

# Kafandaki Tuhafliklar

Beyninin sana söylemediği  
dokuz numara



9 tuhaflik · 9 bölüm

# Beynin sana yalan söyler



Beynin sana dünyayı olduğu gibi göstermez. Eksik yerleri doldurur, gereksiz bulduğunu atar, hatırladığın şeyi zamanla değiştirir. Bunu seni kandırmak için yapmaz; hızlı olmak için yapar.

Bu kitaptaki dokuz numaranın hepsi böyle. Hiçbiri arıza değil. Her biri, beynin işini daha çabuk bitirmek için bulduğu bir kısayolun yan etkisi. Kısayolları öğrenirsen, kendi kafanı izlemeye başlarsın.

## Bu kitap nasıl okunur?

### SORU

Her bölüm bir soruyla başlar. Cevabı okumadan önce kendi tahminini söyle.

### KESİT

Siyah bantlardaki çizimler, gözünün göremediği yerleri gösterir.

### KENDİN DENE

Kırmızı bantta, o numarayı kendi kafanda yakalayabileceğin bir yol var.

### SÖZLÜK

Kalın yazılmış kelimeleri kitabın sonundaki sözlükte bulabilirsin.

1

GÖRME

# Gözünde göremediğin bir delik var

Her iki gözünde de hiçbir şey göremediğin bir nokta var. Buna **kör nokta** denir. Peki neden hayatın boyunca fark etmedin? Çünkü beynin o deliği senin için dolduruyor.



Gözünün arka duvarı ışığı yakalayan minik hücrelerle kaplıdır. Ama bir noktada bu hücreler yoktur: **optik sinir** tam oradan çıkıp beynine gider. O küçük alan tamamen kördür.

Beynin bu boşluğu boş bırakmaz. Etrafındaki renge, çizgiye, dokuya bakar ve deliği en olası şeyle doldurur. Yani orada gördüğünü sandığın şey, aslında beynin tahminidir.

— Gözün eksik görüyor. Beynin farkı kapatıyor ve sana haber vermiyor.

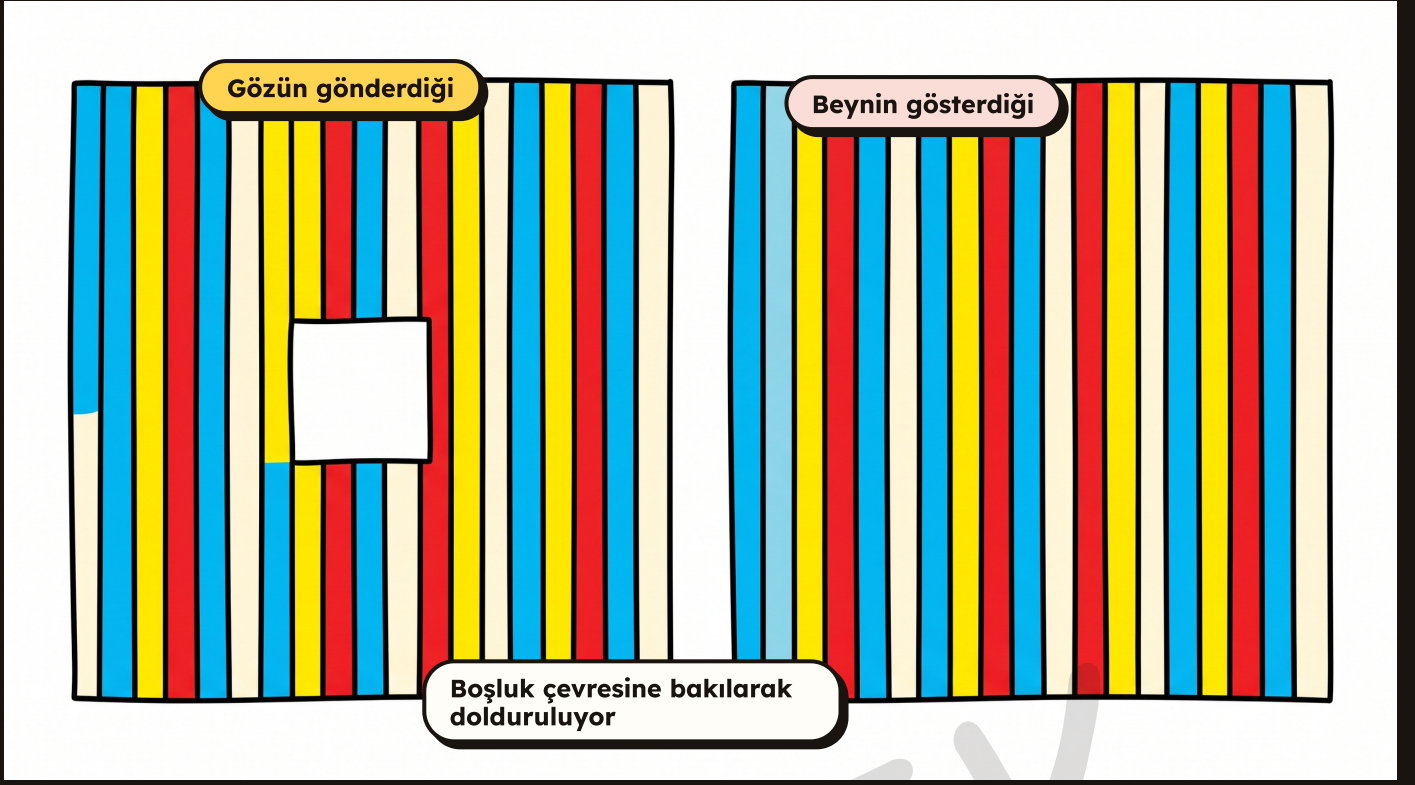
KENDİN DENE



Bir kâğıdın soluna küçük bir artı, 15 cm sağına küçük bir nokta çiz. Sol gözünü kapat, sağ gözünle artıya bak ve kâğıdı yavaşça yüzüne yaklaştır. Bir anda nokta kaybolur — kör noktana girdi. Biraz daha yaklaştır, geri gelir.

# Beyin deliği nasıl dolduruyor?

KARŞILAŞTIRMA



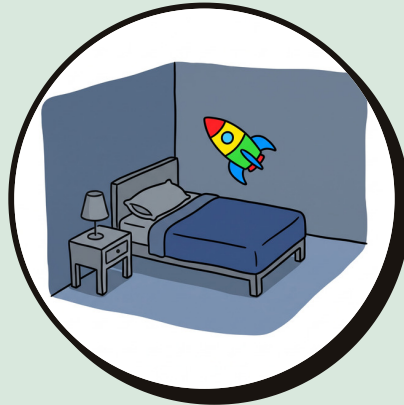
Neden  
rahatsız  
olmuyorsun?

İki gözün var ve birinin kör noktası, diğerinin gördüğü yere denk gelir. Üstelik gözlerin sürekli minik sıçramalar yapar. Beynin bütün bunları birleştirip sana tek, pürüzsüz bir görüntü sunar. Sen sonucu görürsün, işlemi değil.

Beyin başka neyi dolduruyor?



KENARDAKİ HER ŞEY  
ASLINDA BULANIKTIR



KARANLIKTA RENKLERİ BEYNİN  
TAHMİN EDER



YARISI GİZLİ BİR ŞEYİ  
TAM GÖRÜRSÜN

HER GÖZDE BİR KÖR NOKTA VAR

BEYNİN ÇEVREYE BAKIP DOLDURUR

İKİ GÖZ BİRBİRİNİN AÇIĞINI KAPATIR