

$$\frac{15''}{\rho''} 4740'' = 0,34'' \text{ in der Höhe}$$

und im Azimut für 52° Breite  $\frac{0,34''}{\cos 52^\circ} = 0,56''$ .

Wenn man also mit einem Instrument beobachtet, das überhaupt nur 10'' abzulesen gestattet und wo 1'' die letzte Rechnungseinheit vorstellt, so ist es immer genügend, die Zeit auf 1—2<sup>s</sup> genau zu haben.

Fig. 2.

Stellung des Polarsterns gegen den Pol

