

**Науковці з Інституту Макса Планка у Грайфсвальді (Німеччина) закінчили випробування гібридного ядерного реактора з назвою Wendelstein 7-X stellarator.** У принципі роботу пристрою – тиражування процесів, які відбуваються всередині зірок для створення електроенергії. Дослідники стверджують: машина здатна допомогти вченим зробити ядерний поділ невичерпним джерелом енергії. Крім того, перевага електростанцій атомного поділу полягає в тому, що в даному випадку немає жодних небезпечних відходів.

«Атомні електростанції стикаються з проблемою утилізації. Вони створюють ядерні відходи, які залишатимуться протягом десятків тисяч років. Станції, що працюють на принципі ядерного поділу, не мають цих проблем», – зазначає Т. Клінгер, науковий директор проекту.

Докладніше: [Euronews](#) (*Невичерпне джерело енергії // Національна академія аграрних наук (<http://g.ua/Naus>). – 2015. – 4.01).*