

А

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЙ СБОРНИКЪ | **REPERTORIUM FÜR METEOROLOGIE**
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ. | HERAUSGEG. V. D. KAISERLICHEN AKADEMIE D. WISSENSCHAFTEN.
Bd. IX, № 5.

ИЗСЛѢДОВАНИЕ
О ГЕОГРАФИЧЕСКОМЪ РАСПРЕДѢЛЕНІИ И ВѢКОВОМЪ ИЗМѢНЕНІИ СИЛЫ ЗЕМНАГО МАГНЕТИЗМА
НА ПРОСТРАНСТВѢ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ

Алексѣя Тилло,
ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА ГЕНЕРАЛЪ-МАЮРА.

(Съ 3-мя картами.)

ÜBER
DIE GEOGRAPHISCHE VERTHEILUNG UND SÄCULARE ÄNDERUNG DER ERDMAGNETISCHEN KRAFT
IM EUROPÄISCHEN RUSSLAND

VON
Dr. Al. von Tillo,
GENERAL-MAJOR IM GENERALSTABE.

(Mit 3 Karten.)

(Der Academie vorgelegt am 28. August 1884.)



—o—o—o—o—
САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ, 1885.

ПРОДАЕТСЯ У КОММИСІОНЕРОВЪ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ:

Н. Глазунова, и Эггерса
и Комп. въ С. П. Б.

Н. Киммеля, въ Ригѣ.

Voss' Sortiment, въ Лейпцигѣ.

Цѣна 1 руб. = 3 Mk. 33 Pf.

157

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.
С.-Петербургъ, Апрель 1885 года. Непремѣнный Секретарь, Академикъ *К. Веселовскій*.

Типографія Императорской Академіи Наукъ.
(Вас. Остр., 9 л., № 12).

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Измѣдованіе это имѣетъ цѣлью присоеди-
нить всѣ новѣйшія опредѣленія напряженія
горизонтальной и полной силы земнаго магне-
тизма къ даннымъ, заключающимся въ сочи-
неніи покойнаго генерала сэра Эдуарда
Сэбайна ¹⁾, съ тѣмъ, чтобы, на основаніи
всѣхъ существующихъ наблюденій, опредѣ-
лить вѣковое измѣненіе силы земнаго магне-
тизма и построить карту изодинамическихъ
линій горизонтальнаго и полного напряженія
для эпохи 1880 года.

Слѣдовательно, цѣль настоящаго труда, въ
отношеніи напряженія, такая же, какъ и статьи
моей въ VIII томѣ Метеорологическаго Сбор-
ника, по отношенію къ склоненію и наклоненію
магнитной стрѣлки, и потому нынѣшній трудъ
составляетъ какъ бы вторую, послѣднюю часть
измѣдованія земнаго магнетизма Европейской
Россіи ²⁾.

1) Contributions to Terrestrial Magnetism. № XIII.
Philosophical Transactions of the Royal Society of London
for the year MDCCCLXXII, Vol. 162. Part. II. Arctic
Magnetic Survey. Epoch 1840—1845. Declination, Inclination,
Intensity. Съ 3 картами.

2) Метеорологическій Сборникъ. Томъ VIII, № 2.
Repertorium für Meteorologie. Bd. IX.

VORWORT.

Diese Untersuchung hat zum Zweck zu den
Daten des grossen Werkes des verstorbenen
General Sir Edward Sabine ¹⁾ für das
ganze Gebiet des Europäischen Russlands die
sämmtlichen neueren Bestimmungen der Ho-
rizontal- und Total-Intensität der erdmagneti-
schen Kraft hinzuzufügen, und auf Grund
des ganzen bis zur Gegenwart vorhandenen
Materials die säculare Aenderung der erd-
magnetischen Kraft zu untersuchen und eine
Karte der Linien gleicher Horizontal- und To-
tal-Intensität für das Europäische Russland
für die Epoche 1880 zu construiren.

Diese Arbeit entspricht also meiner Ab-
handlung: «Ueber die geographische Verthei-
lung und säculare Aenderung der Declination
und Inclination im Europäischen Russland» ²⁾
und ist als der zweite und letzte Theil meiner
Untersuchungen über den Erdmagnetismus
des betreffenden Gebiets zu betrachten.

1) Contributions to Terrestrial Magnetism. № XIII.
Philosophical Transactions of the Royal Society of London
for the year MDCCCLXXII, Vol. 162. Part. II. Arctic
Magnetic Survey. Epoch 1840—1845. Declination. Inclination,
Intensity. Mit 3 Karten.

2) Repertorium für Meteorologie. Band VIII, № 2.