

# Gebundene Rotation

Wird ein [Orbit](#) als [Gebundene Rotation](#) bezeichnet, bedeutet das, dass Umlaufzeit und Rotationsperiode genau gleich lange dauern.

Dadurch zeigt immer die gleiche Seite des Himmelskörpers zum Mutterplaneten. Ein Beispiel ist unser Erdmond.

In KSP ist diese Eigenschaft bei den Monden [Mun](#), [Moho](#), [Ike](#), [Laythe](#), [Vall](#) und [Tylo](#) anzutreffen.