

Jahresbericht der Deutschen Seewarte für 1913.

- b. Prüfung und Beschaffung nautischer und magnetischer Instrumente. 18.
- c. Besondere Inanspruchnahme d. Abt. II. 18.
- d. Hauptagenturen und Agenturen der Deutschen Seewarte. 18.
- e. Anwendung der Lehre vom Magnetismus in der Navigation. 19.
- f. Erdmagnetische Arbeiten. 20.

**VIII. Bericht über die Tätigkeit der Abt. III. Pflege der Witterungskunde, der Küsten-Meteorologie und der Sturmwarnungen in Deutschland.** 21.

- a. Herausgegebene Arbeiten. 21.
- b. Wettertelegraphie. 21.
  - 1. Eingehende Telegramme. 22.
  - 2. Ausgehende Telegramme. 23.
  - 3. Wetterdienst für das Marine-Flugwesen und die Marine-Luftschiffahrt. 24.
  - 4. Versuch mit der funkentelegraphischen Abgabe von täglichen Wetterberichten und Sturmwarnungen über Nordsee und Ostsee. 24.
- c. Normal-Beobachtungs-Stationen und Ergänzungs-Station Cuxhaven der Deutschen Seewarte. 24.
- d. Sturmwarnungsstellen und Nebenstellen der Deutschen Seewarte. 25.
- e. Windsemaphorstationen und Windmeldestellen 25.
- f. Versuche mit vollkommeneren Nachsturmsignalen. 25.
- g. Tägliche Wetterberichte der Deutschen Seewarte. 26.
- h. Eisberichterstattung der Deutschen Seewarte. 26.
- i. Auskunfterteilung in Wetterangelegenheiten. 27.
- k. Abgabe von Wetternachrichten u. Wetterkartenzzeichnungen an Zeitungen. 27.
- l. Öffentliche Wetterdienststelle Hamburg und Landwirtschaftlicher Wetterdienst der Seewarte. 27.

**IX. Bericht über die Tätigkeit der Abt. IV. Chronometerprüfung.** 28.

- a. Benutzung der Einrichtungen der Abteilung durch Reedereien, Schiffs-

kapitäne, Chronometermacher, wissenschaftliche Anstalten, Forschungsreisenden usw. 28.

- b. Chronometer-Wettbewerb-Prüfung. 28.
- c. Prüfung von Präzisions-Taschenuhren. 29.
- d. Übersicht über die laufenden Arbeiten der Abteilung IV. 30.
- e. Wissenschaftliche Arbeiten u. Chronik. 31.

**X. Bericht über die Tätigkeit der Meteorologischen Abteilung.** 32.

- a. Drachenstation. 32.
- b. Andere amtliche Arbeiten der Abteilung. 32.

**XI. Bericht über die Tätigkeit der Abteilung: Redaktion der „Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie“ u. von „Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte“ sowie Bibliothek.** 33.

- a. Redaktion der „Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie“. 33.
- b. „Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte.“ 33.
- c. Bibliothek. 33.

**XII. Ozeanographische Abteilung.** 33.

- a. Laboratorium. Instrumentsammlung. Ozeanographischer Lehrkursus. 33.
- b. Wissenschaftliche Arbeiten. 34.
- c. Personal der Abteilung. 35.

**XIII. Bericht über die Tätigkeit ausserhalb der einzelnen Abteilungen.** 35.

- a. Redaktion der „Deutschen überseeischen meteorologischen Beobachtungen“. 35.
- b. Bericht über die Tätigkeit der Zeichner. 37.
- c. Dienstliche Tätigkeit des Mechanikers. 37.
- d. Bericht über die Tätigkeit der Druckerei. 37.

**XIV. Literarische Tätigkeit.** 38.

- a. Veröffentlichungen der Seewarte. 38.
- b. Veröffentlichungen der Beamten. 39.

