



## Das Fadenpendel

### Bedeutung der Skala

#### Aufgaben:

a) Worauf bezieht sich die Längenangabe  $r = 25 \text{ cm}$  ?

*Länge der Strecke vom Befestigungspunkt bis zum*

*Kreisbogen*

b) Worauf beziehen sich die Längenangaben  $-9 \text{ cm}$ ,  $-6,75 \text{ cm}$ , ...,  $6,75 \text{ cm}$ ,  $9 \text{ cm}$  ?

*Länge auf dem Kreisbogen von der Senkrechten, bis*

*zur entsprechenden Markierung (= Strahl vom Befestigungs-*  
*punkt).*

