

## **Me-45** Inelastischer Stoß einer Knetkugel

Der inelastische Stoß einer Knetkugel als Beispiel für einen Prozess, bei dem die mechanische Energie nicht erhalten ist, da ein Teil der Energie für Deformation verwendet wird.

Eine Metallkugel und eine Kugel aus Knete werden auf eine Metallplatte fallen gelassen. Die Metallkugel springt hoch, die Knetkugel wird deformiert und bleibt liegen.



### **Aufbau**