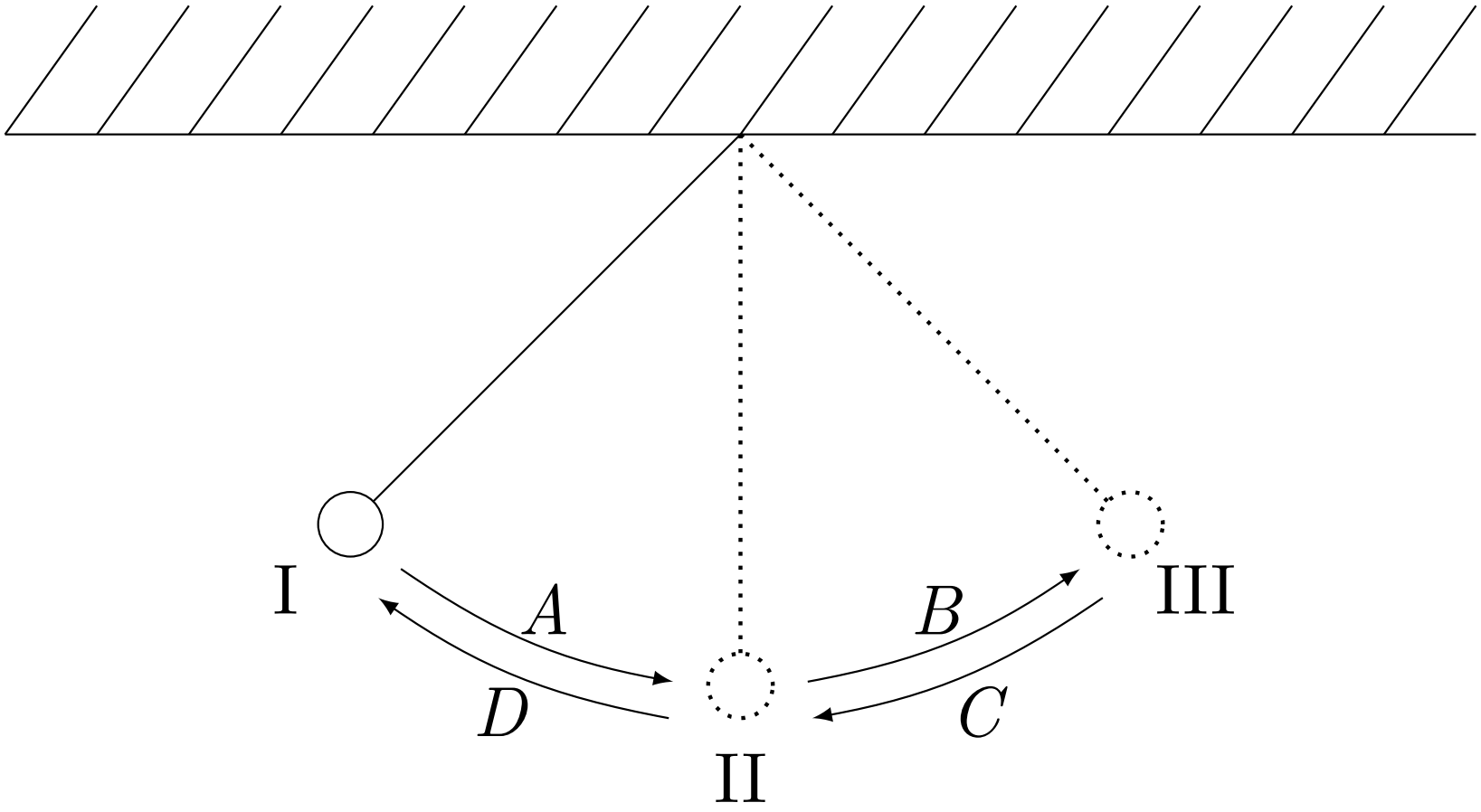
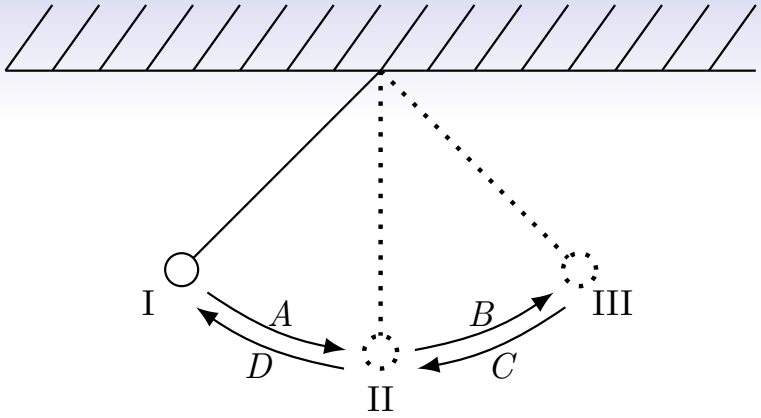
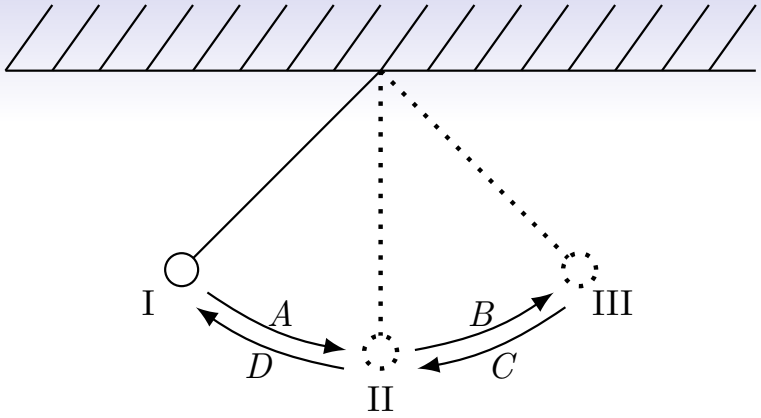
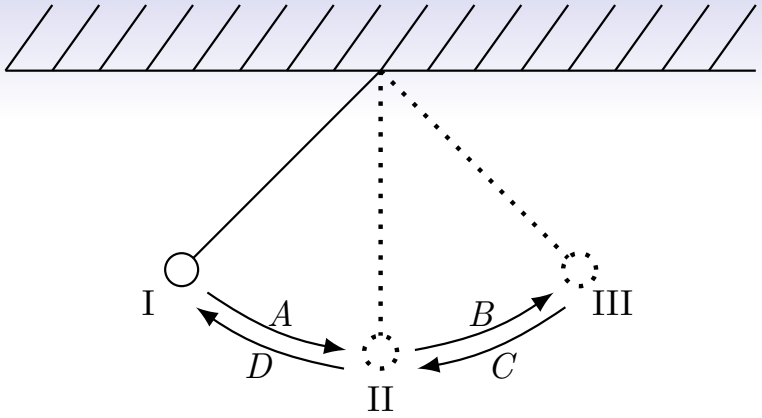
Fadenpendel mit Massestück



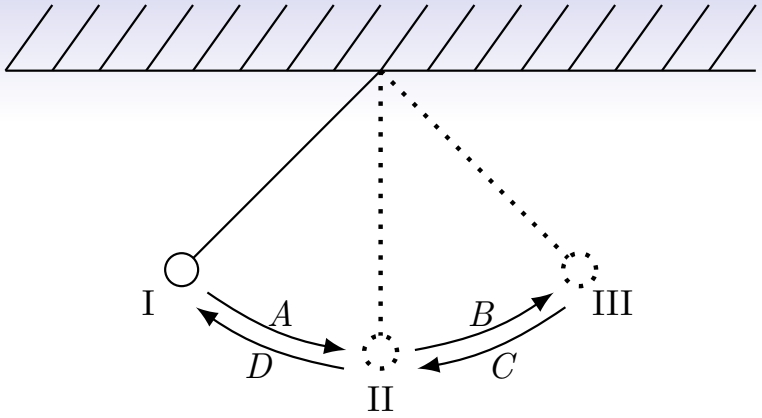

I
A
B
III
D
C
II



Position I :

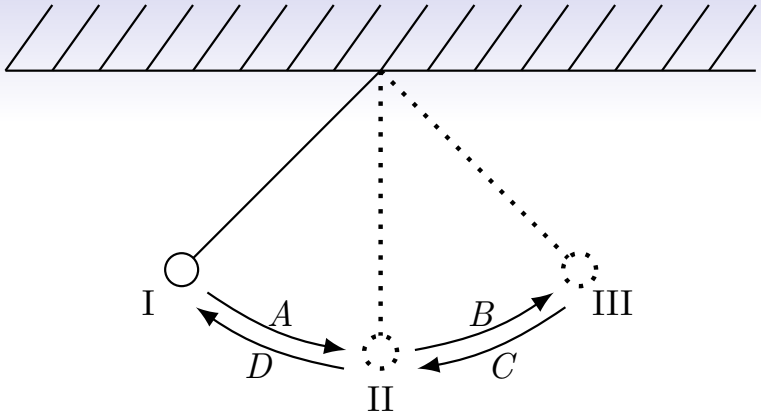


Position I : $E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal



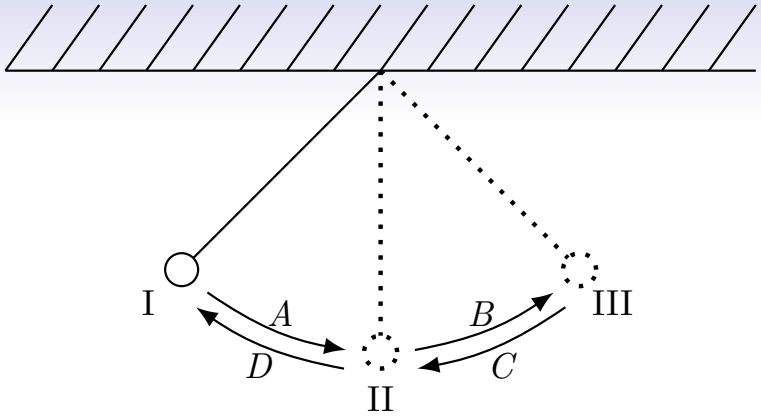
Position I : $E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal

A :



Position I : $E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal

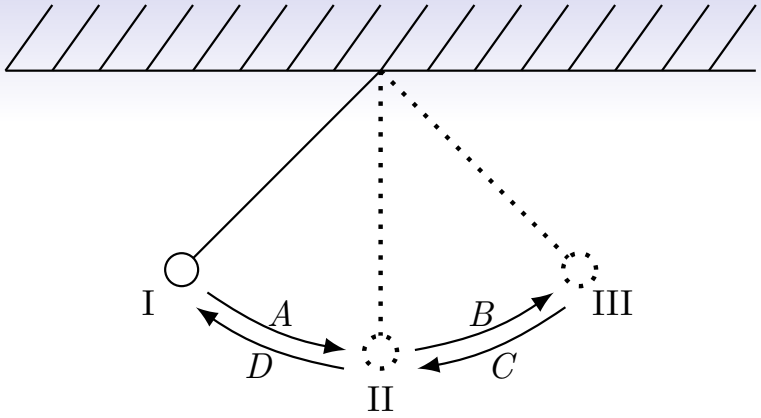
A : E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab



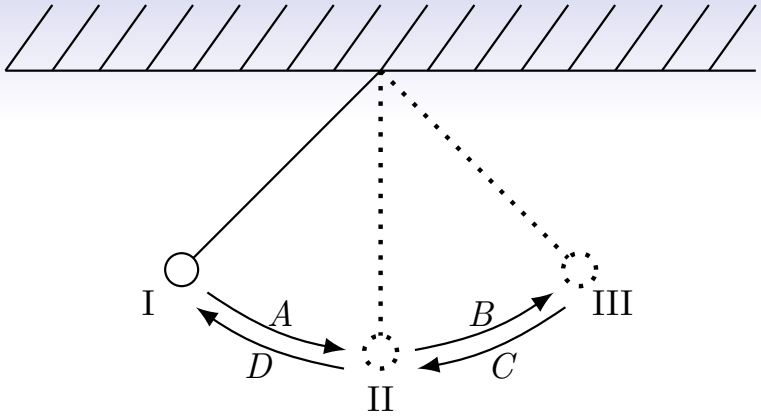
Position I : $E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal

A : E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab

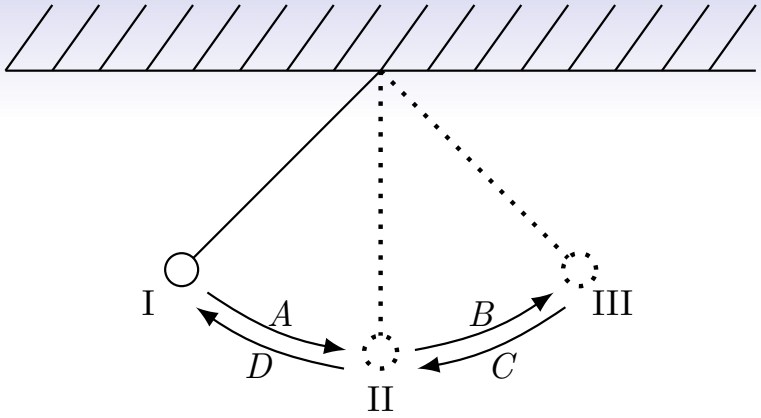
Position II :



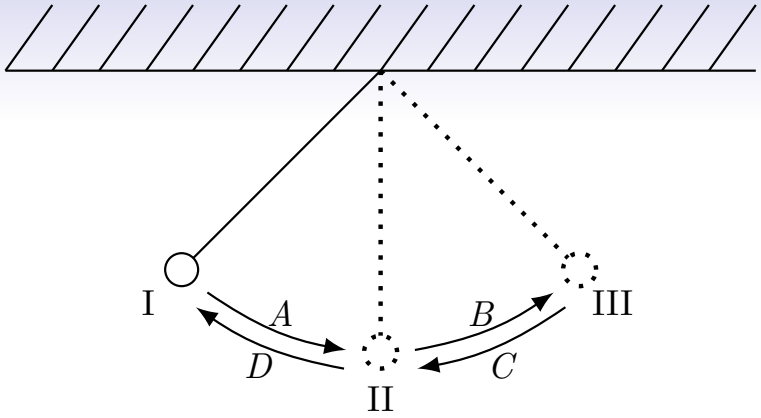
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$



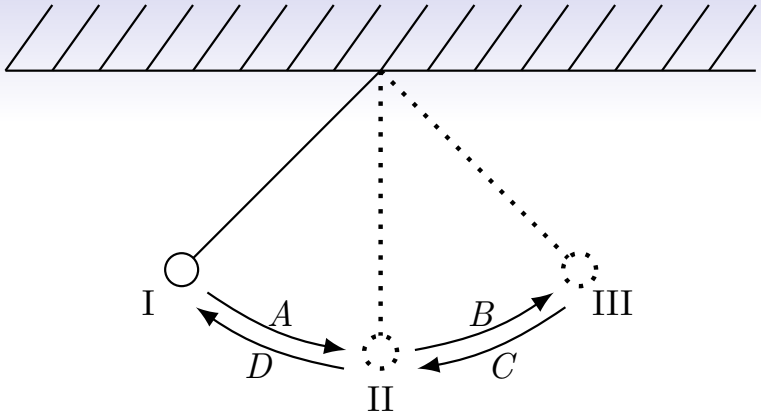
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	



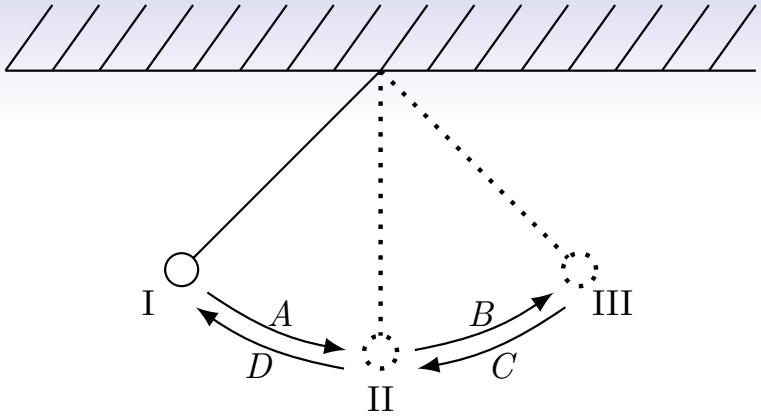
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu



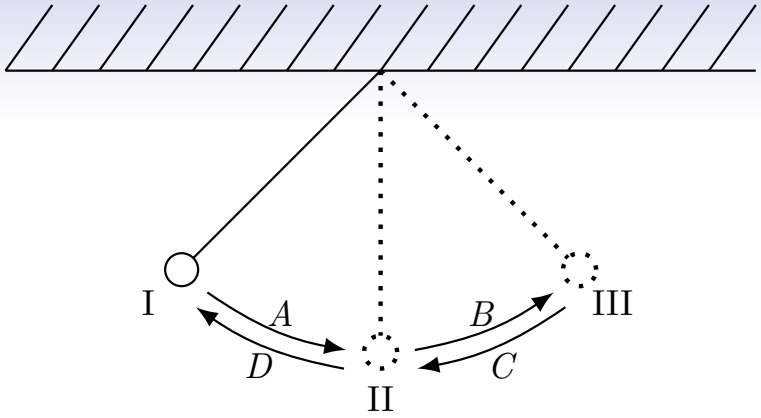
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	



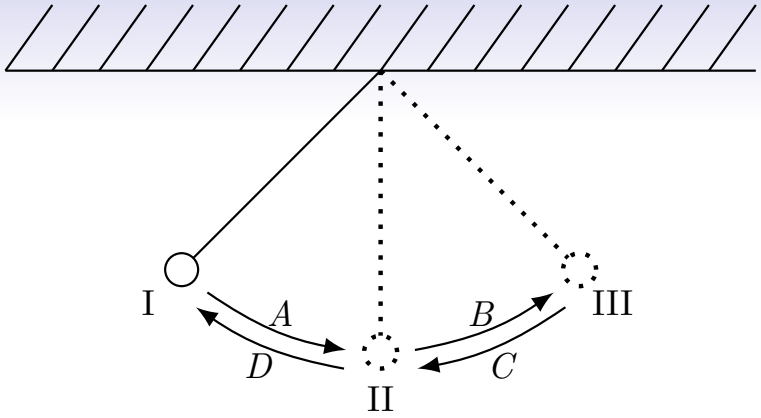
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal



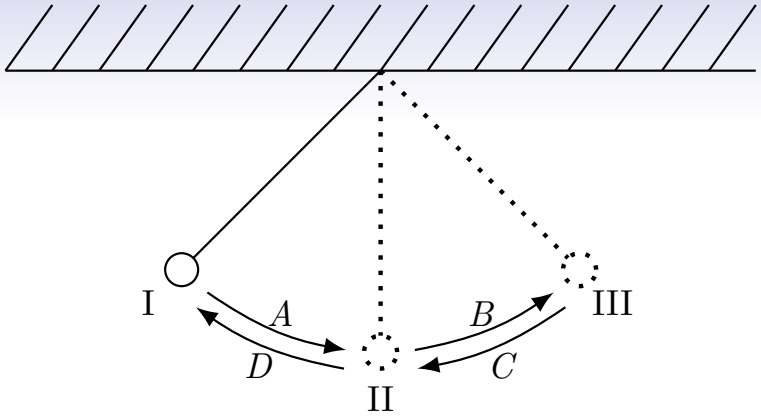
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
C	:	



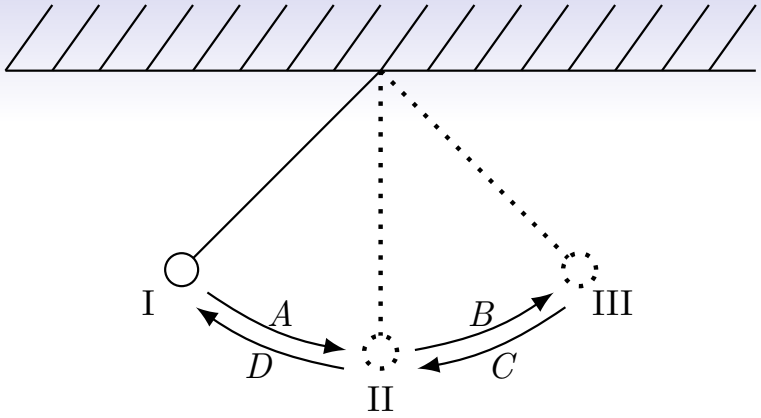
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
C	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab



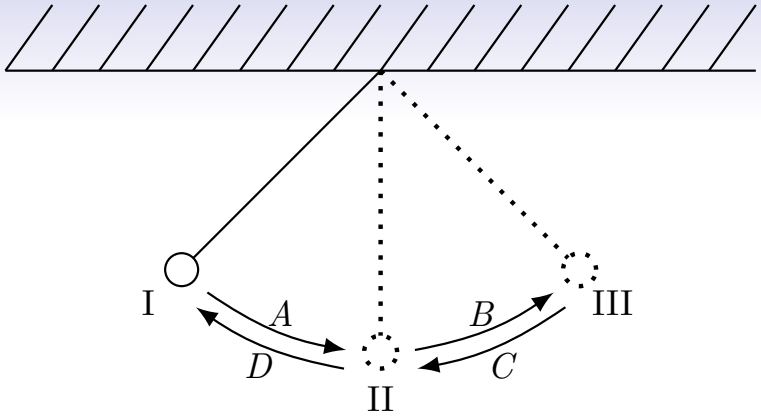
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
C	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	



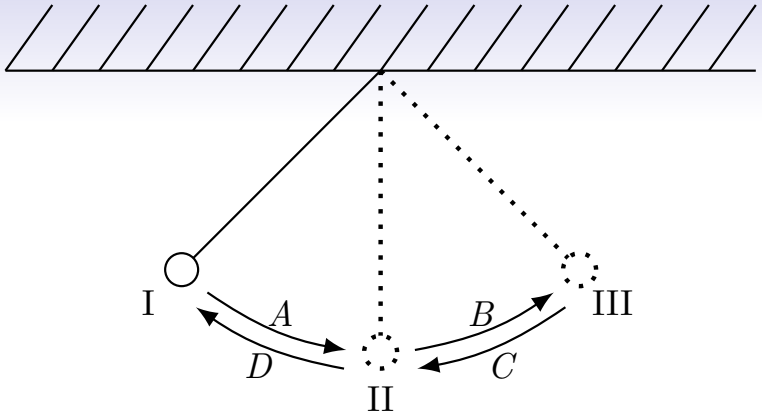
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
C	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$



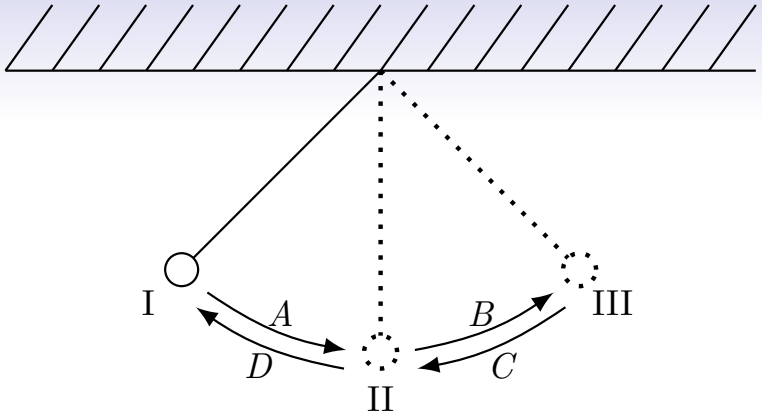
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
C	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
D	:	



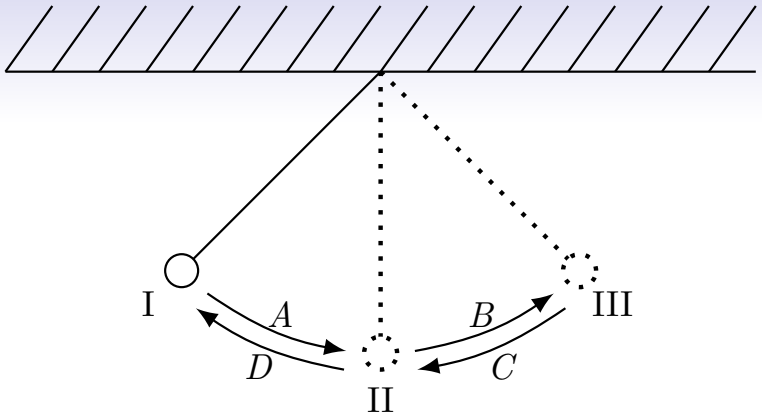
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
C	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
D	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu

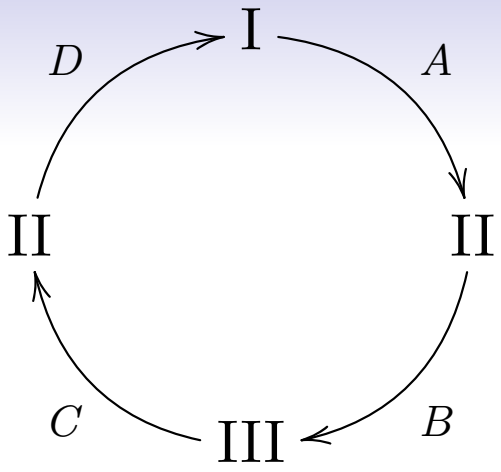


Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
C	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
D	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position I	:	



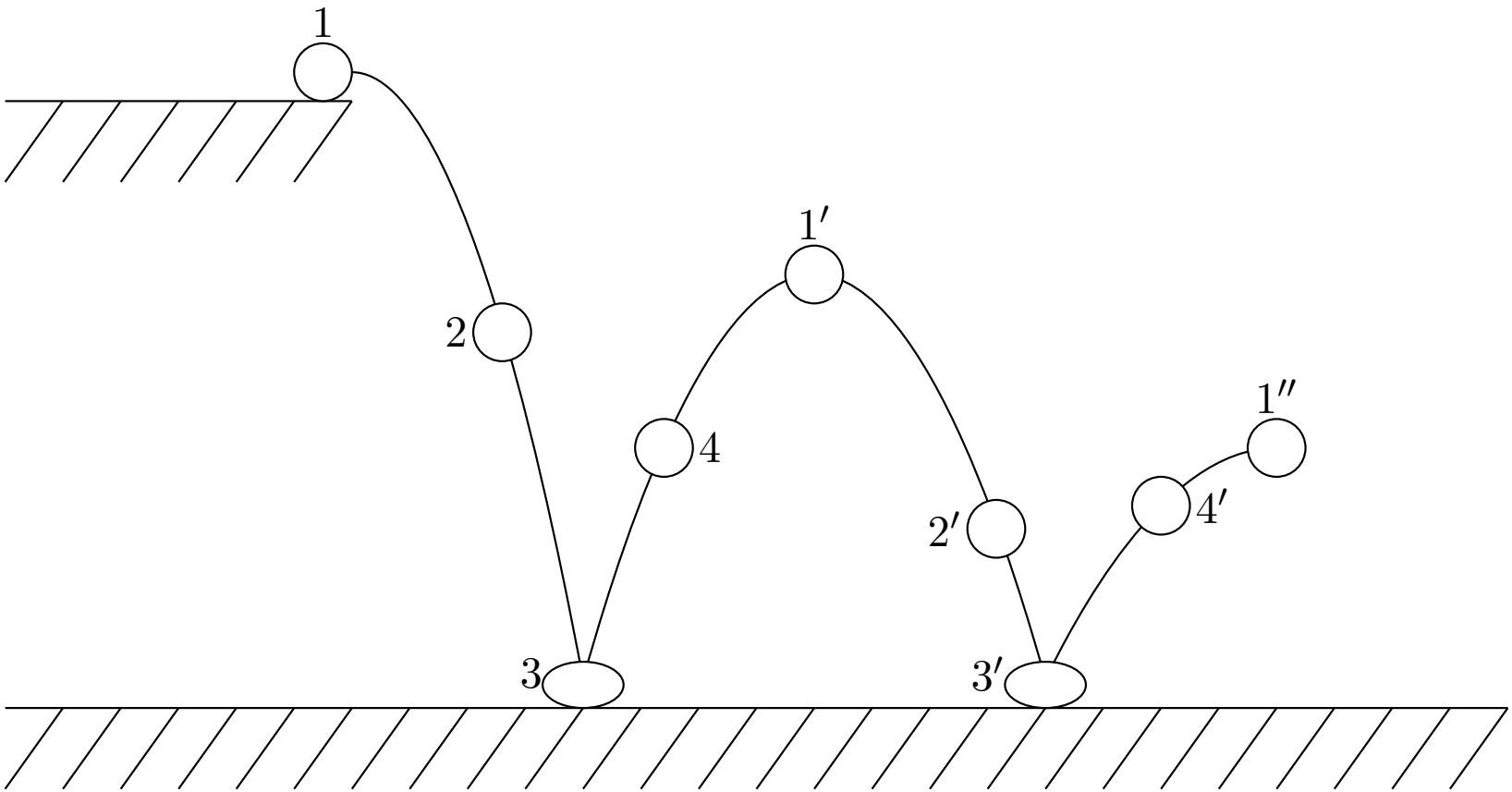
Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
C	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
D	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position I	:	$\circlearrowleft$





Position I	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
A	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
B	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position III	:	$E_{\text{kin}} = 0$; E_{pot} ist maximal
C	:	E_{kin} nimmt zu; E_{pot} nimmt ab
Position II	:	E_{kin} ist maximal; $E_{\text{pot}} = 0$
D	:	E_{kin} nimmt ab; E_{pot} nimmt zu
Position I	:	$\circlearrowleft$

Hüpfender Ball



Hüpfender Ball

