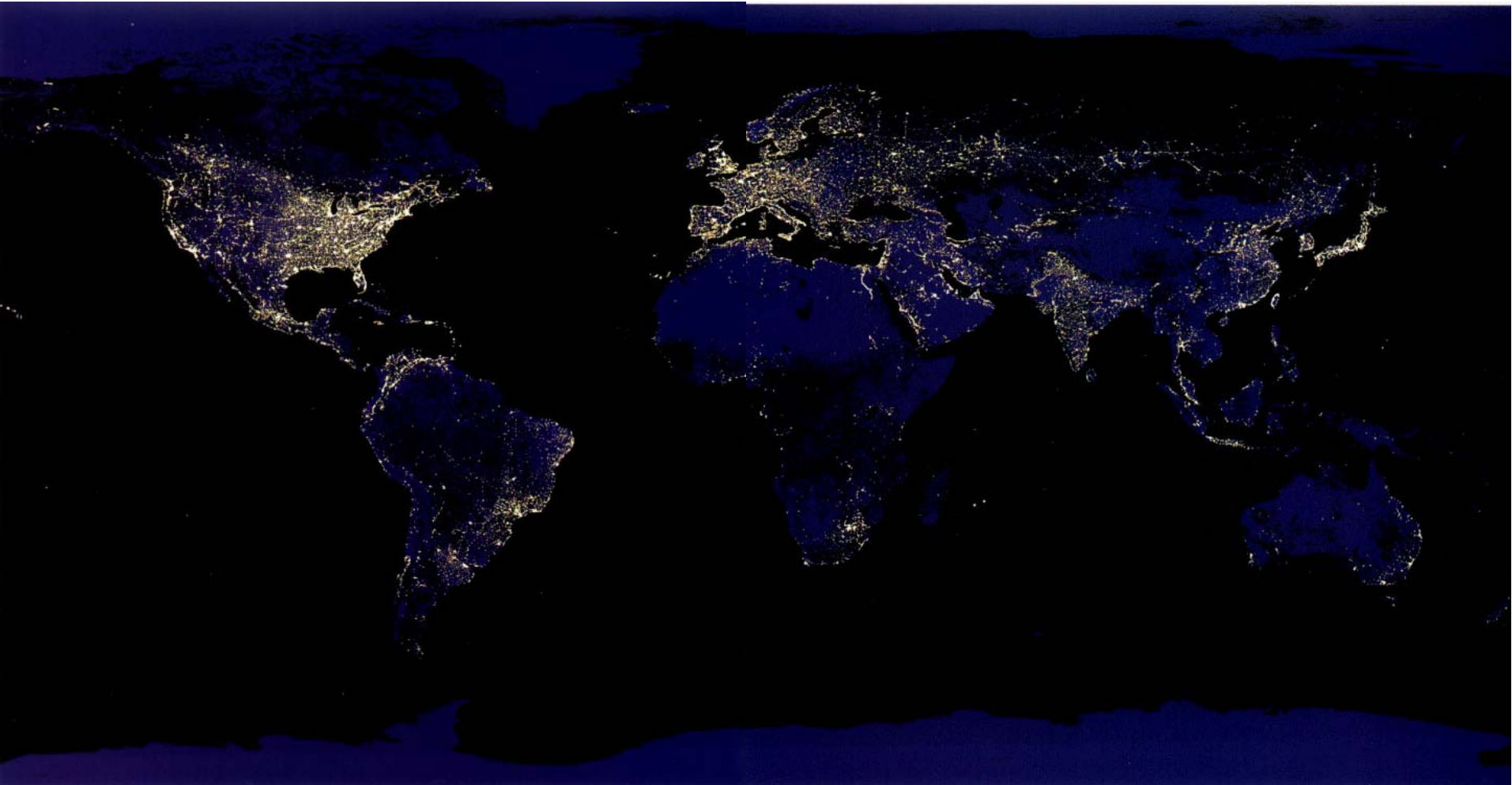


聚变物理



“Physics Today” April, 2002 (1994 Oct.1-1995 March 31, 400 images on low-moonlight, cloud-free nights). Defense Meteorological Satellite Program.

- 人均 1 马力→4 马力 (美国 12.5 马力)
- 12 亿吨煤/年→ 48 亿吨煤/年
- U-235 4.5 亿吨煤 热中子裂变堆
- U-238 500 亿吨煤 快中子裂变堆
- 人口: 12 亿→15 亿
- 聚变反应堆 太阳, 氢弹,
高温等离子体 (5 keV)
磁场约束, 惯性约束; 不稳定性