

Göz Yanılmaları



Hani, "gözlerime inanamıyorum" diye bir söz vardır. Bu ayki kartlarımıza bakarken siz de gözlerinize inanamayacaksınız. Bu ayki kartlarımızın konusu göz yanılmaları. Bir şeyi görmek, onun varlığına inanmamız için en büyük neden. Oysa bütün duyu organlarımız gibi gözümüz de yanılabılır. Göz yanılmalarının çeşitli nedenleri var. Işık ve gölge, göz yanılmalarına neden olan en önemli etkenlerden. Bir cisimden yansıyan ışık, zaman zaman onu farklı algılamamıza neden olabiliyor. Bu tür bir yanıma dolunay zamanı Ay'a baktığınızda oluşabilir. Ay yüzeyindeki tepeler ve çukurlar, Güneş ışığını farklı yansıttığı için Ay'ın yüzeyinde bir yüz varmış gibi görünür. Göz yanılmalarının en bilinenlerinden biri bardaktaki kaşık örneğidir. Suyun içinde duran bir kaşık sanki kırılmış gibi algılanır. Bunun nedeni, ışığın farklı ortamlarda (örneğin hava ve su) farklı açılarda kırılması.



Göz yanılmaları birçok eğlenceli alanda kullanılabilir. Sözelimi, sihirbazlar gösteri yaparken göz yanılmalarından yararlanırlar. Göz yanılmalarına en güzel örneklerden biri de sinema. Bir film seyrederken gördüğümüz hareketler, aslında çok sayıda hareketsiz görüntünün kısa sürede gözümüzün önünden geçmesiyle oluşur.

Göz yanılmalarını kullanan pek çok sanatçı da var. Escher ya da Magritte gibi ressamlar, kâğıt üzerinde, üç boyutlu dünyada gerçekleştirilmesi olanaksız olan görüntüler oluşturdular. Kartlarımızı hazırlarken göz yanılmalarına ilişkin değişik örnekleri seçmeye çalıştık. Örneklerin hepsi bu kadar değil elbette. Gözünüzü dört açıp bu tür yanılmaları farketmeye çalışın. Görmeden inanmayın, hatta görseniz bile inanmayın!