

Stoßprobleme

- Allgemeine Stoßvorgänge zwischen zwei Körpern können mithilfe des integrierten Impulssatzes und des integrierten Drallsatzes behandelt werden.
- Während des Stoßes treten kurzzeitig große Kräfte auf, die zu einer Änderung der Geschwindigkeiten führen.
- Bekannt sind die Geschwindigkeiten und Winkelgeschwindigkeiten vor dem Stoß.
- Gesucht sind die Geschwindigkeiten und Winkelgeschwindigkeiten nach dem Stoß.
- Der genaue zeitliche Verlauf der Kraft ist nicht bekannt.

Stoßprobleme

1. Grundlagen
2. Exzentrischer Stoß
3. Rauer Stoß