Spin

Spin (von englisch spin ‚Drehung', ‚Drall') ist der Eigendrehimpuls von Teilchen.

Spin (von englisch *spin* ‚Drehung', ‚Drall') ist der Eigendrehimpuls von Teilchen. Bei den fundamentalen Teilchen, die als punktförmig und nicht zusammengesetzt angesehen werden, kann er nur quantenmechanisch verstanden werden. Hier hat er alle Eigenschaften eines mechanischen Drehimpulses, ausgenommen die, dass er durch die Dreh- oder Kreisbewegung einer Masse hervorgerufen wird.