

Ne Var Ne Yok

Rüzgâr Örgü Fabrikası



Ilse Koudijs

Merel Karhof ve Rüzgâr Örgü Fabrikası

Hollandalı bir tasarımcı olan Merel Karhof 2010 yılında "Rüzgâr Örgü Fabrikası" adını verdiği bir makine geliştirmiş. Rüzgâr Örgü Fabrikası rüzgâr enerjisi kullanarak örgü ören bir makine. Rüzgâr makineye bağlı olan pervaneyi döndürünce makine çalışmaya başlıyor. Rüzgârın şiddetine bağlı olarak örgü örme hızı değişiyor. Yani bu makineyle örgü,



Merel Karhof

Merel Karhof'un ürettiği sandalye ve tabureler

rüzgâr az olduğunda yavaş, çok olduğundaysa hızlı örülüyor. Karhof bu makineyi kullanarak atkılar üretiyor. Ayrıca iki yeldeğirmeni kullanarak sandalyeler ve tabureler yapıyor. Yeldeğirmenlerinin birinde tahtalar kesilip birleştirilirken diğerinde ip boyama işleri yapılıyor. Sandalye ve taburelerin döşemeleri de bu iplerle Rüzgâr Örgü Fabrikası'nda örülüyor.

Kübra Sıvışoğlu

En Az Bir Milyar Yıllık Su Bulundu!



Kanada'nın Ontario eyaletinde bulunan Timmins kasabasındaki bakır ve çinko madeninde yapılan çalışmalarda yaklaşık 2,5 kilometre derinlikte su bulundu. Bu suyun en az bir milyar yıldır orada olduğu ortaya çıktı. Biliminsanları şu ana kadar yapılan çalışmalarda suda herhangi bir canlıya rastlanmadığını belirtiyor. Ancak su, bol miktarda hidrojen ve metan gazı içeriyor. Bu gazlar sayesinde suda bazı canlı türlerinin gelişmiş olabileceği düşünülüyor. Eğer suda canlı türleri saptanırsa bu çok önemli bir keşif olacak. Böyle bir keşif Mars'ta da yaşam olma olasılığını güçlendirecek. Bunun nedeni Mars'ta bulunan kayaların Dünya'dakilere çok benzer yapıda olması ve Mars'ın yüzeyinin bir zamanlar suyla kaplı olması.

Pınar Dünder
Çizim: Bilgin Ersözlü