

# TEKERLEĞİN İCADI

Tekerleği tanımlayacak olursak, dairesel bir forma sahip olan, çoğunlukla yük taşımaya yarayan araçların hareket etmesini sağlayan mekanizmanın adıdır. Günümüzde hayatımızı kolaylaştıran, uzun mesafelere gitme, yük taşıma gibi daha birçok kat kısı olan tekerleğin icadı uzun yıllar öncesine da yanır. Tekerlek fikri ilk olarak, yan yana yatırılmış ağaç gövdeleri üzerine konulan nesnelere itilerek hareket ettirilmesinden ortaya çıkmıştır. Tekerleğin ilk gelişim yıllarında sadece yük taşımada kullanıldığı belirtilmektedir. Yaklaşık 5000 yıl kadar önceye dayanan tekerleğin ilk izlerine Mezopotamya'da rastlanmıştır. Bazı arkeologlar yaptıkları araştırmalarda tekerleğin ilk örneklerine Sümer kalıntılarında ulaşmışlardır. Tekerlek zamanla çok büyük değişimler göstermiş ve günümüzdeki halini almıştır. Tekerleğin gelişiminin nedenleri arasında savaşlar ve uzun mesafeli taşımacılık yapma fikri yatmaktadır. Doğu medeniyetleri, batı medeniyetlerinden daha önce tekerleği bulmuş ve geliştirmişlerdir. Bunun nedeni batı medeniyetlerinde genellikle küçükbaş hayvancılık yapılmasıdır. Bu nedenle batı medeniyetleri, doğu medeniyetlerinden geride kalmıştır. Eski zamanlarda ağaç kütüklerinin yuvarlanması sonucu keşfedilen tekerlek günümüzde gelişip şu anki modern formunu almıştır. Kullanım amacı olarak yük taşımak için geliştirilen tekerlek günümüzde çok farklı eşyaları taşımakta ve topluma yön vermektedir. Tekerleğin kullanıldığı araç ve gereçler sayesinde uluslararası birçok ürün karşılıklı taşınmakta, insanlar arası çeşitli yer değişimleri olmaktadır. Unutulmamalıdır ki toplumların gelişimi eski zamanlarda keşfedilen aletlerin geliştirilmesine bağlıdır.

## SORULAR

1. Metne göre tekerlek nasıl tanımlanmıştır?
2. Tekerleğin ilk kalıntılarında hangi uygarlığın izleri vardır?
3. Tekerlek fikri ilk olarak nasıl ortaya çıkmıştır?
4. Batı medeniyetleri neden tekerleğin bulunması ve geliştirilmesi konusunda geride kalmıştır?
5. Tekerleğin ilk izlerine nerede rastlanmıştır?
6. Günümüzde tekerlek hangi amaçlarla kullanılmaktadır?

