SUGGESTIONS AS TO QUESTIONS TO BE ADDRESSED TO THE
DIRECTORS OF MAGNETIC OBSERVATORIES.

BY PROFESSOR ESCHENHAGEN.

RUNDSCHREIBEN.

Es ist für die magnetische Forschung sehr nützlich, wenn ein vollständiges Verzeichnis aller magnetischen Observatorien nebst einer Uebersicht der an denselben ausgeführten Arbeiten und Veröffentlichungen allgemein bekannt würde.

Der unterzeichnete Vorsitzende des internationalen magnetischen Comités, welches von der Conferenz der Directoren meteorologischer Institute im September 1896 zu Paris ernannt wurde, ist bereit eine solche Zusammenstellung auszuführen und zur Veröffentlichung zu bringen.

Sie werden daher gebeten, die im anliegenden Fragebogen aufgestellten Fragen in Bezug auf das Ihnen unterstellte Observatorium zu beantworten und denselben mit den Ihnen sonst noch nützlich erscheinenden Bemerkungen mir bald wieder zukommen zu lassen.

FRAGEBOGEN.

1. Stellt das unter Ihrer Leitung befindliche Observatorium fortlaufend regelmässige Variationsbeobachtungen an?

2. Werden photographische Registrirungen oder Terminbeobachtungen ausgeführt? (Im Fall von Terminbeobachtungen bittet man die Stunden der Ablesungen anzugeben.)

3. Welches sind die benutzten Variations- und Registrierapparate? (Durch Nennung des Models (z.B. Kew-Models) oder des Verfertigers zu bezeichnen, z.B., Carpentier, Edelman, etc.)

4. Werden gelegentliche oder regelmässige absolute Messungen angestellt? Von welchen magnetischen Componenten, mit welchen Apparaten, in welchen Zeitintervallen?

5. In welchen Veröffentlichungen sind die bisherigen Resultate Ihres Observatoriums enthalten? Unter welchem Titel?

Erscheinen die Veröffentlichungen fortlaufend, und unter welchem Titel?

6. Welches sind die Werthe der erdmagnetischen Elemente und ihrer säcularen Variation für einen der Gegenwart möglichst nahen Zeitpunkt?

Welches ist die geographische Länge und Breite, sowie die Seehöhe des Observatoriums?

7. Es wird um Angabe der Zeitdauer des Bestehens Ihres Observatoriums sowie Notizen über ältere, nicht mehr in Thätigkeit befindliche, benachbarte Observatorien, sowie über deren Publicationen gebeten.