

Gelecek Bilimleri

Beyza Yaşar

Gelecek Tahminleri

Geçmişten
Geleceğe

Günümüzden
Geleceğe

Geçmişten Gelecek Tahminleri

Geçmişten Günümüz Tahminleri

1900'de 2000 yılı nasıldı?

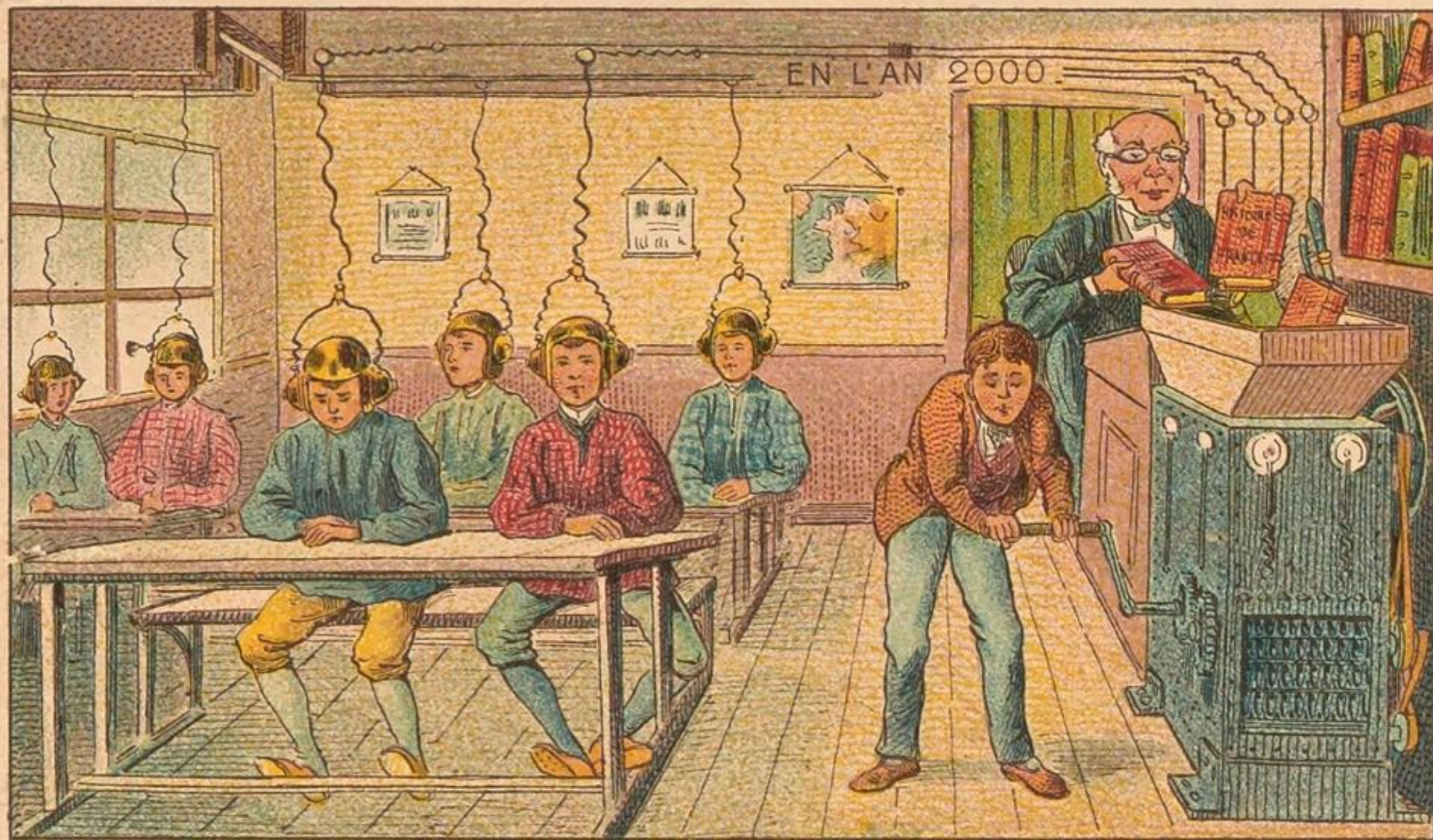
İlk olarak Lyon'daki Fransız oyuncak üreticisi Armand Gervais tarafından Paris'teki 1900 Dünya sergisi için 2000lerdeki teknolojinin nasıl olacağı ile ilgili bu resimleri sipariş etmiştir

Isaac Asimov

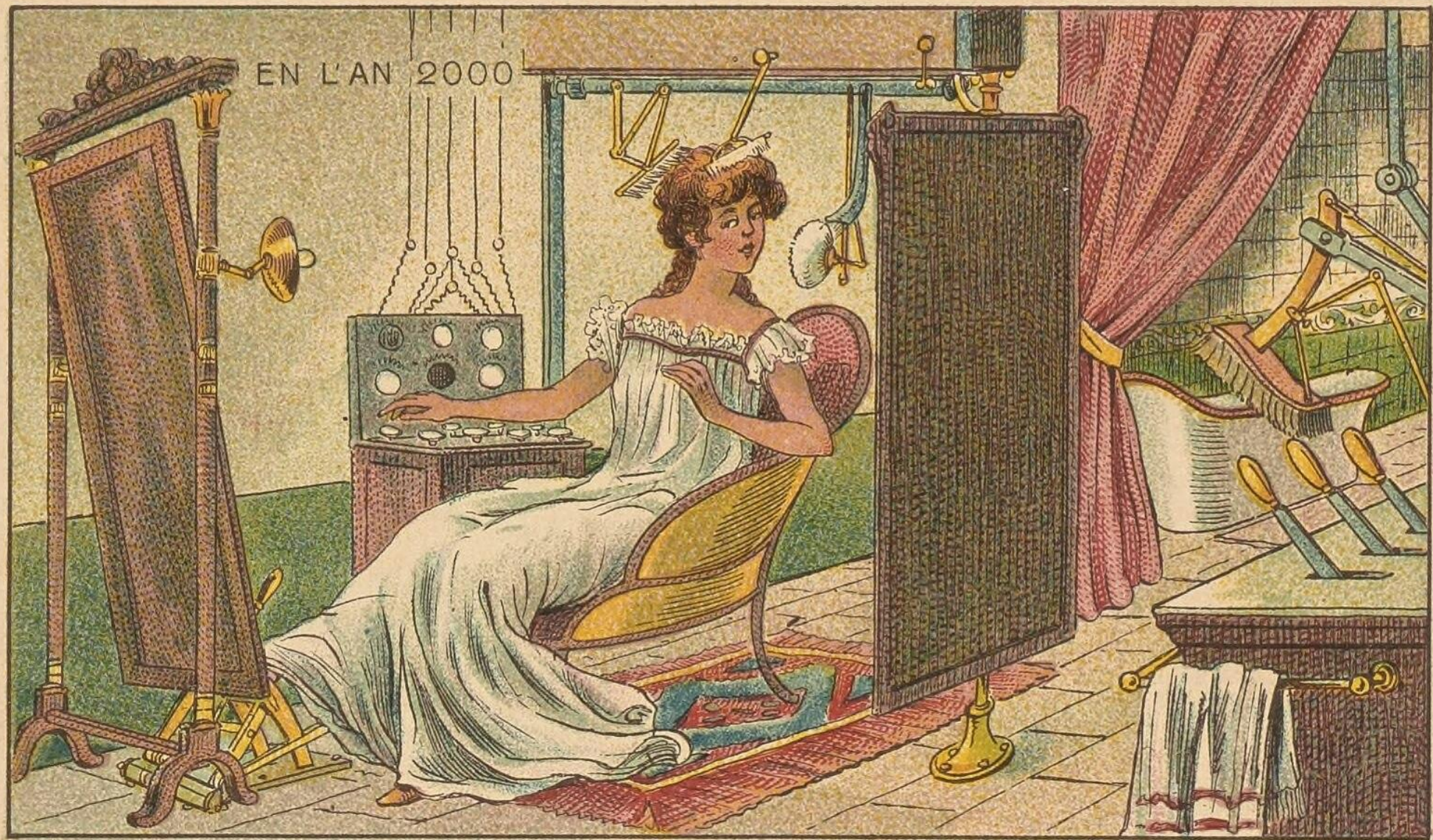
FUTUREDAYS



A Nineteenth-Century
Vision of the Year 2000



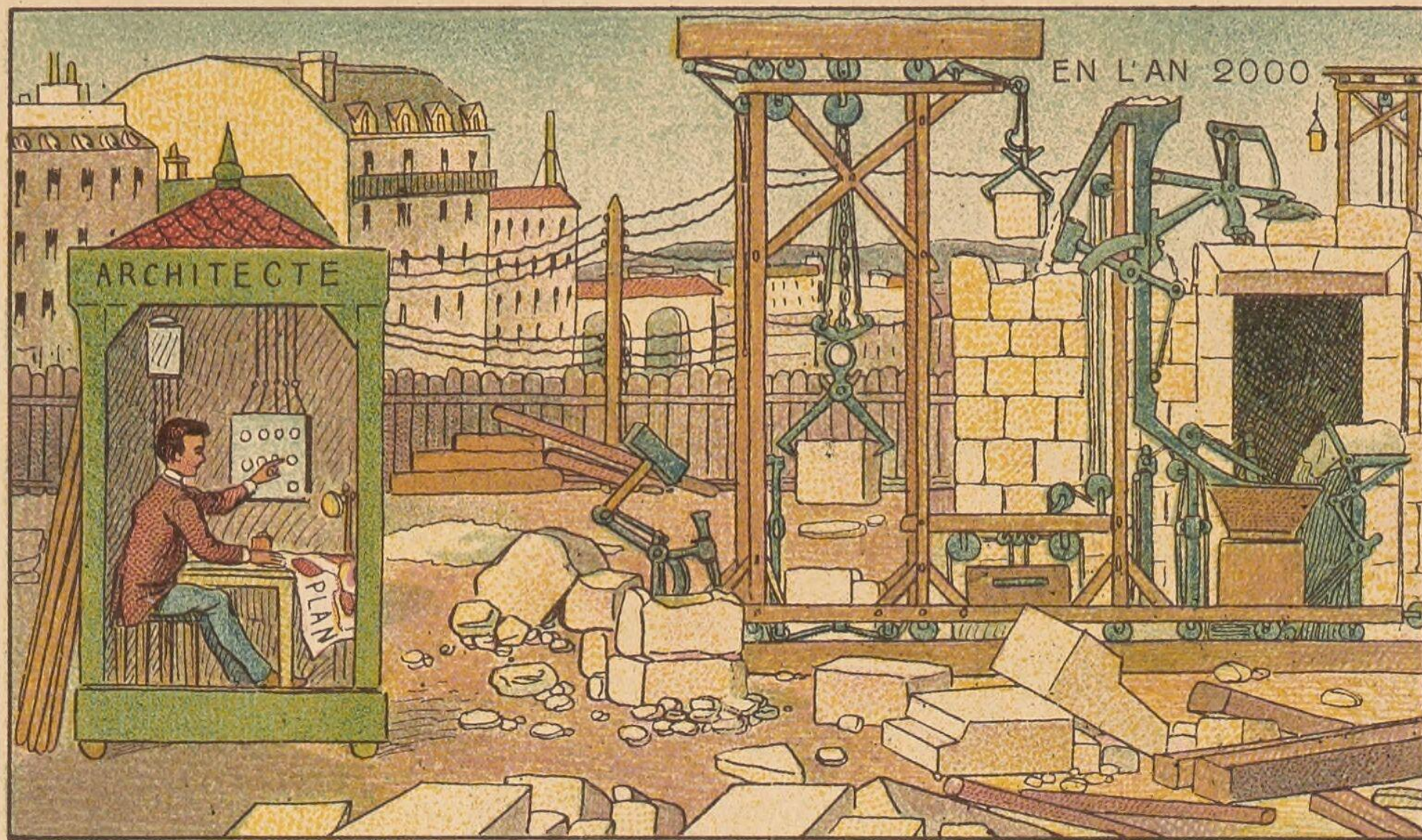
A l'École.



Madame à sa Toilette.

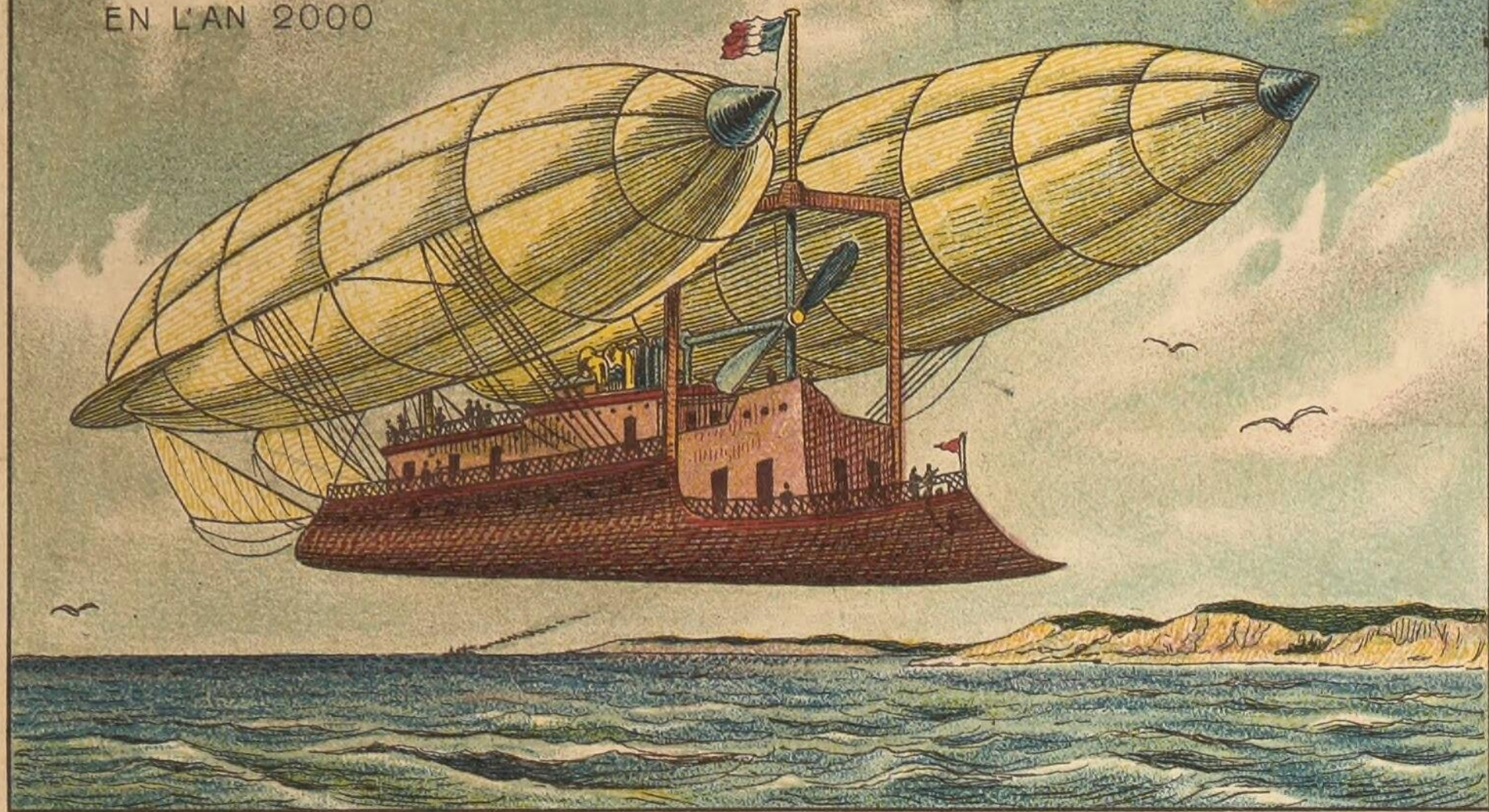


Les Pompiers aériens.

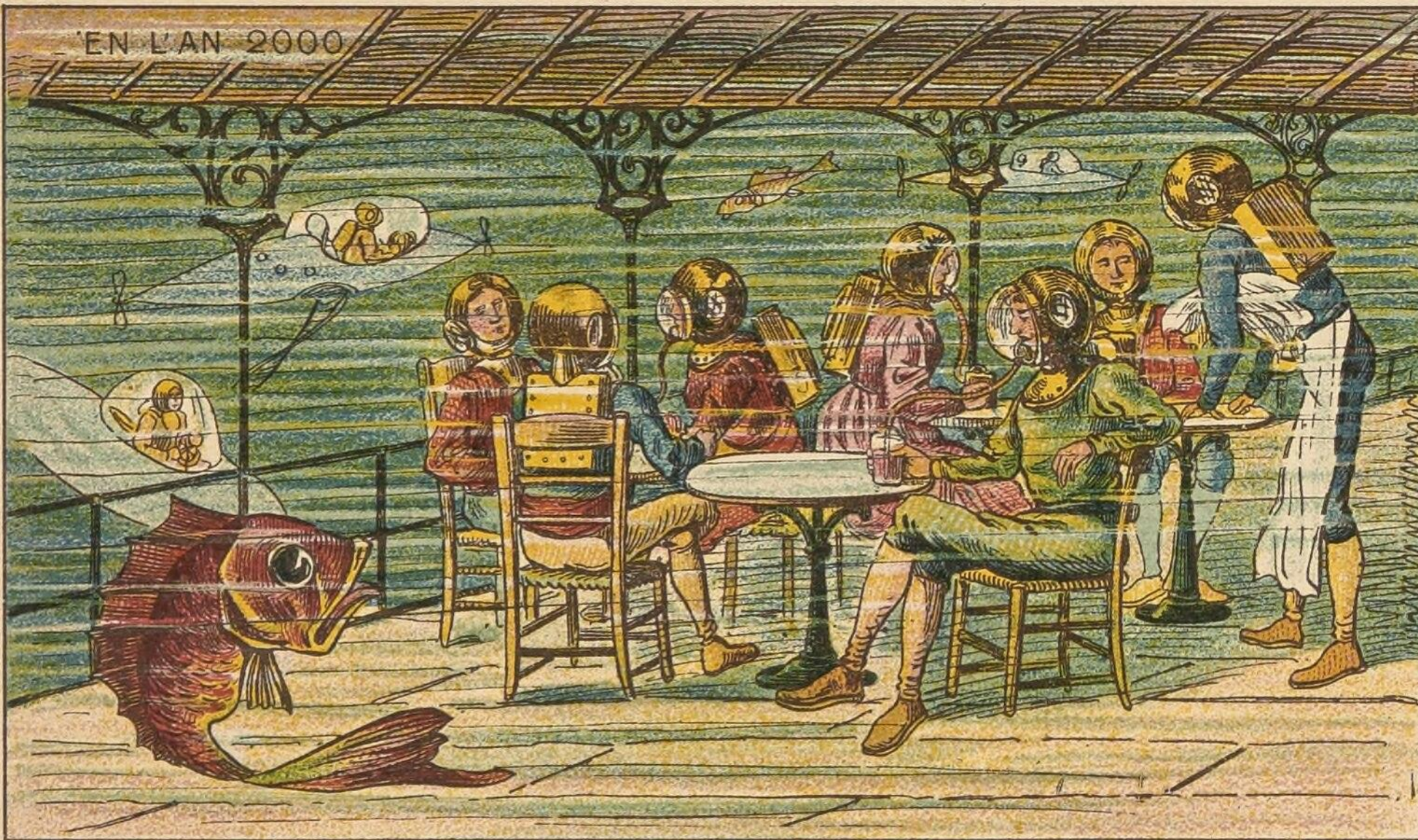


Chantier de Construction électrique.

EN L'AN 2000



Aéronat au long Cours.



Voyez Terrasse !

Günümüzden Gelecek Tahminleri

Bill Gates'in Listesi

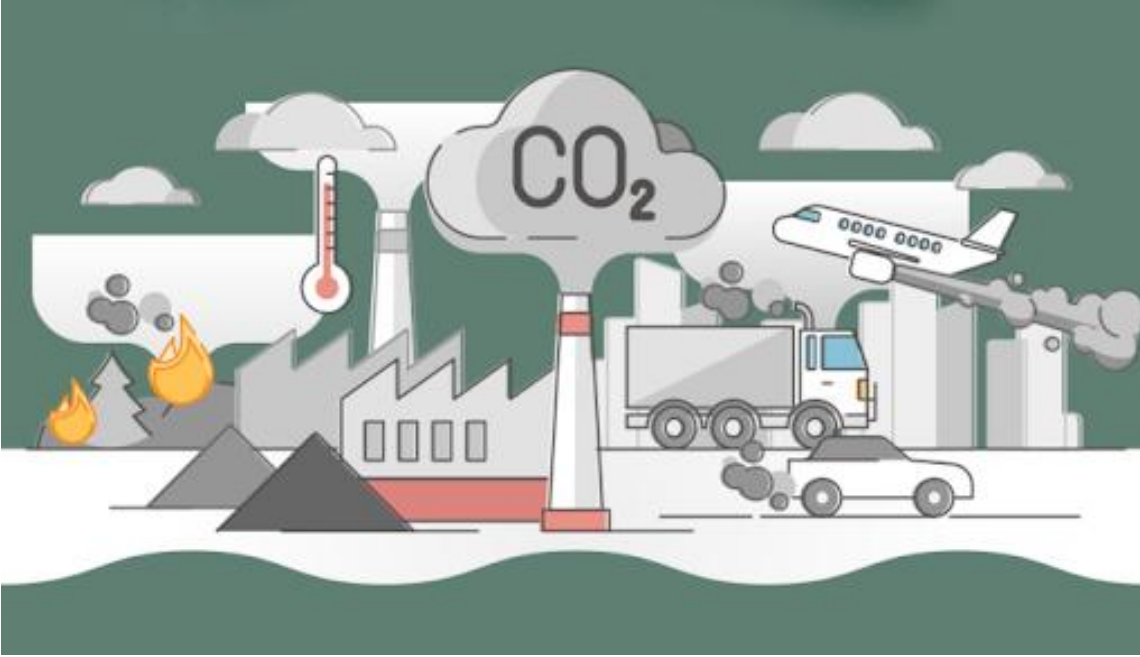
Yapay Et

Birleşmiş Milletler Ekonomik ve Sosyal Konseyi, 2050 yılına kadar dünyadaki nüfusun 9–10 milyar olacağını, 21. yüzyılın sonuna kadar ise 10–12 milyar arasında olacağını tahmin etmektedir. Diğer demograflar ve araştırmalar ise, insan nüfusunun 21. yüzyılın ikinci yarısında azalmaya başlayacağını tahmin etmektedir.



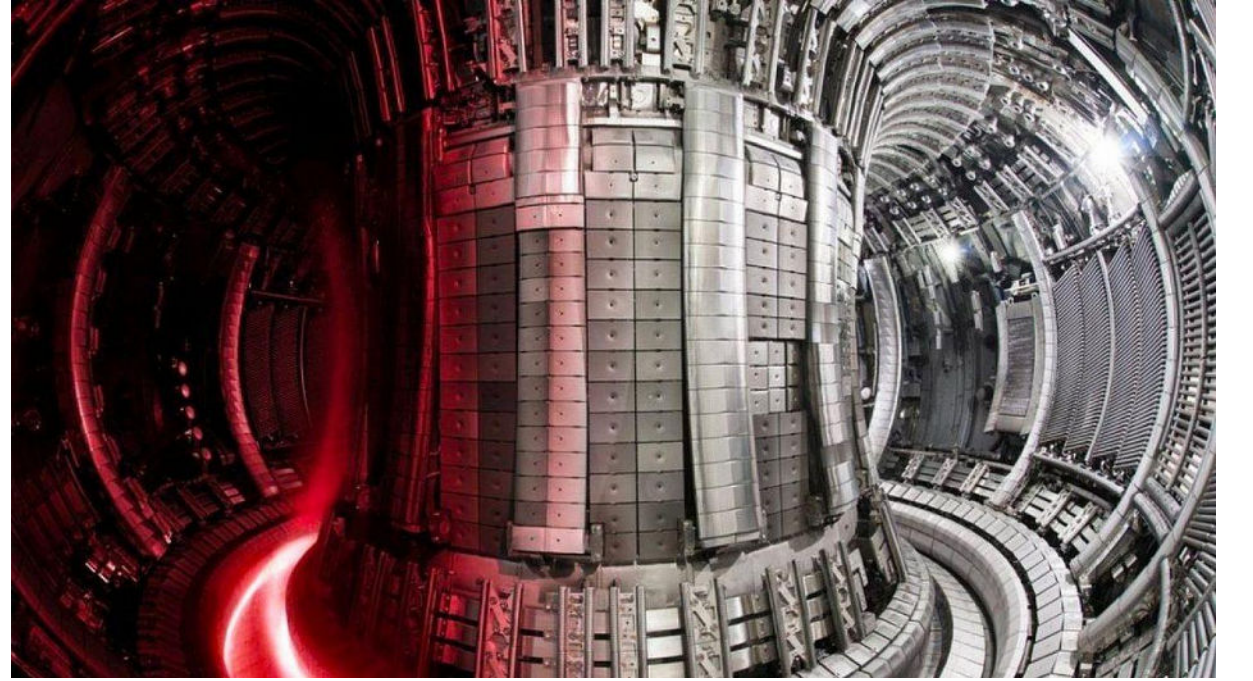
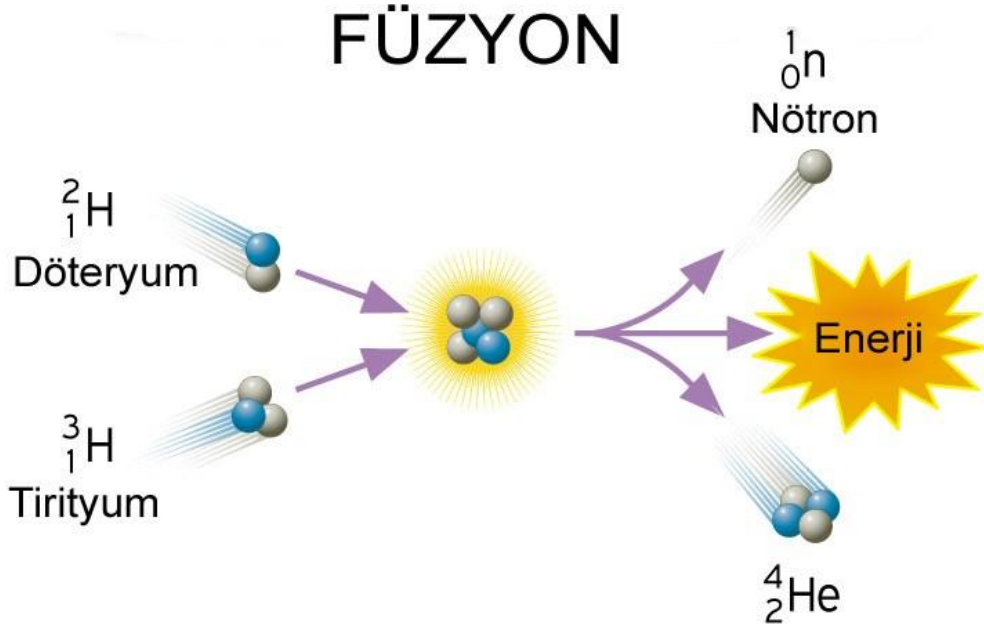
Sera Gazı Emisyonu

- Bill Gates 1 milyar dolarlık bir yatırım fonu olan Breakthrough Energy Ventures'a liderlik ediyor.



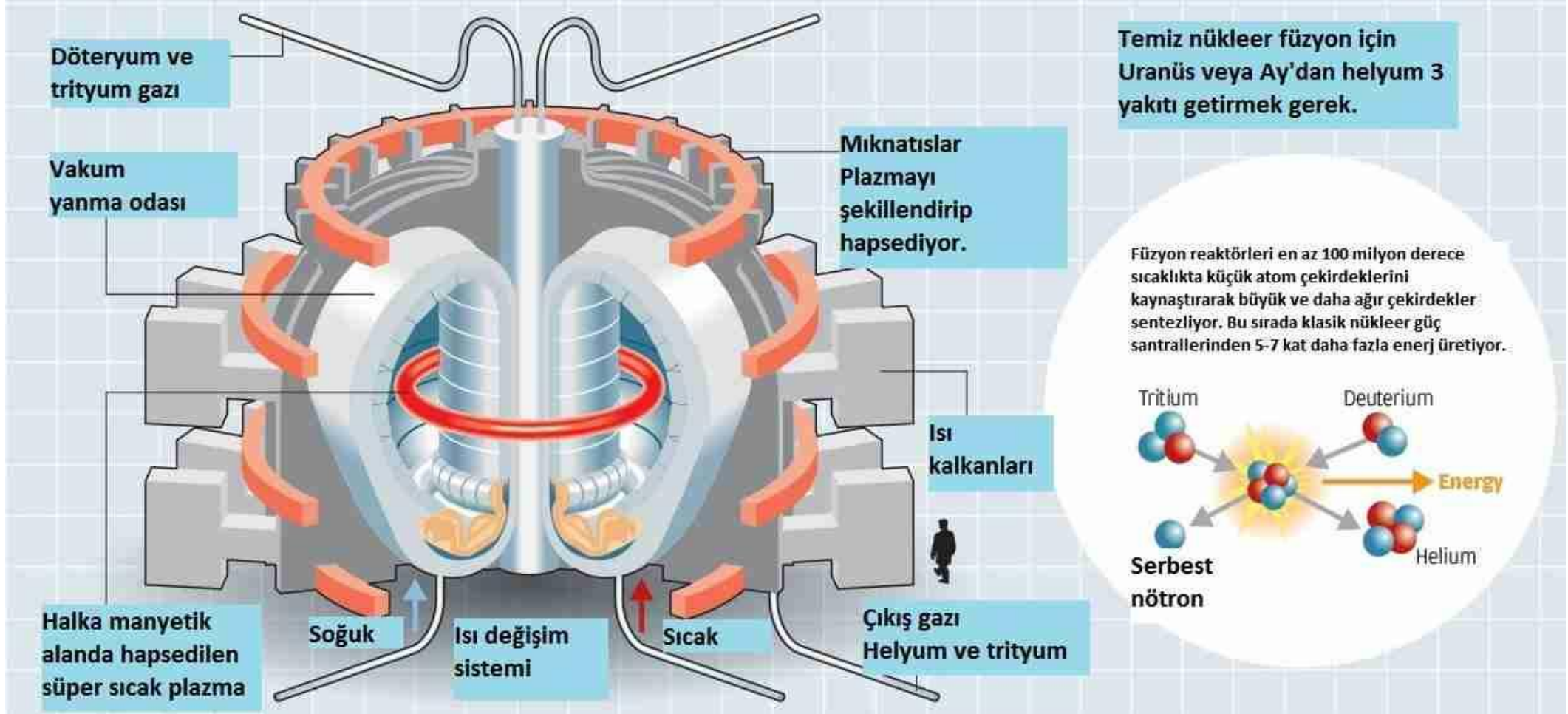
Nükleer Füzyon

Füzyon tepkimeleri, daha hafif bir atom çekirdeğini birleştirerek enerji açığa çıkararak daha ağır bir çekirdek oluşturur. Bu enerjiyi kullanmak için tasarlanan cihazlara füzyon reaktörleri denir.



Füzyon Reaktörü

Nükleer Füzyon



Yapay Zekadan Gelecek Tahminleri



You

Gelecekte bilim nasıl olacak?



ChatGPT

Gelecekte bilimin nasıl olacağına dair birçok spekülasyon ve tahmin bulunabilir. Ancak, bazı olası eğilimler ve gelişmeler göz önüne alındığında, bilimin gelecekte şu şekilde şekillenebileceğini söyleyebiliriz:

1. **Bilimsel İlerlemelerin Hızı:** Teknolojik ve metodolojik gelişmelerle birlikte bilimsel keşiflerin hızı artabilir. Yapay zeka, büyük veri analitiği, kuantum hesaplama gibi alanlardaki ilerlemeler, araştırmacıların daha kapsamlı veri setlerini analiz etmesini ve daha karmaşık problemleri çözmesini sağlayabilir.
2. **Disiplinlerarası İşbirliği:** Gelecekte, bilim daha fazla disiplinlerarası işbirliğine dayalı olabilir. Örneğin, biyoloji ve mühendislik alanları arasındaki kesişimler daha da belirgin hale gelebilir ve bu da biyoteknoloji gibi alanlardaki inovasyonları hızlandırabilir.
3. **Veri Odaklılık:** Veri bilimi ve yapay zeka, bilimsel araştırmalarda daha yaygın ve önemli hale gelebilir. Büyük veri setlerinin analizi ve makine öğrenimi algoritmalarının kullanımı, keşif sürecini hızlandırabilir ve belki de beklenmedik ilişkileri ortaya çıkarabilir.

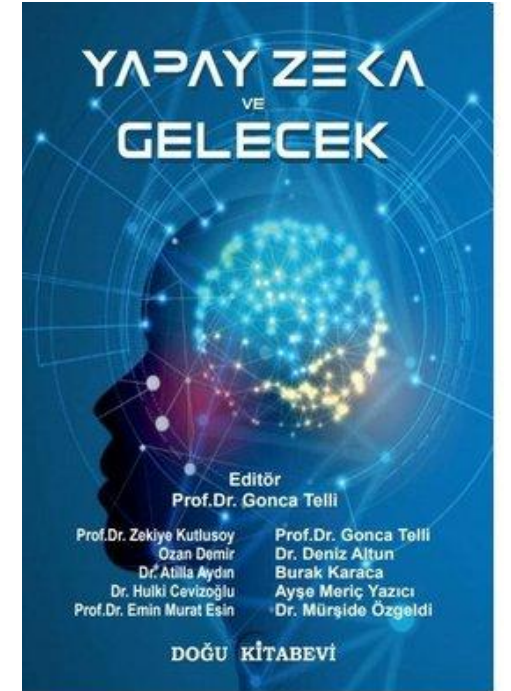
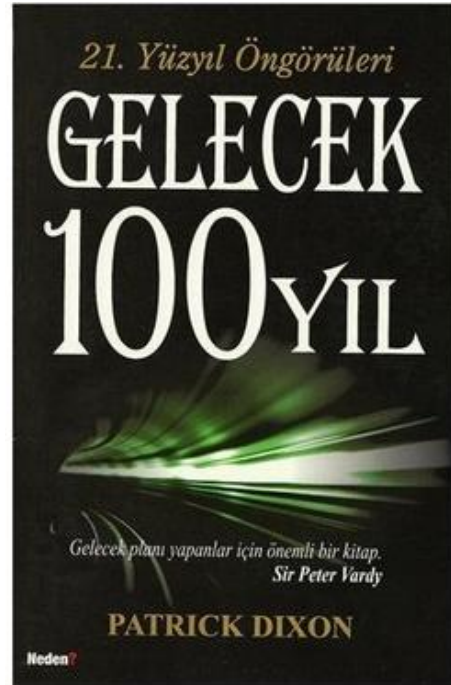
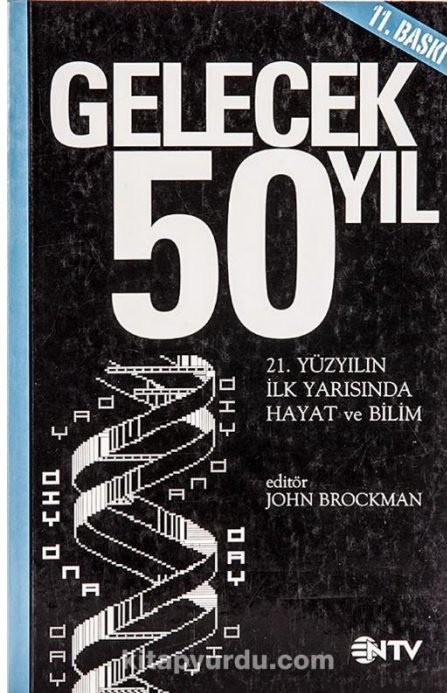
1. **Bilimsel İlerlemelerin Hızı:** Teknolojik ve metodolojik gelişmelerle birlikte bilimsel keşiflerin hızı artabilir. Yapay zeka, büyük veri analitiği, kuantum hesaplama gibi alanlardaki ilerlemeler, araştırmacıların daha kapsamlı veri setlerini analiz etmesini ve daha karmaşık problemleri çözmesini sağlayabilir.
2. **Disiplinlerarası İşbirliği:** Gelecekte, bilim daha fazla disiplinlerarası işbirliğine dayalı olabilir. Örneğin, biyoloji ve mühendislik alanları arasındaki kesişimler daha da belirgin hale gelebilir ve bu da biyoteknoloji gibi alanlardaki inovasyonları hızlandırabilir.
3. **Veri Odaklılık:** Veri bilimi ve yapay zeka, bilimsel araştırmalarda daha yaygın ve önemli hale gelebilir. Büyük veri setlerinin analizi ve makine öğrenimi algoritmalarının kullanımı, keşif sürecini hızlandırabilir ve belki de beklenmedik ilişkileri ortaya çıkarabilir.
4. **Sürdürülebilirlik ve Çevre Bilimleri:** İklim değişikliği ve doğal kaynakların sınırlı olması gibi zorluklar, çevre bilimleri ve sürdürülebilirlik alanlarında daha fazla araştırma ve inovasyonu teşvik edebilir. Yeşil teknoloji ve çevresel sürdürülebilirlik konuları, gelecekte bilimin öncelikli alanlarından biri olabilir.
5. **Etiğe ve İnsanlığa Duyarlılık:** Gelecekte bilimin daha fazla etik ve insanlığa duyarlı bir yaklaşım benimsemesi bekleniyor. Araştırmaların etik boyutlarına daha fazla dikkat edilmesi ve bilimsel keşiflerin insanlığın yararına olmasına odaklanması muhtemeldir.

Fütüroloji; Gelecek Bilimi

FUTUROLOGY

Fütüroloji; Gelecek Bilimi

Fütürolog; Fütüroloji Bilimi İle Uğraşan Kişiler



Teşekkürler