

# yeni bir kitap

## Bilime Giriş – Hava Durumu Tahminleri

Yazan: Sue Gibbison

Çeviren: Şafak Timur

Yayınevi: TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları

Dışarı çıkarken nasıl giyineceğimize çoğunlukla hava durumu tahminlerine bakarak karar veririz. Tahminlerde o gün yağmur yağacak denirse evden çıkmadan önce yağmurluğumuzu giyer ya da yanımıza şemsiye alırız. Peki hava durumu tahminleri nasıl yapılır hiç merak ettiniz mi? TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan çıkan "Hava Durumu Tahminleri" adlı kitapta hava durumunun değişimiyle ilgili bilgiler yer alıyor.

Bulutlara bakarak hava tahmini nasıl yapılır? Dünya'nın dönme hareketinin hava durumuna etkisi nedir? Kar, dolu, yağmur nasıl oluşur? Bunların ve daha pek çok sorunun yanıtladığı bu kitap yardımcı kaynak niteliğinde.

Kitapta bugüne kadar görülmüş en büyük kar tanesinin eninin 38,1 santimetre olduğu, en geniş hortumun 1600 metre genişliğinde olduğu, tek bir yağmur damlasının oluşması için bir milyon bulut damlacığının gerektiği gibi ilginç bilgiler yer alıyor. Ayrıca kitaptaki etkinlikler sayesinde evinizdeki malzemeleri kullanarak rüzgârın yönünü bulmaya yarayan rüzgâr oku, rüzgârın hızını ölçmeye yarayan anemometre, havadaki nem miktarını ölçmeye yarayan higrometre, havanın basıncını ölçmeye yarayan barometre gibi hava durumunu tahmin etmeye yarayan aletleri yapabilirsiniz.

Bilime Giriş serisinde Küresel Isınma, Kuyruklu Yıldızlar ve Meteorlar gibi farklı konularda kitaplar da bulunuyor.

