

## Im Internet gefunden

Eine Stahlachse mit 2 Kugellagern wird so an eine Gleich- oder Wechsellspannungsquelle angeschlossen, dass der elektrische Strom durch beide Kugellager und Achse fließt. Bei einer Spannung von ca. 3 V und einer Stromstärke um 10 A wird infolge des geringen elektrischen Widerstands das Metall heiß. Die Achse beginnt zu rotieren. Durch mechanischen Anfangsimpuls kann die Drehrichtung beliebig hervorgerufen werden.

Nachzulesen unter:

<http://www.electricstuff.co.uk/bbmotor.html>

<http://www.nuetec-forschung.de/kugellagermotor/Kugellagermotor.htm>

