

1.3.4. Goldene Regel der Mechanik

festen Rolle	gleiche Kraft	gleicher Weg
lose Weg	halbe Kraft	doppelter Weg
Flaschenzug (n = 4)	viertel Kraft	vierfacher 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.