



Lot No.

54

Estimate 18,000 – 28,000 €

## A. Lange & Söhne - Deutsche Seewarte

An extremely rare deck watch of the German Naval Observatory with degree dial and stoppable centre seconds - delivered on October 8, 1935 for 300 Reichsmarks to the German Naval Observatory in Hamburg

## CASE

German silver, case design "Jürgens", back lid with engraving of the registration number of the German Naval Observatory "D.S. 105". Very good, slightly worn.

DIAL

German silver. Very good.

## MOVEMENT

3/4 plate movement, club-tooth lever escapement, screw compensation balance. Very good, capable of running, cleaning recommended.

MOVM. NO.	92687
CAL.	43
DIMENSIONS	58 mm
CIRCA	1935
ORIGIN	Germany
WEIGHT	162 g
EXTRACT FROM THE A	ARCHIVES

This watch is one of the very few remaining deck watches with degree dial. Only very few such timepieces were produced as pocket watches or aviator's watches from 1936 to 1939. The Lepine-style pocket watch features a silver dial with blued steel hands. The design of the degree indication follows the first draft:

- degree-minute hand ? one revolution in 4 minutes

- large degree hand ? one revolution in 4 hours
- small degree hand ? one revolution in 24 hours.

The centre second hand is stopped by the push-piece for the hand setting.











ZERTIFIKAT   Certific:	Deutsches Glass
Vach Begutachtung der eingereichten Dokumer bestätigen wir auf Grundlage der uns vorliege dass die nachfolgend beschriebene Uhr vom ar Slashütte hergestellt wurde.	enden Archivunterlagen, we confirm that based on the records stored in our archives, the
Bezeichnung   Description:	Neusilber-Beobachtungsuhr mit Gradmaßzifferblatt,
	Kal. 43, Marke DUF,
Hersteller   Manufacturer:	A. Lange & Söhne, Glashütte
Werk-Nr.   Movement Nº:	92 687
Gehäuse-Nr.   Case №:	92 687
Käufer   Buyer:	Deutsche Seewarte Hamburg
Verkaufsdatum   Date of Sale:	8.10.1935
Verkaufspreis   Sales Price:	300, RM
DUF (Deutsche Uhrenfabrikatie blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Anhalte-Vorrichtung durch Umlauf der Zeiger nach Entwur	
Werkdurchmesser 43 mm, Neus DUF (Deutsche Uhrenfabrikati blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Anhalte-Vorrichtung durch Umlauf der Zeiger nach Entwun Grad-Minuten-Bogenzeiger in 4 Großer Gradzeiger in 4	on), 15 Steine, Ruckerfederfeinregulierung, Silber- ordnung aus der Zifferblattmitte, Stahlzeiger, Eindrücken des Zeigerstellknopfes, f1:
Werkdurchmesser 43 mm, Neus DUF (Deutsche Uhrenfabrikati blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Anhalte-Vorrichtung durch Umlauf der Zeiger nach Entwun Grad-Minuten-Bogenzeiger in 4 Großer Gradzeiger in 4	n), 15 Steine, Ruckerfederfehrregulierung, Silber- ordnung aus der Zifferblattmitte, Stahlzeiger, Eindrücken des Zeigerstellknopfes, f1: Minuten ein Umlauf Stunden ein Umlauf
Werkdurchmesser 43 mm, Neus DUF (Deutsche Uhrenfabrikati blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Anhalte-Vorrichtung durch Umlauf der Zeiger nach Entwu Grade-Minuten-Bogenzeiger in 4 Großer Gradzeiger in 2 Beutellung   Avessment: Die Identität der Uhr mit den ol Auf Rickdeckel Registriernumm	n), 15 Steine, Ruckerfederfehrregulierung, Silber- ordnung aus der Zifferblattmitte, Stahlzeiger, Eindrücken des Zeigerstellknopfes, f1: Minuten ein Umlauf Stunden ein Umlauf
Werkdurchmesser 43 mm, Neus DUF (Deutsche Uhrenfabrikati blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Anhalte-Vorrichtung durch Umlauf der Zeiger nach Entwu Grade-Minuten-Bogenzeiger in 4 Großer Gradzeiger in 2 Beutellung   Avessment: Die Identität der Uhr mit den ol Auf Rickdeckel Registriernumm	om, J S Steine, Ruckerfederfeinregulierung, Silber- ordnung aus der Zifferblattmitte, Stahlzeiger, Eindrücken des Zeigerstellknopfes, fl: Minuten ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf en gemachten Angaben wird bestätigt er der Deutschen Seewarte DS 105, Lange & Söhne Glashütte/Sa" (original),
Werkdurchmesser 43 mm, Neus DUF (Deutsche Uhrenfabrikati blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Anhalte-Vorrichtung durch Umlauf der Zeiger nach Entvau Grad-Minuten-Bogenzeiger in 4 Großer Gradzeiger in 2 Beutellung   Assessment: Die Identität der Uhr mit den ol Auf Rickecke Registrierunum Auf Zitferblatt Bezeichnung "A.	nn, J S Steine, Ruckerfederfeinregulierung, Silber- ordnung aus der Zifferblattmitte, Stahlzeiger, Eindrücken des Zeigerstellknopfes, fl: Minuten ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 
Werkdurchmesser 43 mm, Neus DUF (Deutsche Uhrenfabrikati blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Anhalte-Vorrichtung durch Umlauf der Zeiger nach Entvau Grad-Minuen-Bogenzeiger in 4 Großer Gradzeiger in 2 Beutellung   Awesomen: Die Identität der Uhr mit den 0 Auf Rückdeckel Registriernumm Auf Zifferblatt Bezeichnung "A.	nn, J S Steine, Ruckerfederfeinregulierung, Silber- ordnung aus der Zifferblattmitte, Stahlzeiger, Eindrücken des Zeigerstellknopfes, fl: Minuten ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 
Werkdurchmesser 43 mm, Neus DUF (Deutsche Uhrenfabrikati blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Ahnalte-Vorrichtung durch Umlauf der Zeiger nach Entwu Grad-Minuten-Bogenzeiger in 4 Großer Gradzeiger in 2 Beuteilung   Assessment: Die Identität der Uhr mit den ol Auf Rickdeckel Registriernumn Auf Zifferblatt Bezeichnung "A. Die Uhe lag zur Begutachling vor [The watch we Bemerkungen   Comments:	m), JS Steine, Ruckerfederfehrregulierung, Silber- ordnung aus der Zifferblattmitte, Stahlzeiger, Eindrücken des Zeigerstellknopfes, [I: Minuten ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 
Werkdurchmesser 43 mm, Neus DUF (Deutsche Uhrenfabrikati blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Anhalte-Vorrichtung durch- Umlauf der Zeiger nach Entwu Grad-Minuen-Bogenzeiger in 4 Großer Gradzeiger in 2 Beuteilung   Avessment: Die Identität der Uhr mit den ol Auf Rückdeckel Registriernumm, Auf Zifferblatt Bezeichnung "A. Die Uhr lag zur Begutachting vor   The wach w Bemekungen   Comments: Anlagen, lopien aus Archivegisten   Documen Muchand WindWJ Reinhard Reichel	m), IS Steine, Ruckerfederfehrregulierung, Silber- ordnung aus der Zifferblattmitte, Stahlzeiger, Eindrücken des Zeigerstellknopfes, II: Minuten ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf er der Deutschen Angaben wird bestättigt er der Deutschen Seewarte DS 105, Lange & Söhne Glashütte/Sa" (original), as prevented for assessment: i   a   yes nein   no ts, copies of the archive register: 1 Blatt Stütung, Bestoches Uberemassen Glashütz-Mickas Schlierstafe 3ª orget Glashütz/Schene, Gemany
Werkdurchmesser 43 mm, Neus DUF (Deutsche Uhrenfabrikati blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Anhalte-Vorrichtung durch- Umlauf der Zeiger nach Entwu Grad-Minuen-Bogenzeiger in 4 Kleiner Gradzeiger in 2 Beuteilung   Avessment: Die Identität der Uhr mit den ol Auf Klickdeckel Registriernumm, Auf Zifferblatt Bezeichnung "A. Die Uhr lag zur Begutachting vor   The wach w Bemekungen   Comments: Anlagen, lopien aus Archivegisten   Documen Michael Wickly Reinhard Reichel Leiter Uhrenmuseum	m), JS Steine, Ruckerfederfehrregulierung, Silber- ordnung aus der Zifferblattmitte, Stahlzeiger, Eindrücken des Zeigerstellknopfes, [I: Minuten ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 
Werkdurchmesser 43 mm, Neus DUF (Deutsche Uhrenfabrikati blatt mit Gradanzeige, Zeigeran mit Anhalte-Vorrichtung durch- Umlauf der Zeiger nach Entwu Grad-Minuen-Bogenzeiger in 4 Großer Gradzeiger in 2 Beuteilung   Avessment: Die Identität der Uhr mit den ol Auf Rückdeckel Registriernumm, Auf Zifferblatt Bezeichnung "A. Die Uhr lag zur Begutachting vor   The wach w Bemekungen   Comments: Anlagen, lopien aus Archivegisten   Documen Muchand WindWJ Reinhard Reichel	nn, J S Steine, Ruckerfederfehrregulierung, Silber- ordnung aus der Zifferblattnitte, Stahlzeiger, Eindrücken des Zeigerstellknopfes, [1: Minuten ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf 4 Stunden ein Umlauf en gemachten Angaben wird bestätigt er der Deutschen Seewarte DS 105, Lange & Söhne Glashütte/Sa" (original), as presented for assessment: in a lyes in hein   no ts, copies of the archive register: 1 Blatt Stithung, Deutsches Ubersmassen Glashtte - Michae Schlereinfe 3ª. orged Glashtter, Statene, Germany Eine Stithung der Statt Glashtter und or theremandbitt

	inite:	1)	Seite	03290		
-Buch-Seiler. -Buch-Seiler. pinter-Seiler. $\rho_{\lambda}^{\lambda}$ Versandbuch-Original den 8. Oktober 193 5.						
npfö	inger die Deutsche Seewarte,					
	Ramburg- 5.					
	Gesombetrag Reichsmark: 600 rein netto	hren				
Nr. unserer	1 Reichsmark = 1/2790 kg Feingold Beschreibung	l e Edelmetall- Gewicht	Uhr Nr.			
				RM.		
	2 Stück: Weusilber, BUhren, Form Jürgens, mit Zeiger-Anordnung ans der Mitte, mit Anhalte-Vortichtung durch Rindricken des Zeigerstellknopfes, Stüberblatt mit Gradanzeige, Stahlzeiger,					
	davon: 1 Stück nach Entwurf I 1 " " II		92687√ 92638√	300 300		
	Versandkosten <u>Umlauf der Zeiger:</u> Entwurf I.		14/35 16/35			
	Grwi-Minuten-Bogenseiger in 4 Min.ein Un Grosser Grad-Zeiger in 4 Stundeån e Kleiner Grad-Zeiger in 24 Stunden e Kntwurf II:	lauf In Umla In Umla	11, 11			
	Groner Vorad-Zeiger in 4 Minuten ei Groner Vorad-Zeiger in 40 Minuten ei Kleiner Grad-Zeiger in 24 Stunden e	in Umla	af			