

# Deutsche Seewarte.

## Abtheilung IV, Chronometer-Prüfungs-Institut.

Die Präzisionsstaschenuhr *A. Lange & Söhne* No. 44013 ist auf der Abtheilung IV der Seewarte in der Zeit vom *1900 Okt. 2* bis *1900. Nov. 13* bei den Temperaturen von *5* Grad Celsius bis *35* Grad Celsius einer eingehenden Prüfung in Bezug auf die Güte der Kompensation und die Verwendbarkeit für die Zwecke der Schifffahrt und Astronomie unterzogen worden und hat diese Prüfung wie folgt bestanden.

Der mittlere tägliche Gang der Uhr war während dieser Zeit in

<u>Temperatur</u>	<u>Täglicher Gang</u>
+30° bis 35° Celsius	+ 1. <sup>s</sup> 3 verlierend
+15 = 20 =	- 2. <sup>s</sup> 8 gewinnend
+ 5 = 8 =	+ 2. <sup>s</sup> 2 verlierend

Die Schwankungen im täglichen Gange hielten sich innerhalb der für die große Prüfung im Regulativ festgesetzten Grenzen.

Samburg, den *20. November 1900.*



*H. Speckert*

~~Director der Seewarte~~

als Vorstand des Chronometer-Prüfungs-Instituts.

An Prüfungsgebühren sind 6 M. bezahlt worden.

# Gangtabelle der Präzisionstaschenuhr

A. Lange & Söhne, No 44013

während der Zeit der Prüfung.

Datum	Stellung der Uhr	Anzahl der Tage	Temperatur	Mittlerer tägl. Gang
1900 Okt. 2-6	Horizontal, Zifferblatt oben	4	15°-20° C.	-5.9 gewinnend
" 6-10	Vertikal, XII oben	4	15-20	-0.5 gewinnend
" 10-12	Vertikal, VI oben	2	15-20	-2.6 gewinnend
" 12-14	Vertikal, III oben	2	15-20	+0.5 verlierend
" 14-16	Vertikal, IX oben	2	15-20	+0.1 verlierend
" 16-20	Horizontal, Zifferblatt unten	4	15-20	-5.6 gewinnend
" 20-22	Horizontal, Zifferblatt oben	2	5-8	-2.5 gewinnend
" 22-26	Vertikal, XII oben	4	5-8	+4.5 verlierend
" 26-28	Horizontal, Zifferblatt oben	2	15-20	-4.4 gewinnend
" 28-30	Vertikal, XII oben	2	15-20	-2.3 gewinnend
" 30-Nov. 3	Vertikal, XII oben	4	30-35	+2.2 verlierend
Nov. 3-5	Horizontal, Zifferblatt	2	30-35	-0.5 gewinnend
" 5-9	Vertikal, XII oben	4	15-20	-0.8 verlierend
" 9-13	Horizontal, Zifferblatt oben	4	15-20	-5.7 gewinnend
		42		

Der während der Dauer der Prüfung beobachtete tägliche Gang bewegte sich zwischen den Grenzen:

+4.9 verlierend Datum: 1900 Okt. 22-24

und -5.6 gewinnend 1900 Okt. 16-18.