### 2.3.5. Goldene Regel der Mechanik

feste gleiche gleicher

Rolle Kraft Weg

lose halbe doppelter

Weg Kraft Weg

Flaschenzug viertel vierfacher

( n = 4 ) Kraft Weg

Wir erkennen:

Je größer die Krafteinsparung, desto länger der Weg.

Der italienische Physiker Galileo Galilei (1564 – 1641) formulierte vor über 400 Jahren die GOLDENE REGEL DER MECHANIK.

**WAS MAN AN KRAFT EINSPART, MUSS MAN AN WEG ZUSETZEN.**