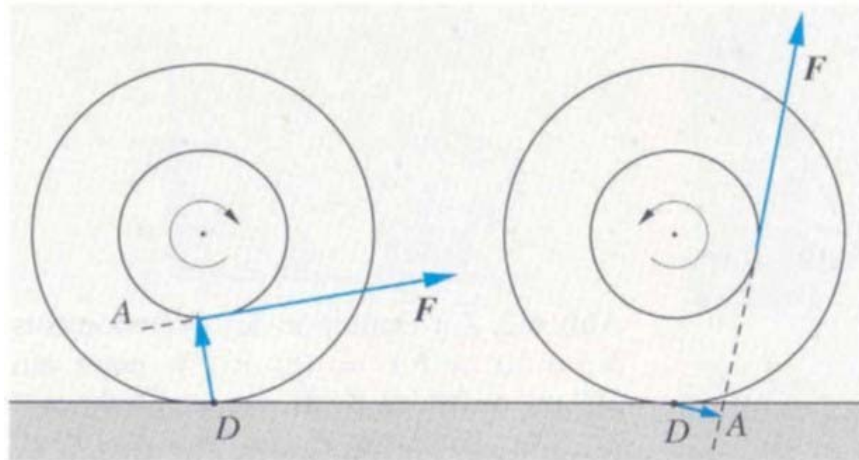


## **7. Drehimpuls, Drehmoment, Drehimpulserhaltung**

7.1 Drehimpuls

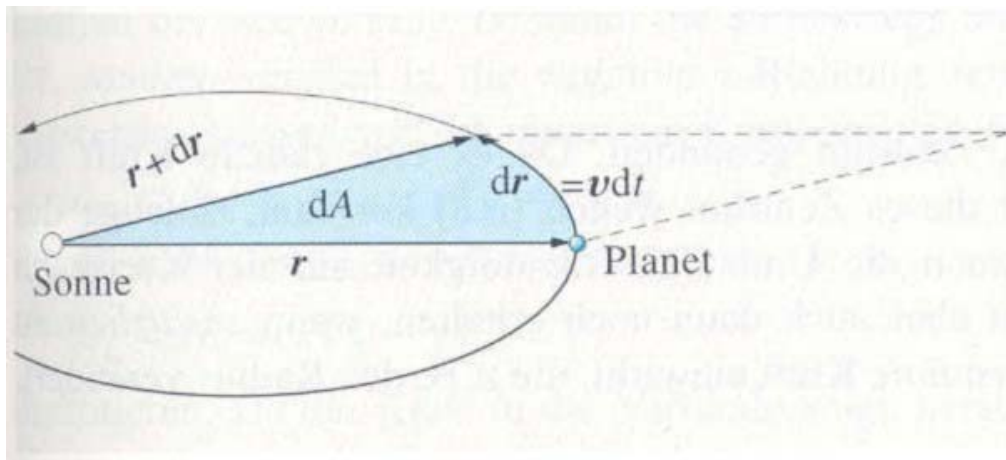
7.2 Drehmoment

7.3 Drehimpulserhaltung



Relative Lage von Drehpunkt  $D$  und Angriffspunkt  $A$  der Kraft bei der folgsamen (*links*) und unfolgsamen Garnrolle (*rechts*)

aus Ref. [5]



Zur Ableitung des Flächensatzes aus der Drehimpulserhaltung im radial-symmetrischen Potential. Die Bahn liegt in der Zeichenebene, der Drehimpuls senkrecht dazu

aus Ref. [5]