

Für eine Startauslenkung von  $\varphi_0 = \pm \pi$

bleibt das ~~keine~~ Pendel im Idealfall

stehen, da nur die Gewichtskraft gerade nach unten wirkt, allerdings durch die Normalkraft vollständig aufgehoben.

→ keine Schwingung

~~keine Schwingung~~

→ keine "Periodendauer"

Die Frage war auch nach  $\varphi_0 \rightarrow \pm \pi$ , nicht

nach  $\varphi_0 = \pm \pi$ .

3.5 / 5