### 1.3.9. 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 formulierte vor 400 Jahren die GOLDENE REGEL DER MECHANIK.

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