

Deutsches Museum

Archiv



# **Findbuch**

**des Archivs des Deutschen Museums, München**

**NL 324 Peters, Karl Friedrich Wilhelm (1844 - 1894)**

**NL 324 Peters, Karl Friedrich Wilhelm (1844 -  
1894)**

## Übersicht

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| I. Zur Biografie von Peters           | III |
| II. Zum Nachlass und seiner Erfassung | V   |
| III. Nachlassverzeichnis              | 1   |
| IV. Register                          | 10  |
| Personen                              | 10  |
| Körperschaften                        | 11  |
| Orte                                  | 12  |

## I. Zur Biografie von Peters

Karl Friedrich Wilhelm Peters wurde am 18. April 1844 in Pulkowo bei Sankt Petersburg geboren. Sein Vater war der an der dortigen Sternwarte beschäftigte Astronom Christian August Friedrich Peters (1806 - 1880). Durch weitere Anstellungen seines Vaters wuchs Peters ab 1849 in Königsberg (heute Kaliningrad in Russland) sowie ab 1854 in Altona (heute Stadtteil von Hamburg) auf.

Peters studierte Mathematik und Astronomie an den Universitäten in Berlin, Kiel und München. Er promovierte schließlich in Göttingen mit einer Arbeit zur Bahnbestimmung des Kleinplaneten Nr. 87 Sylvia. 1868, dem Jahr seiner Heirat, trat Peters eine Stelle als Assistent an der Sternwarte Altona an. In den folgenden Jahren befasste sich Peters stark mit Pendelbeobachtungen. So bestimmte er in den Jahren 1869 und 1870 die einfachen Sekundenpendel für Altona, Berlin und Königsberg mit Hilfe eines Revisionspendels und führte von 1870 bis 1871 im Auftrag des Preußischen Geodätischen Instituts neue Beobachtungen mit einem Pendelapparat nach Friedrich Wilhelm Bessel (1784 - 1846) in Königsberg und auf Gut Güldenstein in Holstein durch.

1872 erfolgte die Ernennung von Peters zum Observator. Nach der Verlegung der Sternwarte Altona nach Kiel 1873 siedelte Peters dorthin über und trat an der dortigen Universität 1876 eine Stelle als Privatdozent an der Philosophischen Fakultät an. In dieser Zeit führte er außerdem umfangreiche Arbeiten zur Bestimmung der gegenseitigen Längen der Sternwarten in Altona und Kiel durch. Außerdem stellte er Forschungen zum Gang der Chronometer der Kaiserlichen Marine an und kam zu der Erkenntnis, dass der Chronometergang außer von der Temperatur auch von der Luftfeuchtigkeit beeinflusst wurde.

Nachdem sein Vater 1880 gestorben war, folgte Peters ihm als Herausgeber der Fachzeitschrift „Astronomische Nachrichten“ nach, legte diese Tätigkeit nach einem Jahr aber wieder nieder. 1882 wurde Peters zum außerordentlichen Professor an der Universität Kiel ernannt. 1883 trat er die Stelle als Leiter des in Kiel neu errichteten Chronometrischen Observatoriums der Kaiserlichen Marine an.

1888 erfolgte die Berufung zum ordentlichen Professor und Leiter der Sternwarte in Königsberg. Peters war in den Jahren vorher bereits für ähnliche Anstellungen in Straßburg und Gotha im Gespräch, dies scheiterte aber. In Königsberg stellte Peters

unter anderem Ortsbestimmungen des Kleinplaneten 12 Victoria sowie der Gill'schen Vergleichssterne an und bestimmte die Bahn des Doppelsterns 61 Cygni.

Peters starb am 2. Dezember 1894 nach längerer Krankheit in Königsberg.

#### Literatur:

Schumacher, Richard: Todes-Anzeige für Karl Friedrich Wilhelm Peters, in: Astronomische Nachrichten, Bd. 137, 1894, S. 47

## **II. Zum Nachlass und seiner Erfassung**

Der Splitternachlass von Karl Friedrich Wilhelm Peters gelangte durch den Ankauf bei einer Auktion 2022 in das Archiv des Deutschen Museums. Er erhielt die Zugangsnummer 2022-5013.

Inhaltlich besteht der Nachlass ausschließlich aus Briefen des Geophysikers Georg von Neumayer (1826 - 1909). Diese haben vor allem Bemerkungen zu Pendelbewegungen sowie mögliche Stellenbesetzungen von Peters zum Inhalt. Aufgrund des relativ geringen Umfangs des Nachlasses und der Gleichartigkeit der Unterlagen wurde auf die Erstellung einer Systematik verzichtet.

Beim oben genannten Zugang befanden sich auch zwei Briefe von Neumayer an den Maler Carl Johann Becker-Gundahl (1856 -1925). Diese wurden in den Handschriftenbestand des Archivs des Deutschen Museums eingearbeitet (HS 2023-10). Daneben waren im Zugang noch Fotografien von Neumayer sowie Zeitungsartikel über ihn. Diese wurden in den Nachlass Georg von Neumayer eingereiht (Deutsches Museum Archiv / NL 341). In diesem Nachlass finden sich auch einige Briefe von Peters an Neumayer.

Der entmetallisierte und in säurefreie Mappen verpackte Nachlass umfasst einen Archivkarton bzw. 0,1 Regalmeter.

Markus Künzel / August 2023

**Bestell-Nr.: NL 324 / 001**

11.03.1879

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Übersendung von Belegen für die Unkosten der Bestimmung der Länge eines Sekundgrads in Melbourne; Bedauern wg. eines Fehlers beim Versand eines Briefs an den Vater von Peters Christian August Friedrich; Absage eines Besuchs in Kiel*Bemerkung:* Angesprochene Belege fehlen

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 002**

20.05.1879

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Austausch mit einem zur Nordsee fahrenden Kapitän;

Bemerkungen zu einigen Anweisungen

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 003**

18.02.1880

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Bedauern über die Krankheit von Peters Vater Christian August Friedrich; Treffen mit Wilhelm Foerster u. Austausch zu einer geplanten Veröffentlichung zu Pendelbeobachtungen

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 004**

02.07.1880

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Austausch mit Wilhelm Foerster wg. dessen Auseinandersetzung mit Peters; Bestätigung von Neumayers Ansichten durch George Rümker

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 005**

22.09.1880

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Ablehnung eines Antrags des Chefs der Kaiserlichen Admiralität Albrecht von Stosch zur Verleihung eines

Professoren-Titels an Peters durch das zuständige Ministerium;  
Bemerkungen zu einer Auseinandersetzung von Peters mit Wilhelm  
Foerster  
Hamburg  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 006**

21.05.1882

Brief (1)  
Neumayer, Georg von  
*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm  
*Enthält:* u.a. Rücksendung von Anlagen; Bemerkungen zum  
Austausch von Peters mit Arthur von Auwers; Wiederbesetzung der  
Stelle des verstorbenen Heinrich Georg von Boguslawski;  
Überlegungen zur Besetzung der Stelle mit Georg von Schleinitz;  
Empfehlung an Peters zu Besuchen in Berlin  
Hamburg  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 007**

24.04.1883

Brief (1)  
Neumayer, Georg von  
*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm  
*Enthält:* u.a. Austausch mit Direktor Weber in Wien wg. einer Stelle in  
Prag; Einladung zu einem Besuch  
*Bemerkung:* Angesprochene Anlagen fehlen  
Hamburg  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 008**

31.12.1884

Brief (1)  
Neumayer, Georg von  
*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm  
*Enthält:* u.a. Anfrage u. Bemerkungen zu Pendelbeobachtungen von  
Peters; Bemerkungen zu Arbeiten von Friedrich Robert Helmert;  
Berufung von Krüger an die Universität Göttingen; Glückwünsche  
zum neuen Jahr  
Hamburg  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 009**

12.02.1885

Brief (1)  
Neumayer, Georg von  
*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm  
*Enthält:* u.a. Dank für einen Brief; Austausch mit Wilhelm Foerster,  
Arthur von Auwers u. Friedrich Tietjen  
Hamburg  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 010**

28.02.1885

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. geplante Teilnahme am Deutschen Geographentag in Hamburg

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 011**

04.03.1885

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Dank für die Rücksendung eines Berichts von Friedrich Robert Helmert; Bemerkungen zu dessen Resultaten; Planung einer Reise nach Bremen; Bemerkungen zu Pendelbewegungen

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 012**

06.03.1885

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Erwartung eines Besuchs

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 013**

12.03.1885

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Dank für einen Brief; Bemerkungen zur Pendelbelastung

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 014**

20.03.1885

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Übersendung eines Briefs von Friedrich Robert Helmert; Bemerkungen zur Pendelbelastung

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 015**

14.09.1885

Brief (1)

Neumayer, Georg von  
*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm  
*Enthält:* u.a. Dank für Briefe; Teilnahme an der Sitzung eines naturwissenschaftlichen Komitees in Paris; Treffen mit Wilhelm Foerster; Aufenthalt in Frankenthal in der Pfalz  
Frankenthal (Pfalz)  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 016**

27.10.1885

Brief (1)  
Neumayer, Georg von  
*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm  
*Enthält:* u.a. Fertigstellung eines Pendelapparats; Einladung an Peters  
Hamburg  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 017**

15.03.1886

Brief (1)  
Neumayer, Georg von  
*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm  
*Enthält:* u.a. Wunsch nach einem Besuch bei Peters sowie dessen Vater Christian August Friedrich; Bericht über Pendelbelastung  
Hamburg  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 018**

02.06.1886

Brief (1)  
Neumayer, Georg von  
*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm  
*Enthält:* u.a. Empfehlung zur Verschiebung einer Reise nach Hamburg bis zur Rückkehr des Chefs der Kaiserlichen Admiralität Albrecht von Stosch von einer Expedition  
Hamburg  
1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 019**

29.06.1886

Brief (1)  
Neumayer, Georg von  
*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm  
*Enthält:* u.a. Vergleich der Uhr des Pendelapparats Neumayers mit einer weiteren Pendeluhr  
*Beilage:* Tabelle über die Vergleiche  
Hamburg  
2 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 020**

02.07.1886

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm

*Enthält:* u.a. Aufenthalt des Professors Robert Lenz aus Sankt Petersburg wg. Herstellung eines Pendelapparats

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 021**

03.08.1886

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm

*Enthält:* u.a. Dank für Briefe; Beratungen mit Arthur von Auwers u. Wilhelm Foerster in einer Angelegenheit von Peters

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 022**

15.09.1886

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm

*Enthält:* u.a. Planung eines Vortrags über einen Pendelapparat bei der 59. Versammlung der Gesellschaft der Deutschen Naturforscher u. Ärzte in Berlin; Bitte um Überlassung von Unterlagen

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 023**

09.10.1886

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm

*Enthält:* u.a. Erfahrungen mit dem Pendelapparat; Planung einer Reise nach Straßburg u. mögliche Vorsprache in einer Angelegenheit von Peters dort

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 024**

15.10.1886

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm

*Enthält:* u.a. Bericht zur Pendelbelastung; Austausch mit Wilhelm Foerster

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 025**

24.10.1886

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Dank für eine Mitteilung zur Pendelbelastung

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 026**

31.01.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Rücksprache mit George Rümker wg. eines Briefs von

Peters; Treffen mit Friedrich Tietjen u. Austausch über eine

Stellenbesetzung in Straßburg

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 027**

22.02.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Mitteilung über die Ablehnung einer Stelle in Straßburg

durch Friedrich Tietjen wg. des Angebots einer ordentlichen

Professur in Berlin; Bemerkungen zur Pendelbelastung

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 028**

29.05.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Besprechungen in einer Angelegenheit von Peters;

Bemerkungen zur Pendelbelastung

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 029**

01.06.1887

Karte (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Bedauern über ein verpasstes Treffen

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 030**

28.06.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm

*Enthält:* u.a. Dank für Glückwünsche zum Geburtstag; Wunsch nach weiterer gemeinsamer Zusammenarbeit; Überlegungen zur Besetzung einer Stelle in Straßburg durch Peters; Bemerkungen zur Pendelbelastung

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 031**

13.07.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm

*Enthält:* u.a. Rücksendung von Unterlagen; Bemerkungen zur Pendelbelastung

*Bemerkung:* Angesprochene Unterlagen fehlen

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 032**

23.07.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm

*Enthält:* u.a. Bemerkungen zu einem Brief u. einer Angelegenheit von Peters

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 033**

11.08.1887

Karte (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm

*Enthält:* u.a. neue Entwicklungen in einer Angelegenheit in Straßburg von Peters

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 034**

23.08.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm

*Enthält:* u.a. Dank für einen Brief; Wunsch nach einem Treffen während eines Aufenthalts in Kiel

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 035**

07.09.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Austausch mit Geheimrat Friedrich August Perthes in  
Gotha, Arthur von Auwers u. Eduard Schönfeld in einer

Angelegenheit von Peters

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 036**

10.09.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Übersendung zweier Briefe von Friedrich August Perthes  
aus Gotha u. Wilhelm Scheibner; Bitte um Äußerung

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 037**

16.09.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Stellenbesetzung an der Sternwarte Gotha mit Paul

Harzer

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 038**

28.10.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Tod des Astronomen Eduard Luther in Königsberg;

Überlegung zur Stellennachbesetzung durch Peters

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 039**

07.11.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Überlegungen zu einer Stellenbesetzung in Königsberg  
durch Peters; Befürwortung durch Arthur von Auwers

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 040**

16.12.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Bemerkungen zu geografischen Längen

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 041**

28.12.1887

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Glückwünsche zur Berufung an die Sternwarte

Königsberg; Vereinbarung eines Treffens

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 042**

03.01.1888

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Bitte um Auskünfte zum Witterungsdienst der Sternwarte

Königsberg

Hamburg

1 Bl. hs.

**Bestell-Nr.: NL 324 / 043**

29.03.1888

Brief (1)

Neumayer, Georg von

*an:* Peters, Karl Friedrich Wilhelm*Enthält:* u.a. Wunsch nach einem Treffen vor der Abreise von Peters

aus Kiel

Hamburg

1 Bl. hs.

**IV: Register****Personen**

Vorbemerkung: Auf den Namen „Peters, Karl Friedrich Wilhelm“ wurde im Register verzichtet.

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Auwers, Arthur von                 | 006, 009, 021, 035,<br>039     |
| Boguslawski, Georg Heinrich von    | 006                            |
| Foerster, Wilhelm                  | 003-005, 009, 015,<br>021, 024 |
| Harzer, Paul                       | 037                            |
| Helmert, Friedrich Robert          | 008, 011, 014                  |
| Krüger                             | 008                            |
| Lenz, Robert                       | 020                            |
| Luther, Eduard                     | 038                            |
| Neumayer, Georg von                | 001-043                        |
| Perthes, Friedrich August          | 035, 036                       |
| Peters, Christian August Friedrich | 001, 003, 017                  |
| Rümker, George                     | 004, 026                       |
| Scheibner, Wilhelm                 | 036                            |
| Schleinitz, Georg von              | 006                            |
| Schönfeld, Eduard                  | 035                            |
| Stosch, Albrecht von               | 005, 018                       |
| Tietjen, Friedrich                 | 009, 026, 027                  |
| Weber                              | 007                            |

**Körperschaften**

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Deutscher Geographentag <5, 1885, Hamburg>                   | 010      |
| Deutsches Reich / Admiralität                                | 005, 018 |
| Georg-August-Universität Göttingen                           | 008      |
| Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte               | 022      |
| Herzogliche Sternwarte Gotha                                 | 037      |
| Universitäts-Sternwarte Königsberg                           | 041, 042 |
| Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte <1886, Berlin> | 022      |

**Orte**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Berlin               | 006, 022           |
| Bremen               | 011                |
| Frankenthal (Pfalz)  | 015                |
| Göttingen            | 008                |
| Gotha                | 035-037            |
| Hamburg              | 001-014, 016-043   |
| Kiel                 | 001, 034, 043      |
| Königsberg (Preußen) | 038, 039, 041, 042 |
| Melbourne            | 001                |
| Paris                | 015                |
| Prag                 | 007                |
| Sankt Petersburg     | 020                |
| Straßburg            | 023, 026, 030, 033 |
| Wien                 | 007                |