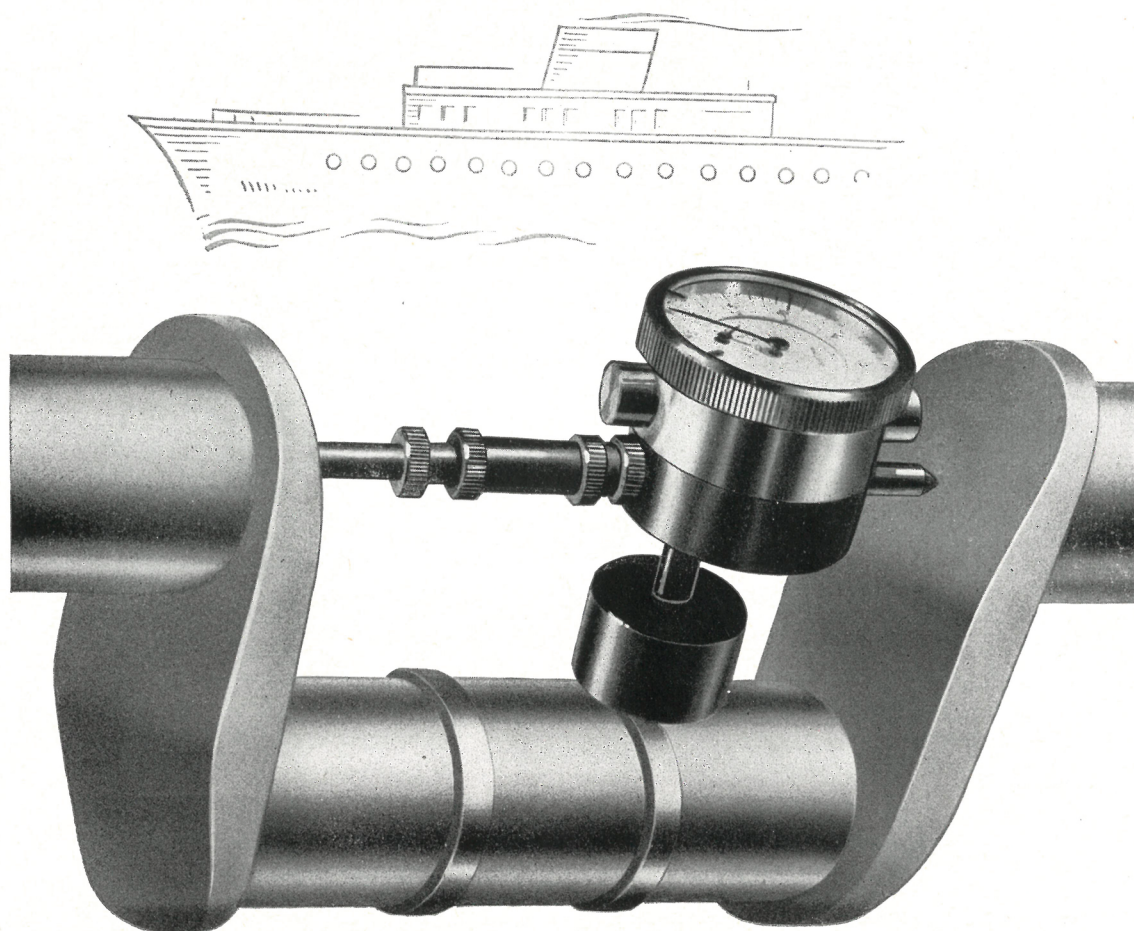


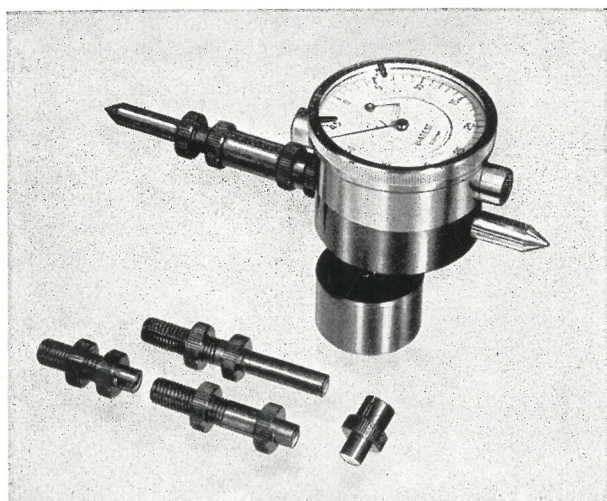


### „DIATEST“ Kurbelwellen-Prüfgerät

Dieses Gerät dient zur Prüfung von Kurbelwellen auf Durchbiegungen, welche durch nichtfluchtende oder schadhafte Lager hervorgerufen werden. Das Gerät wird zwischen zwei Kurbelwangen eingesetzt. (s. Abb.) Zeigt das Gerät beim Drehen der Kurbelwelle einen Zeigerausschlag, so ist dies ein Zeichen, daß die Lager nicht fluchten. Durch ein Pendelgewicht wird die Meßuhr des Gerätes in horizontaler Lage gehalten.

Meßbereich des Gerätes 60 - 300 mm, größere Meßbereiche können durch zusätzliche Verlängerungen erreicht werden.

Ablesung der Meßuhr:  $\frac{1}{100}$  mm



### Zylinder-Stichmaßschrauben

Das Kurbelwellen-Prüfgerät läßt sich auch als Zylinderstichmaß verwenden, wobei die Spitzen des Gerätes gegen Zylinder-Stichmaßschrauben ausgewechselt werden.