Bilimsel bir teorinin en önemli özelliği, ortaya çıkan yeni bilgiler temelinde yetersiz hatta yanlış olabileceğinin kabul edilmesi demektir. Bir teorinin doğruluğunun kıstası uzun vadeli pratiktir. Pratiğe yazıldığı haliyle bir türlü uygulanamayan bir teorinin doğruluğunu savunurken dikkatli olmak gerekir.

https://youtu.be/WzZMIXhuE3o