



**Nachlass Friedrich Wilhelm August ARGELANDER (1799-1875)**

## **Inhaltsverzeichnis**

Bearbeitet von Anne Hoffsummer und Lea Korb  
Bonn, 2017

Friedrich Wilhelm August Argelander wurde am 22.03.1799 in Memel geboren.

Er besuchte das Gymnasium in Elbing und ab 1813 das Collegium Friedericanum in Königsberg. Im Jahr 1817 begann er das Studium der Wirtschaftswissenschaften an der Universität Königsberg, wechselte im Folgejahr jedoch zur Astronomie. Ab 1820 war er als Assistent von Friedrich Wilhelm Bessel tätig.

1822 promovierte Argelander und veröffentlichte darüber hinaus eine Schrift zur Untersuchung der Umlaufbahn eines Kometen.

Bessel empfahl Argelander 1823 als Observator an die Sternwarte im finnischen Turku. Nach der Verlegung der Universität nach Helsinki im Jahr 1827 arbeitete er dort als Professor.

Im Jahr 1837 wurde ihm der Demidow-Preis der Russischen Akademie der Wissenschaften verliehen und man berief ihn nach Bonn, wo er die Direktion der Sternwarte übernehmen sollte. Bis zur Fertigstellung dieser im Jahr 1844 bestimmte er mit der Unterstützung eines Assistenten in einem kleinen Observatorium die Position von etwa 22.000 Sternen.

1846 wurde Argelander zum korrespondierenden Mitglied der Göttinger Akademie der Wissenschaften gewählt.

Die Arbeit an seiner berühmten Durchmusterung des Himmels begann er im Jahr 1849 und erhielt dafür später Unterstützung, unter anderem von Adalbert Krüger und Eduard Schönfeld. Bis 1863 wurden so 324.198 Sterne vermessen und Karten angefertigt, die in dem Sternkatalog der „Bonner Durchmusterung“ veröffentlicht wurden.

Sowohl 1850/51 als auch 1864/65 fungierte er als Rektor der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn.

Die Mitgliedschaft in der American Academy of Arts and Sciences wurde ihm im Jahr 1855 angetragen. 1863 war Argelander Mitbegründer der Astronomischen Gesellschaft, im selben Jahr wurde er von der Royal Astronomical Society mit einer Goldmedaille ausgezeichnet. Weitere Ehrungen folgten 1871 mit der Wahl zum korrespondierenden Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften und 1874 mit der Ernennung zum Ritter des Ordens Pour le Mérite.

Friedrich Wilhelm August Argelander starb am 17.02.1875 in Bonn.

In den Jahren 1965 und 1983 erhielt die Universitäts- und Landesbibliothek Bonn bedeutende Dokumente aus dem Nachlass Argelanders aus Familienbesitz. Die Korrespondenzen – darunter Briefe der königlichen Familie und Alexander von Humboldts -, Lebensdokumente und Bildmaterialien werden unter den Signaturen S 2603, S 2603 a und S 2603 b aufbewahrt und sind in der Verbunddatenbank Kalliope recherchierbar.

Weitere Korrespondenzen, Beobachtungsbücher und Manuskripte wurden der Bibliothek in den Jahren 2015 und 2017 vom Argelander-Institut für Astronomie, der

Nachfolgeorganisation der Bonner Sternwarte, übergeben. Diese Materialien mit der Signatur „NL Argelander“ liegen nun in folgendem Verzeichnis erschlossen vor.

Der Rest des Nachlasses von Friedrich Wilhelm August Argelander gilt als verschollen (vgl. Wolfgang R. Dick: Dokumente von und über Argelander im Struve-Nachlaß, in: Die Sterne 69 (1993) Heft 3, S. 162–168).

## Nachlassstranchen 1 und 2

### **Nachlass Argelander (S 2603)**

Humboldt, Alexander von: 22 Briefe an Argelander, 1846-1858

Argelander: 5 Briefe an Gotthilf Hagen, 1863-1866

Argelander: 4 Postkarten an Eduard Schönfeld, 1873-1874

Argelander: Entwurf einer Rede betr. Das der Universität gestiftete Ernst-Moritz-Arndt-Denkmal

Le Verrier, Urbain Jean Joseph: 7 Briefe bzw. astronomische Aufzeichnungen an Argelander, 1833-1868

Myreen, Daniel: 1 Brief an Argelander, 1829

Myreen, Daniel: 1 Abrechnung der Sternwarte Helsingfors an Argelander, 1831

Hallström, Gustaf Gabriel: 1 Brief an Argelander, 1830

### **Nachlass Argelander (S 2603 a)**

Briefe der königlichen Familie an die Familie Argelander

### **Nachlass Argelander (S 2603 b)**

2 Stammbäume der Familie Argelander

7 Fotografien von Familienangehörigen und des Elternhauses von F.W.A. Argelander

## Nachlasstranchen 3 und 4

### **Nachlass Argelander: Kapsel 1: Livre de Lettres, Varia und astronomische Notizen**

NL Argelander : 1: 1, Mapped: Zonenunternehmen der Astronomischen Gesellschaft. Originalbriefe (15 Blatt).

NL Argelander : 1: 1: 1, Ueber die Publikationsform der Zonenbeobachtungen. (6 Seiten)

NL Argelander : 1: 1: 2, Arthur Auwers an F. W. Argelander, Berlin, 17.09.1872.

NL Argelander : 1: 1: 3, Circular der astronomischen Gesellschaft. Von F. W. Argelander, 15.02.1865.

NL Argelander : 1: 1: 4, Carl Bruhns an F. W. Argelander, Leipzig, 16.01.1865.

NL Argelander : 1: 1: 5, Carl Bruhns an F. W. Argelander, Leipzig, 14.02.1865.

NL Argelander : 1: 1: 6, Carl Bruhns an F. W. Argelander, Leipzig, 11.03.1865.

NL Argelander : 1: 1: 7, Bemerkungen von Eduard Schönfeld, Mannheim, 17.02.1865. Gutachten von Carl Bruhns, Berlin, 10.03.1865. Zustimmung von Wilhelm Foerster, Berlin, 10.03.1865. Zustimmung von Johann Karl Friedrich Zöllner.

NL Argelander : 1: 1: 8, Für den Vorstand der Astronomischen Gesellschaft: Otto Struve an F. W. Argelander, Berlin, 03.11.1871.

NL Argelander : 1: 1: 9, Für den Vorstand der Astronomischen Gesellschaft: Otto Struve und Arthur Auwers an F. W. Argelander, Berlin, 03.11.1871.

NL Argelander : 1: 1: 10, Bemerkungen zu einigen Entwürfen für den Druck des Cataloges der Astronomischen Gesellschaft. Arthur Auwers an F. W. Argelander, Kösen, 02.08.1872.

NL Argelander : 1: 2, Todesanzeige von Carl August von Steinheil, München, 14.09.1870.

NL Argelander : 1: 3, Aus Argelander's Nachlass. Varia.

NL Argelander : 1: 3: 1, Rede an dem Grabe des Herrn Mund.

NL Argelander : 1: 3: 2, Vorlesungen über die Verfinsterungen und Bedeckungen. Gehalten in Königsberg, Winter 1822/1823. (18 Blatt)

NL Argelander : 1: 3: 3, Ausgabe auf der Reise von Memel nach Helsingfors. (4 Blatt)

NL Argelander : 1: 3: 4, Promemoria. Liste über Ausgaben von F. W. Argelander. (4 Blatt)

NL Argelander : 1: 3: 5, Gasthof von Carl Heyde Wittwe, Wassily Ostrow Cadettenlinie No. 103, St. Petersburg. Rechnung.

NL Argelander : 1: 3: 6, Sternwarte auf Uricas Gorg. (3 Blatt)

NL Argelander : 1: 3: 7, Post Route von St. Petersburg nach Riga.

NL Argelander : 1: 3: 8, Postweg aus Petersburg nach Wiburg.

NL Argelander : 1: 3: 9, Notizen und Pendenzenliste.

NL Argelander : 1: 3: 10, Pro-Memoria für Abo. Auf der Rückseite: Reiseroute.

NL Argelander : 1: 3: 11, Notizen zu Reisekosten.

NL Argelander : 1: 3: 12, Promemoria für Helingfors.

NL Argelander : 1: 3: 13, Notizen.

NL Argelander : 1: 3: 14, Notizen und Berechnungen, Abo, 03.02.1830. (3 Blatt)

NL Argelander : 1: 3: 15, Hugo Schröder an F.W. Argelander, Hamburg, 10.07.1874.[?]

NL Argelander : 1: 3: 16, Hugo Schröder an F.W. Argelander, Hamburg, 31.08.1874.

NL Argelander : 1: 3: 17, Hugo Schröder an F.W. Argelander, Hamburg, 29.10.1874.

NL Argelander : 1: 3: 18, Carl Georgi an F.W. Argelander, Bonn, 13.06.1874.

NL Argelander : 1: 3: 19, Gustaf Hällström an F.W. Argelander, o.O., 06.06.1825.

NL Argelander : 1: 3: 20, Blaues Heft mit Berechnungen. Beigelegt: astronomische Notizen und Einladungen zu einer allgemeinen Sitzung der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur-und Heilkunde. (8 Blatt)

NL Argelander : 1: 3: 21, Rechnung von Carl Georgi's Buchdruckerei in Bonn an die königliche Sternwarte zu Bonn, Bonn, 10.11.1869.

NL Argelander : 1: 3: 22, Excerpte, unter anderem zur Astronomie und zur Philosophie, in lateinischer Sprache, 1846- 1847 (4 Blatt).

NL Argelander : 1: 3: 23, Notizen zum universitären Betrieb, in lateinischer Sprache.

NL Argelander : 1: 3: 24, „Eidesleistung“ von F.W. Argelander.

NL Argelander : 1: 3: 25, Entwurf betreffend der academischen Witwen und Waisen Verpflegung. Beigelegt: unter anderem Notizen zu den Einnahmen und Ausgaben der Witwen- und Waisen-Versorgungsanstalt, Statuten und Entwürfe der Statuten der Wittwen und Waisen- Versorgungs-Anstalt. (26 Blatt)

NL Argelander : 1: 3: 26, Karte, mit der Sternwarte als Mittelpunkt

NL Argelander : 1: 4, Livre de lettres. Astronomische Notizen, 1856- 1858. Beigelegt: Ermäßigungskarte für den Riesen-Circus Strassburger (4 Blatt).

NL Argelander : 1: 5, Livre de Lettres. Astronomische Notizen 1853-1855. Beigelegt: Ermäßigungskarte für den Riesen-Circus Strassburger (4 Blatt).

NL Argelander : 1: 6, Livre de Lettres. Nov III. Anfangend 04.11.1858 an 245 Tagen der großen Märzklarheit.

NL Argelander : 1: 7, Tagebuch für Berechnungen von F.W. Argelander. Beigelegt: unter anderem eine Visitenkarte von F.W. Argelander, mit astronomischen Notizen auf der Rückseite. Notizen zu Ursae Majoris. (13 Blatt)

NL Argelander : 1: 8, Zweiter Originalcatalog zu F.W. Argelanders Neuen Uranometrie (42 Blatt).

NL Argelander : 1: 9, Kladder mit blauem Umschlag: Argelander: verschiedene astronomische und meteorologische Notizen etc. Beigelegt: (60 Blatt) unter anderem: Briefe von Jakob Wolfers, Berlin 21.10.1855 und 25.03.1856.

## **Nachlass Argelander: Kapsel 2: Astronomische Notizen, Beobachtungen und Berechnungen, unter anderem zu Flamsteeds Beobachtungen.**

NL Argelander : 2: 1, Über Lamonts Catalog. Rechnungen und Manuskript (49 Blatt).

NL Argelander : 2: 2, Heft: Reductions-Tafeln für Flamsteeds Beobachtungen 1689-1720 (15 Blatt).

NL Argelander : 2: 3, R Blaues Heft: Leonis, R Orionis.

NL Argelander : 2: 3: 1, Astronomische Notizen zu R Leonis (7 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 2, Astronomische Notizen zu S Leonis (3 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 3, Astronomische Notizen zu R Leonis minoris (7 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 4, Astronomische Notizen zu R Leporis (2 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 5, Astronomische Notizen zu  $\delta$  Librae (16 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 6, Astronomische Notizen zu R Librae (2 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 7, Astronomische Notizen zu S Librae (2 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 8, Verlobungsanzeige von Lina Glimpf und Franz Düringer, Mannheim/ Strassburg, 03.05.1874.

NL Argelander : 2: 3: 9, Astronomische Notizen zu S Orionis (2 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 10, Astronomische Notizen zu S Orionis (3 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 11, Astronomische Notizen zu  $\delta$  Orionis (2 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 12, Astronomische Notizen zu S Ophiuchi (2 Blatt)

NL Argelander : 2: 3: 13, Astronomische Notizen zu R Ophiuchi (2 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 14, Astronomische Notizen zu T Monocerotis (4 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 15, Astronomische Notizen zu S Monocerotis (6 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 16, Astronomische Notizen zu R Monocerotis (1 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 17, Astronomische Notizen zu  $\beta$  Lyrae (9 Blatt).

NL Argelander : 2: 3: 18, Astronomische Notizen zu R Lyncis (2 Blatt).

NL Argelander : 2: 4, Terrestrische Refraktion. Beobachtungen, 1834. Revisionsblätter 1856. Enthält neben astronomischen Berechnungen auch Landschaftszeichnungen. (50 Blatt)

NL Argelander : 2: 5, Rechnungen über den Cometen von 1718, beobachtet von Kirch in Berlin (31 Blatt).

NL Argelander : 2: 6, Über die Göttinger Beobachtungen. Rechnungen und Manuskripte (61 Blatt) als Umschlag: die Ankündigung der Verteidigungsrede der Dissertation von Christian Kellner, 12.03.1870.

NL Argelander : 2: 7, Heft: Berechnungen der Flamsteedschen Beobachtungen, Historia Coelestis Th. II. Reductiones Flamsteediavae N.1. Beigelegt: (9 Blatt).

NL Argelander : 2: 8, Catalog von 200 helleren Sternen (4 Blatt).

NL Argelander : 2: 9, Rechnungen zur Bestimmung der Bewegung des Sonnensystems aus den eigenen Bewegungen der Sterne nach meinem Catalog, Helsingfors 1836 (20 Blatt). Beigelegt: (10 Blatt).

### **Nachlass Argelander: Kapsel 3: Notizen zu verschiedenen Beobachtungen, Notizbücher und Rechnungs-Tagebücher, unter anderem zum Mediankreis.**

NL Argelander : 3: 1, Bradley, Piazzini, Lalande und Bessel (6 Blatt).

NL Argelander : 3: 2, Vermischte Beobachtungen, Resultate etc., Abo Oktober 1823. (8 Blatt). Beigelegt: (6 Blatt).

NL Argelander : 3: 3, Notizbuch: Argelander diverse Rechnungen. Das Wichtigste scheint Rechnung von Olbers' Beob. zu sein (65 lose Blatt).

NL Argelander : 3: 4, Notizbuch: Hilfs-Tafeln zur Berechnung der Beobachtungen am Mediankreis (25 lose Blatt).

NL Argelander : 3: 5, Rechnungstagebuch No. 5. 07.11.1840- 23.01.1841 (16 lose Blatt).

NL Argelander : 3: 6, Rechnungs- Tagebuch No. 16. Mediankreis als Höhenkreis, 1847-1848 (16 lose Blatt).

NL Argelander : 3: 7, Mittlere Positionen von Mediankreise beobachteten Sternen. Rechnungstagebuch No. 19 (35 lose Blatt).

NL Argelander : 3: 8, Rechnungs-Tagebuch No. 20. 1849- 1856. Mit diversen Beilagen

NL Argelander : 3: 9, Rechnungs-Tagebuch No. 31. Nördliche Sterne und südliche Sterne, 1857.

NL Argelander : 3: 10, Rechnungs-Tagebuch No. 34. Berechnung der mittleren Örter der Sterne, 26.09.1864-18.08.1865 (28 lose Blatt)

### **Nachlass Argelander: Kapsel 4: Rechnungs-Tagebücher und Beobachtungs-Tagebücher für den Mediankreis.**

NL Argelander : 4: 1, Rechnungs-Tagebuch B, 1865-1875 (33 lose Blatt).

NL Argelander : 4: 2, Rechnungs-Tagebuch für den Mediankreis, 1871- 1872 (6 lose Blatt).

NL Argelander : 4: 3, Rechnungs-Tagebuch für den Mediankreis, 1872- 1873 (8 lose Blatt).

NL Argelander : 4: 4, Rechnungs-Tagebuch für den Mediankreis, 1873.

NL Argelander : 4: 5, Beobachtungs-Tagebuch No.8. Mediankreis No.3, 20.04.1847-02.11.1847.

NL Argelander : 4: 6, Beobachtungs-Tagebuch No.10. Mediankreis No.5, 13.03.1848-10.09.1848.

NL Argelander : 4: 7, Beobachtungs-Tagebuch No.11. Mediankreis No.6, 10.09.1848-26.12.1848.

NL Argelander : 4: 8, Beobachtungs-Tagebuch No.12. Mediankreis No.7, 26.12.1848-06.07.1849.

NL Argelander : 4: 9, Beobachtungs-Tagebuch No.13. Mediankreis No.8, 06.07.1849-05.02.1850 (3 lose Blatt).

NL Argelander : 4: 10, Beobachtungs-Tagebuch No.14. Mediankreis No.9, 13.02.1850-02.09.1850.

NL Argelander : 4: 11, Beobachtungs-Tagebuch No.15. Mediankreis No.10, 10.09.1850-24.02.1851 (3 lose Blatt).

NL Argelander : 4: 12, Beobachtungs-Tagebuch No. Mediankreis No.11, 25.02.1851-22.10.1851 (1 loses Blatt).

## **Nachlass Argelander: Kapsel 5: Beobachtungs-Tagebücher, eine Collegien-Liste und eine Liste mit Honoraren.**

NL Argelander : 5: 1, Beobachtungs-Tagebuch No. Mediankreis No.12, 22.10.1851-05.03.1852.

NL Argelander : 5: 2, Beobachtungs-Tagebuch für den Mediankreis No.49, 16.05.1871-13.08.1872.

NL Argelander : 5: 3, Beobachtungs-Tagebuch für den Mediankreis No.50, 14.08.1872-09.10.1873 (Beigelegt: 1 Blatt).

NL Argelander : 5: 4, Mappe: Collegien-Listen (113 Blatt).

NL Argelander : 5: 5, Mappe: Auszug aus den Registern der Königl. Universitäts-Quästur zu Bonn, enthaltend, die, von dem Herrn Professor Dr. Argelander gestundeten Honorare (1 Blatt).

NL Argelander : 5: 6, Notizbuch mit astronomischen Beobachtungstabellen.

## **Nachlass Argelander: Kapsel 6: Astronomische Berechnungen und Notizen, unter anderem zu dem Cometen 1811, zu Anhaltsternen für Sternhaufen, und zu den Reclascensionen vom 56 Circumpolarstern, ein Sternenverzeichnis; Zeitungsausschnitte.**

NL Argelander : 6: 1, Notizbuch: Berechnungen der wahren Bahn des großen Cometen 1811 aus den Beobachtungen von Zachs, Bessels, Ponds und anderen.

NL Argelander : 6: 2, Anhaltsterne für Sternhaufen. Oerter 1914 [...] von Weyres, weiter auch 1918/1919 Richard Küstner (32 Blatt).

NL Argelander : 6: 3, Argelander zur Uranometria Nova,

NL Argelander : 6: 3: 1, Verzeichnis der unteren dem 51ten Grade nördlicher Breite mit unbewaffnetem Auge sichtbare Sterne, nebst den geschätzten Grössen derselben geordnet nach den Sternbildern. Bonn. Herbst 1838 bis Herbst 1840 (3 lose Blatt).

NL Argelander : 6: 3: 2, Zu den neuen Himmels-Charten Nr.1 (8 lose Blatt).

NL Argelander : 6: 3: 3, Zu den neuen Himmels-Charten Nr.2 (5 lose Blatt).

NL Argelander : 6: 4, Umschlag beschriftet mit: Walthers Arbeiten. Beinhaltet: korrigierte und markierte Arbeitsblätter, vermutlich Korrekturgelesen von Argelander (10 Blatt).

NL Argelander : 6: 5, Buchumschlag: Bilder Allerlei. Beinhaltet: astronomische Berechnungen; Zeitungsausschnitte unter anderem zu Unterhaltungsliteratur und Astronomie; Abbildungen von Schachpartien und eine Abbildung der Pariser Hofmode;

ein Brief vermutlich von Eduard Schönfeld an F.W. Argelander, Mannheim, 24.12.1874; ein Brief von W. Reiss-Cotopatihünski, 24.01.1873 (24 Blatt).

NL Argelander : 6: 6, Reclascensionen vom 56 Circumpolarsternen (1 loses Blatt).

### **Nachlass Argelander: Kapsel 7: diverse Manuskripte**

NL Argelander : 7: 1, Manuscript zu den neuen Sternen mit EB (84 Blatt).

NL Argelander : 7: 2, Astronomische Berechnungen und Hilfstafeln, größtenteils von Sternen über und unter dem Pole, 1824-1825 (30 Blatt).

NL Argelander : 7: 3, De observationibus Flamsteedii calculi et commentatio (22 Blatt).

NL Argelander : 7: 4, Comet von 1821 (6 Blatt).

NL Argelander : 7: 5, Astronomische Berechnungen, größten Teils zu Cometen, unter anderem zu der Methode die Kometenbahnen zu berechnen und zum 3ten Cometen von 1818 (11 Blatt).

NL Argelander : 7: 6, Astronomische Berechnungen, unter anderem Berechnungen von Wincenty Wisniewski zu dem kleinen Cometen von 1808 (13 Blatt).

NL Argelander : 7: 7, A.G.B. Bern- Verbesserte Oerter. Mittel- Bildung der einzelnen Beobachtungen im gedruckten Exemplar Veröff. 8. Darin enthalten: Einzelne Beobachtungen der Katalogsterne. Systematisch reduziert auf Seeliger (66 Blatt).

### **Nachlass Argelander: Kapsel 8: diverse Manuskripte und Notizen von F.W. Argelander**

NL Argelander : 8: 1, Manuskript ohne Überschrift, handelt unter anderem von Sterncatalogen (108 S.)

NL Argelander : 8: 2, Über die Instrumente, deren sich Messier bei seinen Circularbeobachtungen bedient hat (10 Blatt).

NL Argelander : 8: 3: 1, Arthur Auwerd an F.W. Argelander, Berlin, 16.12.1873.

NL Argelander : 8: 3: 2, Astronomische Notizen, auf der Rückseite: Adolph Marcus Buchhandlung in Bonn.

NL Argelander : 8: 3: 3, Felix Flügel im Auftrage der Smithsonian Institution zu Washington an die Königliche Sternwarte zu Bonn, Leipzig, 26.11.1855. Beigelegt: Smithsonian Institution, Washington (Aus der Wissenschaftlichen Beilage zu No. 271 der Leipziger Zeitung von 1855 besonders abgedruckt); Felix Flügel an F.W. Argelander, Consulat der Vereinigten Staaten von Nord Amerika zu Leipzig, 27.03.1856.

NL Argelander : 8: 3: 4, Astronomische Notizen (5 Blatt).

NL Argelander : 8: 3: 5, Astronomische Notizen, enthält unter anderem Notizen zu helleren Sternen und zwei Briefe der Naturforschenden Gesellschaft in Bern im Februar 1866, (18 Blatt).

NL Argelander : 8: 3: 6, Astronomisch Notizen, unter anderem zu in der Durchmusterung fehlenden Sterne (11 Blatt).

NL Argelander : 8: 4, Verbesserungen und Bemerkungen zu verschiedenen Sternverzeichnissen und Beobachtungssammlungen, 7 Blatt

NL Argelander : 8 : 5 : 1, Teil eines Briefumschlages adressiert an F.W. Argelander, mit Notiz zum sechsten Band der Mittleren Örter der beobachteten Sterne.

NL Argelander : 8 : 5 : 2, Lage des Meridiankreises seit seiner Aufstellung.

NL Argelander : 8 : 5 : 3, Empfangsbestätigung der Astronomischen Gesellschaft für diverse Schriften, Leipzig, 05.12.1865.

NL Argelander : 8 : 5 : 4, Seite eines Manuskriptes.

NL Argelander : 8 : 5 : 5, Ergänzungen zu einem Manuskript, u.a. über Sterne am Heliometer, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 5 : 6, Tabelle, evtl. Sternliste, 1854 bis 1859.

NL Argelander : 8 : 5 : 7, An den Vorstand der Astronomischen Gesellschaft: Notifikation der Beschlüsse in der Bonner Angelegenheit, Abschrift, 3 Blatt.

NL Argelander : 8 : 5 : 8, Berechnungen.

NL Argelander : 8 : 5 : 9, Notizen zum Meridian.

NL Argelander : 8 : 5 : 10, Berechnungen, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 5 : 11, Adolph Marcus Buchhandlung an F. W. Argelander, Bonn, 07.01.1865.

NL Argelander : 8 : 5 : 12, Notizen zu Beobachtungen/Sternpositionen, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 5 : 13, Abschrift einer Arbeit von Argelander aus dem astronomischen Jahrbuch 1844, 11 S.

NL Argelander : 8 : 5 : 14, Vermerk über beobachtete Kometen.

NL Argelander : 8 : 5 : 15, Liste/Tabelle zu Canis major.

NL Argelander : 8 : 5 : 16, Teile eines Manuskriptes, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 6, Manuskript ohne Überschrift, 8 Blatt.

NL Argelander : 8 : 7, Bemerkungen zu dem vorliegenden Verzeichnis, 8 Blatt.

NL Argelander : 8 : 8 : 1, Einleitung eines Manuskriptes ohne Beschriftung, 4 Blatt.

NL Argelander : 8 : 8 : 2, Bemerkungen zu einer Veröffentlichung II, Bonn, 02.12.1851, 10 Blatt.

NL Argelander : 8 : 9, Notizen und Berechnungen.

NL Argelander : 8 : 10, Liste und Berechnungen.

NL Argelander : 8 : 11, Als Umschlag genutztes Verzeichnis der Sterne, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 11 : 1, Bemerkungen zum vorstehenden Verzeichnis, 7 Blatt.

NL Argelander : 8 : 11 : 2, Verification der Piazzischen [...]örter, 5 Blatt.

NL Argelander : 8 : 11 : 3, Weitere Bemerkungen, 3 Blatt.

NL Argelander : 8 : 11 : 4, Über die von Piazzini beobachteten, aber in den Katalog nicht aufgenommenen Sterne, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 12, Teil eines Manuskriptes.

NL Argelander : 8 : 13, Teil eines Manuskriptes, 2 Blatt, Beilage: Manuskript ohne Überschrift, Latein, 3 Blatt.

NL Argelander : 8 : 14, Als Umschlag genutzte Notizen und Berechnungen, 2 Blatt, u.a. auf der Rückseite eines Briefes von W.H. Miller an F.W. Argelander, London, [...].03.1869.

NL Argelander : 8 : 14 : 1, Zusammenstellung von Beobachtungen.

NL Argelander : 8 : 14 : 2, Berechnungen.

NL Argelander : 8 : 14 : 3, Mitteilung von Friedrich Wilhelm Raiffeisen, mit Berechnungen.

NL Argelander : 8 : 15, Notizen zu Plejadennebel und D'Arrets Nebel.

NL Argelander : 8 : 16, Untersuchungen über die Eigenbewegungen von 250 Sternen nach älteren und den auf der Bonner Sternwarte angestellten Beobachtungen, Manuskript, 17 Blatt, Beilagen: Notiz zu einem Sternkatalog; Einladung zur 21. Generalversammlung des naturhistorischen Vereins, mit Vergleichen; diverse Listen/Tabellen; Vergleichung der Santini'schen Kataloge mit dem Katalog Aborensis; Berechnungen.

NL Argelander : 8 : 17, Rechenschafts-Bericht über den Zustand des Stipendienwesens auf der rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität und der dafür bestimmten Kirchen-Kollekten während der Jahre 1848, 1849 und 1850, Bonn, 06.10.1851, Druck.

NL Argelander : 8 : 18, Statuten des Vereines von Altertumsfreunden im Rheinlande, Druck.

NL Argelander : 8 : 19, Über die Helligkeiten der kleinen Sterne, Manuskript, 4 Blatt.

NL Argelander : 8 : 20, Teil eines Manuskriptes.

NL Argelander : 8 : 21, Beobachtungen zu Ursa minor, 4 Blatt.

NL Argelander : 8 : 22, Zonenbeobachtungen, 8 Blatt.

NL Argelander : 8 : 23, Als Umschlag genutzter Teil eines Manuskriptes.

NL Argelander : 8 : 23 : 1, Liste.

NL Argelander : 8 : 23 : 2, Teil eines Manuskriptes.

NL Argelander : 8 : 23 : 3, Listen und Berechnungen, 5 Blatt.

NL Argelander : 8 : 23 : 4, Teile eines Manuskriptes, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 24, Als Umschlag genutztes Manuskript zu den Größen und Farben der Sterne, 10 Blatt.

NL Argelander : 8 : 24 : 1, Auflistung von Himmelskörpern.

NL Argelander : 8 : 24 : 2, Erläuterung zu Zeichen.

NL Argelander : 8 : 24 : 3, Notizen, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 24 : 4, Minima von Himmelskörpern.

NL Argelander : 8 : 24 : 5, Herschels Helligkeiten in neuen Zahlen.

NL Argelander : 8 : 24 : 6, Notizen.

NL Argelander : 8 : 25, Über die veränderlichen Sterne, Manuskript, 4 Blatt, Beilage: Notizen.

NL Argelander : 8 : 26, Aufforderung an Freunde der Astronomie zur Aufstellung von [...] als leicht auszuführenden Beobachtungen über mehrere wichtige [...] der Himmelsrunde, Manuskript, 14 Blatt.

NL Argelander : 8 : 27, Anmerkungen.

NL Argelander : 8 : 28, Zusammenfassung von Daten für eine vollständige Beobachtung, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 29, Empfangsbestätigung des Smithsonian Institutes zu Band 5 der Astronomischen Beobachtungen, Washington, 08.01.1864.

NL Argelander : 8 : 30, Auslieferungsbestätigung für den Annual Report des Smithsonian Institute, 15.09.1864

NL Argelander : 8 : 31, Mitteilung von Joseph Henry des Smithsonian Instituts, Washington, 01.05.1864, englisch, Beilage: Zettel mit Titeln der Universitäts-Sternwarte, die sich im Smithsonian Institut befinden.

NL Argelander : 8 : 32, Berichtigungen zur ersten Sektion des Sternverzeichnisses.

NL Argelander : 8 : 33, Notizen.

NL Argelander : 8 : 34, Zonenbeobachtungen, 2 Blatt, auf der Rückseite eines Blattes: Zeichnung zu Aquilae.

NL Argelander : 8 : 35, Anmerkungen zu Fehlern in der Durchmusterung, Druck.

NL Argelander : 8 : 36, Notiz.

NL Argelander : 8 : 37, Anmerkungen zu Fehlern in der Durchmusterung, Manuskript, 4 Blatt.

NL Argelander : 8 : 38, Ergänzung zu einem Kapitel 45.

NL Argelander : 8 : 39, Als Umschlag genutzter Brief von Franz Schaub an die Sternwarte zu Bonn, Triest, [...].04.1863.

NL Argelander : 8 : 39 : 1, Beobachtungen und Berechnungen, 22 Blatt.

NL Argelander : 8 : 40, Tabelle/Liste

NL Argelander : 8 : 41, Verbesserungen und Zusätze zur Durchmusterung.

NL Argelander : 8 : 42, Zonenbeobachtungen, 5 Blatt.

NL Argelander : 8 : 43, Anmerkungen zu Fehlern in der Durchmusterung.

NL Argelander : 8 : 44, Nördliche Sterne am 1. Meridian von 55° bis 65°, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 45, Vergleichung meiner Größen in den nördlichen Zonen mit denen der Durchmusterung.

NL Argelander : 8 : 46, Liste/Tabelle, 5 Blatt.

NL Argelander : 8 : 47, Positionen bei + 60°, 3 Blatt.

NL Argelander : 8 : 48, Teil eines Manuskriptes.

NL Argelander : 8 : 49, Liste mit Beobachtungen, durchgestrichen.

NL Argelander : 8 : 50, Astrae 1853.

NL Argelander : 8 : 51, Schönfelds Vergleichsterne für die Nehel. Positionen 1855, 8 Blatt.

NL Argelander : 8 : 52, Listen/Tabellen, 12 Blatt.

NL Argelander : 8 : 53, Stand und Gang der Uhr No. 338 von G. Becker in Freiburg in Schlesien gegen mittlere Bonner Zeit, um 1 Uhr Mittags, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 54, Teil eines Manuskriptes, 2 Blatt.

NL Argelander : 8 : 55, Manuskript ohne Beschriftung, 14 Blatt.

NL Argelander : 8 : 56, Sternkatalog, mit Korrekturen, 3 Blatt.

## **Nachlass Argelander: Kapsel 9: Manuskripte und dazugehörige Notizen und Berechnungen**

NL Argelander : 9 : 1, Umschlag mit Beschriftung „Manuskripte zu BB. VI u. VII“.

NL Argelander : 9 : 1 : 1, „Sterne mit zweifelhafter Eigenbewegung“, Manuskript, 7 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 2, Tabelle/Liste.

NL Argelander : 9 : 1 : 3, Tabelle/Liste, mit Korrekturen.

NL Argelander : 9 : 1 : 4, Ergänzende Bemerkung und Berechnung zur Präzession.

NL Argelander : 9 : 1 : 5, Bemerkungen zur Präzession.

NL Argelander : 9 : 1 : 6, Tabelle/Liste, 2 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 7, Tabelle/Liste zu  $\delta$ .

NL Argelander : 9 : 1 : 8, Tabelle/Liste zu Präzessionen und Eigenbewegungen.

NL Argelander : 9 : 1 : 9, Sterne mit zweifelhafter Eigenbewegung.

NL Argelander : 9 : 1 : 10, Sternkatalog mit Bemerkungen, 4 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 11, Verzeichnis von Sternen, mit Verweis auf verschiedene Messungen, 24 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 12, Als Umschlag genutzte Liste/Tabelle.

NL Argelander : 9 : 1 : 12 : 1, Notizen/Berechnungen.

NL Argelander : 9 : 1 : 12 : 2, Verzeichnis von Sternen, 24 Seiten.

NL Argelander : 9 : 1 : 12 : 3, Korrektionelemente, 5 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 12 : 4, Tabelle/Liste.

NL Argelander : 9 : 1 : 12 : 5, Als Umschlag genutzte Tabelle/Liste.

NL Argelander : 9 : 1 : 12 : 5 : 1, Aufzeichnung zu Beobachtungen.

NL Argelander : 9 : 1 : 12 : 5 : 2, Berechnungen.

NL Argelander : 9 : 1 : 12 : 5 : 3, Berechnungen.

NL Argelander : 9 : 1 : 12 : 6, Tabelle/Liste, 2 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 12 : 7, Berechnungen und Tabellen zu Bessel.

NL Argelander : 9 : 1 : 13, Verzeichnis der Bestimmungssterne für den Anfang von 1850, Mittlere Örter, 2 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 14, Korrekturen.

NL Argelander : 9 : 1 : 15, Positionen 1850, gebunden, Beilage: Beobachtungen diverser Sterne, 6 Blatt, durchgestrichen.

NL Argelander : 9 : 1 : 16, Tabelle/Liste zu Sternpositionen, 5 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 17, Reduktionen, 10.08.1858 bis 05.05.1859, 29 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 18, Als Umschlag genutzte Mitteilung von Gustav Silldorf an F.W. Argelander.

NL Argelander : 9 : 1 : 18 : 1, Reduktion auf den scheinbaren Ort, 06.11.1857 bis 27.01.1858, 72 Seiten.

NL Argelander : 9 : 1 : 19, Untersuchung des Kollimationsfehlers am Meridiankreis, für die Einleitung von Band 6, Manuskript, 7 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 20, Fehlerverzeichnis für die Bonner Zonenbeobachtungen zwischen  $45^\circ$  und  $80^\circ$  nördlicher Declination, 7 Blatt.

NL Argelander : 9 : 1 : 21, Teil eines Manuskriptes, Seiten 9 bis 39.

## **Nachlass Argelander: Kapsel 10: Druck, Manuskripte und Berechnungen**

NL Argelander : 10 : 1, Piazzzi, Giuseppe: Praecipuarum stellarum inerrantium positiones mediae ineunte saeculo XIX. Palermo, 1814. Druck. Mit Besitzvermerk von Argelander und zahlreichen handschriftlichen Notizen. Angebunden: Argelander: Ueber die von Piazzzi beobachteten, aber in dessen neuen Catalog nicht aufgenommenen Sterne. Beilagen:

NL Argelander : 10 : 1 : 1, Hochzeitsanzeige von Francois Folie und Lina Omnet-Folie, Fleurus, 05.04.1873, Rückseite: Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 1 : 2, Teil eines Briefumschlags adressiert an F. W. Argelander, mit Sternpositionsbestimmungen zu  $\delta$  Aquilae, 23.08.1753 bis 29.07.1754.

NL Argelander : 10 : 1 : 3, Brief der Royal Astronomical Society, Rückseite: Notizen zur Verbesserung des alten Kataloges durch neue Beobachtungen.

NL Argelander : 10 : 1 : 4, Berechnungen zu Fund II.

NL Argelander : 10 : 1 : 5, Astronomische Hilfstafel.

NL Argelander : 10 : 1 : 6, Liste zur Bewegung eines Mondes.

NL Argelander : 10 : 1 : 7, Notizen zu Leonis (12), Rückseite: Notizen zu Hydrae (7).

NL Argelander : 10 : 1 : 8, Notizen/Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 1 : 9, Notiz zu Fehlern im alten Katalog.

NL Argelander : 10 : 1 : 10, Wilhelm Oswald Lohse an Argelander, Bothkamp, Mai 1873, Rückseite: Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 1 : 11, Notizen/Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 1 : 12, Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 2, Notizzettel mit Zeichnung.

NL Argelander : 10 : 3, Tabelle/Liste.

NL Argelander : 10 : 4, Verzeichnis der in der Pulkower Revision vorkommenden Sterne, die in dem Bonner Verzeichnis bis 7.8 nicht vorkommen.

NL Argelander : 10 : 5, Tabelle/Liste.

NL Argelander : 10 : 6, Tabelle/Liste.

NL Argelander : 10 : 7, Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 8, Tabelle/Liste.

NL Argelander: Briefumschlag adressiert an F.W. Argelander, mit Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 9, Tabelle/Liste.

NL Argelander : 10 : 10, Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 11, Berechnungen zur Revisionszone.

NL Argelander : 10 : 12, Berechnung zur Deklination.

NL Argelander : 10 : 13, Strichliste und Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 14, Notizen und Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 15, Als Umschlag genutzte Tabelle/Liste.

NL Argelander : 10 : 15 : 1, Notizen und Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 16, Blatt Papier mit kleiner Notiz zu Sternen.

NL Argelander : 10 : 17, Teil eines Manuskriptes, Seiten 20 bis 35.

NL Argelander : 10 : 18, Als Umschlag genutzte Auflistung von Fehlern in einem Journal.

NL Argelander : 10 : 18 : 1, Verbesserungen zu den Nördlichen Zonen und Örtern, durchgestrichen, 5 Blatt.

NL Argelander : 10 : 19, Korrekturen und Bemerkungen zu Sternen.

NL Argelander : 10 : 20, Zonenfehler und Korrekturen zu Bessels Zonen, 6 Blatt.

NL Argelander : 10 : 21, Rechnung der Adolph Marcus Buchhandlung für die Sternwarte der Königlichen Universität Berlin, Bonn, [...].01.1862.

NL Argelander : 10 : 22, Korrekturen von Zonenfehlern, 4 Blatt.

NL Argelander : 10 : 23, „Verbesserungen und Bemerkungen zu verschiedenen Sternverzeichnissen und Beobachtungssammlungen. Fortsetzung zum 6ten Bande“, Manuskript, 93 Seiten.

NL Argelander : 10 : 24, Zonenüberschneidungen von Bonn und Pulkowa, 2 Blatt.

NL Argelander : 10 : 25, Verzeichnis der in der Pulkower Durchmusterung zwischen  $7^{\circ}0'$  –  $12^{\circ}60'$  und  $+0^{\circ}0'$  bis  $+5^{\circ}60'$  beobachteten Sterne  $6^{\text{n}}$  bis  $7.8^{\text{n}}$ , mittlere Positionen, 3 Blatt.

NL Argelander : 10 : 26, Zusammenstellung der erhaltenen Resultate über die Größenvergleichung, 2 Blatt.

NL Argelander : 10 : 27, Briefumschlag adressiert an F.W. Argelander, mit Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 28, Notizen/Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 29, Briefumschlag adressiert an F.W. Argelander, mit Berechnungen und Strichlisten.

NL Argelander : 10 : 30, „First Elements and Ephemeris of Polyhymnia“, errechnet von George Runker, Druck, Rückseite: Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 31, Vergleich von Zonen und Messungen, 2 Blatt.

NL Argelander : 10 : 32, Korrekturen und Anmerkungen zu Sternen.

NL Argelander : 10 : 33, Vergleich von Zonen, 2 Blatt.

NL Argelander : 10 : 34, Berechnungen, Rückseite: Gustav Bischof an Argelander, Bonn, 01.11.1856.

NL Argelander : 10 : 35, Tabelle/Liste.

NL Argelander : 10 : 36, Vergleichung von Lalande's und Bessels Größenschätzungen.

NL Argelander : 10 : 37, Als Umschlag genutzte Tabelle/Liste.

NL Argelander : 10 : 37 : 1, Tabelle/Liste, 3 Blatt.

NL Argelander : 10 : 37 : 2, Liste und Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 37 : 3, Berechnungen, 3 Blatt.

NL Argelander : 10 : 38, Anzeige von einer auf der Bonner Sternwarte unternommenen Durchmusterung des nördlichen Himmels, Manuskript, 69 Seiten.

NL Argelander : 10 : 39, Notizen zum Vergleich von Größen, 3 Blatt.

NL Argelander : 10 : 40, Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 41, Korrigierte Positionen, 8 Seiten.

NL Argelander : 10 : 42, Verbesserungen zu Lalandes „Histoire céleste Francaise“.

NL Argelander : 10 : 43, Als Umschlag genutzte korrigierte Positionen, Seite 9 bis 20.

NL Argelander : 10 : 43 : 1, Anmerkungen zu Sternen in einem Katalog.

NL Argelander : 10 : 43 : 2, Korrigierte Positionen, Seite 21.

NL Argelander : 10 : 43 : 3, Verbesserungen zu Lacalles „Coelum australe stelliferum“, 7 Seiten.

NL Argelander : 10 : 44, Blauer Umschlag.

NL Argelander : 10 : 44 : 1, Fehler in den Positiones mediae.

NL Argelander : 10 : 44 : 2, Als Umschlag genutzte Tabelle zur relativen Helligkeit von  $\beta$  und  $\gamma$  Lyrae.

NL Argelander : 10 : 44 : 2 : 1, Notizen, 2 Blatt.

NL Argelander : 10 : 44 : 2 : 2, Vergleichen.

NL Argelander : 10 : 44 : 2 : 3, Notiz zu  $\beta$  und  $\gamma$  Lyrae.

NL Argelander : 10 : 44 : 2 : 4, Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 44 : 2 : 5, Notiz zu  $\delta$  und  $\eta$  Lyrae.

NL Argelander : 10 : 44 : 3, Beobachtungen von Schmidt, 28.12.1851 und 01.01.1852.

NL Argelander : 10 : 44 : 4, Namensliste.

NL Argelander : 10 : 44 : 5, Notiz.

NL Argelander : 10 : 44 : 6, Briefumschlag mit Notizen und Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 44 : 7, Briefumschlag adressiert an F. W. Argelander, mit Notizen.

NL Argelander : 10 : 44 : 8, Aufzeichnung zu Beobachtungen.

NL Argelander : 10 : 44 : 9, Berechnung zum Auf- und Untergang.

NL Argelander : 10 : 44 : 10, Namensliste.

NL Argelander : 10 : 44 : 11, Notiz.

NL Argelander : 10 : 44 : 12, Notiz.

NL Argelander : 10 : 44 : 13, Notizen und Berechnungen zu Bessel, 6 Blatt.

NL Argelander : 10 : 44 : 14, Zahl der seit dem 01.01.1600 verflossenen Tage, im gemeinen Jahr bis zu Januar 0, im Schuljahr bis zu Januar 1, 2 Blatt.

NL Argelander : 10 : 44 : 15, Notizen, 2 Blatt.

NL Argelander : 10 : 44 : 16, Berechnungen.

NL Argelander : 10 : 44 : 17, Seite aus einem Sternkatalog.

NL Argelander : 10 : 44 : 18, Hilfstafel zu Zone 263.

NL Argelander : 10 : 44 : 19, Vergleichung der Größen auf Hinds ecliptical charts mit den Größen der Bonner Durchmusterung.

NL Argelander : 10 : 44 : 20, Bemerkungen, 3 Blatt.

NL Argelander : 10 : 44 : 21, Bemerkungen, 4 Blatt.

NL Argelander : 10 : 44 : 22, Zonenbeobachtungen mit Anmerkungen, 4 Blatt.

NL Argelander : 10 : 44 : 23, Notiz.

NL Argelander : 10 : 44 : 24, Tabelle/Liste zu den Astronomischen Nachrichten.

NL Argelander : 10 : 44 : 25, Bemerkungen zu Sternen, 4 Blatt.

NL Argelander : 10 : 44 : 26, Notiz.

NL Argelander : 10 : 44 : 27, Positionen 1870.

NL Argelander : 10 : 44 : 28, Tabelle/Liste mit Bemerkung.

NL Argelander : 10 : 44 : 29, Zu Beobachtungen aus Pulkowa.

  

NL Argelander : 10 : 45, Beobachtungen am Cary'schen Kreise zur Bestimmung der Refraktionsnähe am Horizont und andere Beobachtungen

## **Nachlass Argelander: Kapsel 11: Beobachtungsbücher und Hilfstabellen**

NL Argelander : 11 : 1, „Tagebuch 1859/60“.

NL Argelander : 11 : 2, Notizbuch, enthält Beobachtungen, Berechnungen und Notizen.

NL Argelander : 11 : 3, „Tabellen und Constanten für die Reductionen der magnetischen Beobachtungen I. 1846 bis 1855 July 25“.

NL Argelander : 11 : 4, „Abweichungen der Magnet. zu Bonn. 1846 Juli 4 bis Aug. 23“.

NL Argelander : 11 : 5, Notizbuch, enthält Beobachtungen.

NL Argelander : 11 : 6, Hilfstafeln, gebunden.

NL Argelander : 11 : 7, „Repsold'scher Meridiankreis. Instrumentalfehler“, Beilage: Tabelle.

NL Argelander : 11 : 8, „Fabritius. Reductions-Elemente für Bonner Zonen. 1871 Sept 30“.

NL Argelander : 11 : 9, Notizbuch, enthält Beobachtungen.

## **Nachlass Argelander: Kapsel 12: Beobachtungsbücher**

NL Argelander : 12 : 1, „Beobachtungs-Tagebuch No. 2. 1838 Juli 16 bis 1840 Aug. 21“.

NL Argelander : 12 : 2, „Beobachtungs- und Rechnungs-Tagebuch“.

NL Argelander : 12 : 3, „Rechnungs-Tagebuch No. 2. 1838 Juli 14 bis 1839 Aug. 20“.

NL Argelander : 12 : 4, „Reduct. Grössen zum IV Bd. B. D.“.

NL Argelander : 12 : 5, „Alphard“.

NL Argelander : 12 : 6, „Astronomische Notizen“.

NL Argelander : 12 : 7, Notizbuch, enthält Beobachtungen.

NL Argelander : 12 : 8, „X Cygni“.

NL Argelander : 12 : 9, „ $\beta$  Ursae minoris“.

NL Argelander : 12 : 10, „ $\delta$  Cephei“.

NL Argelander : 12 : 11, „ $\lambda$  Tauri“.

NL Argelander : 12 : 12, „Algol“.

NL Argelander : 12 : 13, „Argelander: Aufforderung an Freunde der Astronomie (über veränderliche Sterne)“.

NL Argelander : 12 : 14, „ζ Gemin.“.

NL Argelander : 12 : 15, „Variabilis Hydrae 30 H“.

NL Argelander : 12 : 16, „β Pegasi Soheat“.

NL Argelander : 12 : 17, „R. Scut. Sob.“.

NL Argelander : 12 : 18, „Sternvergleichen“.

NL Argelander : 12 : 19, „Mira Ceti“.

NL Argelander : 12 : 20, „η Aquilae“.

NL Argelander : 12 : 21, „α Herculis“.

NL Argelander : 12 : 22, „α Cassiopeae“.

NL Argelander : 12 : 23, „Ursa major“.

NL Argelander : 12 : 24, „ε Aurigae“.

NL Argelander : 12 : 25, „420 Leonis“.

NL Argelander : 12 : 26, „γ Corvi“.

NL Argelander : 12 : 27, „δ Corvi“.

NL Argelander : 12 : 28, „β Lyrae“.

NL Argelander : 12 : 29, „Var. Coronae“.

## **Nachlass Argelander: Kapsel 13: Beobachtungen von Himmelskörpern**

NL Argelander : 13 : 1, Umschlag.

NL Argelander : 13 : 1 : 1, Beobachtungen zu R Aquarii, 3 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 1 : 2, Beobachtungen zu R Andromedae, 5 Blatt, teils gebunden..

NL Argelander : 13 : 1 : 3, Beobachtungen zu S Aquarii.

NL Argelander : 13 : 1 : 4, Beobachtungen zu T Aquarii, 4 Blatt.

NL Argelander : 13 : 1 : 5, Beobachtungen zu η Aquilae, 6 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 1 : 6, Beobachtungen zu R Aquilae, 6 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 1 : 7, Beobachtungen zu S Aquilae, 6 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 1 : 8, Beobachtungen zu T Aquilae, 2 Blatt

NL Argelander : 13 : 1 : 9, Beobachtungen zu R Arietis, 5 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 1 : 10, Beobachtungen zu S Arietis, 4 Blatt.

NL Argelander : 13 : 1 : 11, Beobachtungen zu T Arietis,

NL Argelander : 13 : 1 : 12, Beobachtungen zu E Aurigae, 2 Blatt.

NL Argelander : 13 : 1 : 13, Beobachtungen zu R Aurigae, 6 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 2, Umschlag.

NL Argelander : 13 : 2 : 1, Beobachtungen zu R Sagittae, 7 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 2 : 2, Beobachtungen zu R Sagittarii, 4 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 2 : 3, Beobachtungen zu S Sagittarii.

NL Argelander : 13 : 2 : 4, Beobachtungen zu T Sagittarii, 3 Blatt.

NL Argelander : 13 : 2 : 5, Beobachtungen zu U Sagittarii, 2 Blatt.

NL Argelander : 13 : 2 : 6, Beobachtungen zu V Sagittarii, 2 Blatt.

NL Argelander : 13 : 2 : 7, Beobachtungen zu R Scorpii, 2 Blatt.

NL Argelander : 13 : 2 : 8, Beobachtungen zu S Scorpii, 2 Blatt.

NL Argelander : 13 : 2 : 9, Beobachtungen zu R Scuti, 7 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 2 : 10, Beobachtungen zu R Serpentis, 5 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 2 : 11, Beobachtungen zu S Serpentis, 4 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 2 : 12, Beobachtungen zu T Serpentis, 2 Blatt.

NL Argelander : 13 : 3, Umschlag mit Beschriftung „Beobachtungen der veränderlichen Sterne III – VI“.

NL Argelander : 13 : 3 : 1, Beobachtungen zu R Pegasi, 4 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 3 : 2, Beobachtungen zu S Pegasi, 3 Blatt.

NL Argelander : 13 : 3 : 3, Beobachtungen zu T Pegasi, 4 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 3 : 4, Beobachtungen zu  $\beta$  Persei, Algol, 24 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 3 : 5, Beobachtungen zu  $g$  Persei, 7 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 3 : 6, Beobachtungen zu R Persei, 9 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 3 : 7, Beobachtungen zu S Persei.

NL Argelander : 13 : 3 : 8, Beobachtungen zu Hind Nov 2, R Piscium, 3 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 3 : 9, Beobachtungen zu S Piscium.

NL Argelander : 13 : 3 : 10, Beobachtungen zu T Piscium, 5 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 4, Umschlag mit Beschriftung „Beobachtungen der veränderlichen Sterne VI – VIII“.

NL Argelander : 13 : 4 : 1, Beobachtungen zu R Delphini, 4 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 2, Beobachtungen zu S Delphini, 7 Blatt.  
NL Argelander : 13 : 4 : 3, Beobachtungen zu T Delphini, 3 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 4, Beobachtungen zu  $\eta$  Geminorum.  
NL Argelander : 13 : 4 : 5, Beobachtungen zu  $\zeta$  Geminorum, 5 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 6, Beobachtungen zu R Geminorum, 6 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 7, Beobachtungen zu S Geminorum, 4 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 8, Beobachtungen zu T Geminorum, 3 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 9, Beobachtungen zu U Geminorum, 9 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 10, Beobachtungen zu R Herculis, 5 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 11, Beobachtungen zu S Herculis, 5 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 12, Beobachtungen zu T Herculis, 6 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 13, Beobachtungen zu R Hydrae.  
NL Argelander : 13 : 4 : 14, Beobachtungen zu U Herculi, 7 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 15, Beobachtungen zu S Hydrae, 4 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 13 : 4 : 16, Beobachtungen zu T Hydrae, 3 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 13 : 5, Umschlag mit Beschriftung „Argelander. Alte Uranusbeobachtungen“.

NL Argelander : 13 : 5 : 1, Notizbuch mit Beschriftung „Berechnung der älteren Uranusbeobachtungen“, Beilage: Berechnungen, 9 Blatt.

NL Argelander : 13 : 5 : 2, „Reduction der älteren Uranusbeobachtungen“, Manuskript, 8 Blatt.

NL Argelander : 13 : 5 : 3, „Reduction der älteren Uranusbeobachtungen“, Manuskript, 33 Seiten.

NL Argelander : 13 : 6, Umschlag mit Beschriftung „Argelander. Kometenbeobachtungen“.

NL Argelander : 13 : 6 : 1, Banderole mit Beschriftung „Comet IV 1870“.

NL Argelander : 13 : 6 : 1 : 1, Beobachtungen des Kometen IV 1870, November 24.

NL Argelander : 13 : 6 : 1 : 2, Korrespondenzkarte, adressiert an F.W. Argelander, mit den Ephemeriden 1870 IV.

NL Argelander : 13 : 6 : 1 : 3, Korrespondenzkarte, adressiert an F.W. Argelander, mit Beobachtungen.

NL Argelander : 13 : 6 : 1 : 4, Circular der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien, 29.11.1870.

NL Argelander : 13 : 6 : 2, Banderole mit Beschriftung „Comet Coggia 1870“.

NL Argelander : 13 : 6 : 2 : 1, Telegramm an die Sternwarte Bonn, Wien, 03.09.1870.

NL Argelander : 13 : 6 : 2 : 2, Karl Theodor Robert Luther an F. W. Argelander, Düsseldorf, 05.09.1870.

NL Argelander : 13 : 6 : 2 : 3, Friedrich August Theodor Winnecke an F. W. Argelander, Karlsruhe, 06.09.1870.

NL Argelander : 13 : 6 : 2 : 4, Bekanntmachung von Edouard Jean-Marie Stephan.

NL Argelander : 13 : 6 : 2 : 5, Notizen und Berechnungen, 44 Blatt.

NL Argelander : 13 : 6 : 3, Notizen und Berechnungen, 2 Blatt.

NL Argelander : 13 : 6 : 4, Banderole mit Beschriftung „Comet V 1871 entdeckt von Tempel“.

NL Argelander : 13 : 6 : 4 : 1, Notizen und Berechnungen, 4 Blatt.

NL Argelander : 13 : 6 : 4 : 2, Telegramm an die Sternwarte Bonn, Wien, 04.11.1871.

NL Argelander : 13 : 6 : 4 : 3, Positionen des von Tempel am 03.11.1871 entdeckten Kometen.

NL Argelander : 13 : 6 : 4 : 4, Korrespondenzkarte, adressiert an F. W. Argelander, mit Positionen des von Tempel entdeckten Kometen.

NL Argelander : 13 : 6 : 5, Leerer Briefumschlag, mit Notizen und Berechnungen.

NL Argelander : 13 : 6 : 6, Berechnungen, Rückseite: Karl Nikolai Jensen Børgen und Ralph Copeland an F. W. Argelander, Göttingen, 05.11.1870.

NL Argelander : 13 : 6 : 7, Berechnungen.

NL Argelander : 13 : 6 : 8, Banderole mit Beschriftung „Winneckes periodischer Comet 1869“.

NL Argelander : 13 : 6 : 8 : 1, Ephemeride des Winneke'schen Kometen, berechnet von Herrn Dr. Winnecke.

NL Argelander : 13 : 6 : 8 : 2, Notizen und Berechnungen, 12 Blatt.

NL Argelander : 13 : 6 : 9, Notiz zum von Luther am 12.03.1871 entdeckten Planeten, Rückseite: Berechnungen.

NL Argelander : 13 : 6 : 10, Banderole mit Beschriftung „1. Comet 1871 entdeckt von Winnecke“.

NL Argelander : 13 : 6 : 10 : 1, Notizen und Berechnungen, 2 Blatt.

NL Argelander : 13 : 6 : 11, Banderole mit Beschriftung „2. Comet von Tempel 1869“.

NL Argelander : 13 : 6 : 11 : 1, Beobachtungen/Positionen, 04.12.1869.

NL Argelander : 13 : 6 : 11 : 2, Notizen und Beobachtungen, 4 Blatt.

NL Argelander : 13 : 6 : 11 : 3, Akademie der Wissenschaften Wien: Telegramm an die Sternwarte Bonn, Wien, 1869.

NL Argelander : 13 : 6 : 11 : 4, Beobachtungen des neuen Tempel'schen Kometen auf der Leipziger Sternwarte.

NL Argelander : 13 : 6 : 11 : 5, Circular der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Wien, 04.12.1869.

NL Argelander : 13 : 6 : 11 : 6, Notiz zu Beobachtungen.

NL Argelander : 13 : 6 : 11 : 7, Tabelle/Liste zum Kometen von Tempel.

NL Argelander : 13 : 6 : 12, Banderole mit Beschriftung „Comet 1870. III. Winneckes Comet“.

NL Argelander : 13 : 6 : 12 : 1, Als Umschlag genutztes Circular der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien, 09.06.1870.

NL Argelander : 13 : 6 : 12 : 1 : 1, Notiz zu Winneckes Kometen.

NL Argelander : 13 : 6 : 12 : 2, Notizen und Berechnungen, 4 Blatt.

NL Argelander : 13 : 7, Umschlag mit Beschriftung „Tiele, Curve on Algol x S Caneri. Argelander'sche Exerpte aus Kirch über Veränderliche Sterne“.

NL Argelander : 13 : 7 : 1, Zeichnung und Berechnungen, Minimum S Caneri, 23.03.1861 und 09.03.1862.

NL Argelander : 13 : 7 : 2, Zeichnung und Berechnungen, Minimum S Caneri, 18.12.1860.

NL Argelander : 13 : 7 : 3, Notizbuch, enthält dem Vergleich der Helligkeiten diverser Sterne, Beilage: Notizen und Nachträge, 2 Blatt; Abschriften aus Gottfriedi Kirchii Ephemerid., Latein, 6 Blatt.

NL Argelander : 13 : 7 : 4, Umschlag.

NL Argelander : 13 : 7 : 4 : 1, Zeichnung und Berechnungen, Minimum S Caneri, 08.01.1866, 18.03.1866 und 04.03.1867.

NL Argelander : 13 : 7 : 4 : 2, Zeichnung und Berechnungen, Algols Minimum, 21.01.1866 und 13.02.1866.

## **Nachlass Argelander: Kapsel 14: Beobachtungen von Himmelskörpern**

NL Argelander : 14 : 1, Umschlag mit Beschriftung „IX – XI. R Cassiopeiae – M Cygni“.

NL Argelander : 14 : 1 : 1, Beobachtungen zu S Cassiopeiae, 3 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 1 : 2, Beobachtungen zu T Cassiopeiae, 4 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 1 : 3, Beobachtungen zu  $\delta$  Cephei, 14 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 1 : 4, Beobachtungen zu R Cephei, 6 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 1 : 5, Beobachtungen zu R Ceti, 3 Blatt.

NL Argelander : 14 : 1 : 6, Beobachtungen zu S Ceti, 5 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 1 : 7, Beobachtungen zu S Comae.

NL Argelander : 14 : 1 : 8, Beobachtungen zu  $\alpha$  Ceti, Mira, 6 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 1 : 9, Beobachtungen zu R Cassiopeae, 6 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 1 : 10, Beobachtungen zu R Coronae, 8 Blatt.

NL Argelander : 14 : 1 : 11, Beobachtungen zu S Coronae, 9 Blatt, u.a. auf der Rückseite eines Circulars von Eduard Schönfeld, Carl Bruhns und Wilhelm Förster, 01.06.1863.

NL Argelander : 14 : 1 : 12, Beobachtungen zu T Coronae, 4 Blatt.

NL Argelander : 14 : 1 : 13, Beobachtungen zu U Coronae, 11 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 1 : 14, Beobachtungen zu R Coroi, 4 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 1 : 15, Beobachtungen zu R Cygni, 5 Blatt, u.a. auf der Rückseite einer Einladung von Wilhelm Köster an Eduard Schönfeld, Heidelberg, 17.01.1870.

NL Argelander : 14 : 1 : 16, Beobachtungen zu S Cygni, 7 Blatt, u.a. auf der Rückseite eines Briefes, 1862.

NL Argelander : 14 : 1 : 17, Beobachtungen zu T Cygni, 4 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 1 : 18, Beobachtungen zu U Cygni.

NL Argelander : 14 : 1 : 19, Beobachtungen zu X Cygni, 5 Blatt, teils gebunden.

  

NL Argelander : 14 : 2, Umschlag mit Beschriftung „Beobachtungen der veränderlichen Sterne XII – XIV“.

NL Argelander : 14 : 2 : 1, Beobachtungen zu R Bootis, 7 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 2 : 2, Beobachtungen zu S Bootis, 5 Blatt.

NL Argelander : 14 : 2 : 3, Beobachtungen zu R Camelopardalis, 6 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 2 : 4, Beobachtungen zu R Caneri, 3 Blatt.

NL Argelander : 14 : 2 : 5, Beobachtungen zu S Caneri, 8 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 2 : 6, Beobachtungen zu T Caneri, 5 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 2 : 7, Beobachtungen zu U Caneri, 4 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 2 : 8, Beobachtungen zu V Caneri, 3 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 2 : 9, Beobachtungen zu R Canis minoris, 5 Blatt, teils gebunden.

NL Argelander : 14 : 2 : 10, Beobachtungen zu S Canis minoris, 3 Blatt.  
NL Argelander : 14 : 2 : 11, Beobachtungen zu T Canis minoris, 3 Blatt.  
NL Argelander : 14 : 2 : 12, Beobachtungen zu R Capricorni, 3 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 14 : 2 : 13, Beobachtungen zu T Capricorni, 2 Blatt.  
NL Argelander : 14 : 2 : 14, Beobachtungen zu U Capricorni.

NL Argelander : 14 : 3, Umschlag mit Beschriftung „Beobachtungen der veränderlichen Sterne XVIII – XIX“.

NL Argelander : 14 : 3 : 1, Beobachtungen zu  $\lambda$  Tauri.  
NL Argelander : 14 : 3 : 2, Beobachtungen zu o Tauri.  
NL Argelander : 14 : 3 : 3, Beobachtungen zu R Tauri, 3 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 14 : 3 : 4, Beobachtungen zu S Tauri.  
NL Argelander : 14 : 3 : 5, Beobachtungen zu T Tauri.  
NL Argelander : 14 : 3 : 6, Beobachtungen zu U Tauri.  
NL Argelander : 14 : 3 : 7, Beobachtungen zu V Tauri, 4 Blatt, u.a. auf der Rückseite eines Briefes von Carl Bruhns an die Bevollmächtigten für die europäische Gradmessung, Leipzig, 22.08.1872.  
NL Argelander : 14 : 3 : 8, Beobachtungen zu R Ursas Maioris, 6 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 14 : 3 : 9, Beobachtungen zu S Ursas Maioris, 7 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 14 : 3 : 10, Beobachtungen zu T Ursas Maioris, 5 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 14 : 3 : 11, Ausgleich, V Virginis = W Virginis AG, Beobachtungen, 6 Blatt.  
NL Argelander : 14 : 3 : 12, Beobachtungen zu R Vulperulae, 3 Blatt.  
NL Argelander : 14 : 3 : 13, Beobachtungen zu R Virginis, 5 Blatt.  
NL Argelander : 14 : 3 : 14, Beobachtungen zu S Virginis, 5 Blatt, teils gebunden.  
NL Argelander : 14 : 3 : 15, Beobachtungen zu T Virginis, 3 Blatt, u.a. auf der Rückseite einer Einladung zu einer Enthüllungsfeier eines Denkmals, Mannheim, 15.04.1874.  
NL Argelander : 14 : 3 : 16, Beobachtungen zu U Virginis, 7 Blatt.  
NL Argelander : 14 : 3 : 17, Beobachtungen zu V Virginis, 3 Blatt.  
NL Argelander : 14 : 3 : 18, Beobachtungen zu S Vulperulae, 4 Blatt.

NL Argelander : 14 : 4, Leerer Umschlag mit Beschriftung „v. Riese. Bonner magnetische Beobachtungen“.

## **Nachlass Argelander: Kapsel 15: Aufzeichnungen zu diversen Himmelskörperbeobachtungen, Notizen und Manuskripte**

NL Argelander : 15 : 1, Umschlag mit Beschriftung „Argelander u. Tiele. Kometen- u. Planetenbeobachtungen.“

NL Argelander : 15 : 1 : 1, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Enckes Comet 1852. Jan. 16 bis März 8“.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 1, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 16.01.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 2, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 20.01.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 3, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 21.01.1852, 3 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 4, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 14.02.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 5, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 15.02.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 6, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 19.02.1852, 3 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 7, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 20.02.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 8, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 23.02.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 9, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 24.02.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 10, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 25.02.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 11, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 03.03.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 12, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 05.03.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 13, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 06.03.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 14, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 07.03.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 1 : 15, Notiz/Beobachtungen zu Enckes Komet, 08.03.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 2, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Original Ringmicrometer-Beobachtungen von Planeten und Cometen aus den Jahren 1850 & 1851“.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 1, Banderole mit Beschriftung „Irene 1857. Mai 26 – Juni 5. Parthenope 1851. Decb. 12 – 19. Zur Aufsuchung des Planeten von De Gaspani bei Saturn und diverse“.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 1 : 1, Notiz/Beobachtungen zu Irene, 26.05.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 1 : 2, Notiz/Beobachtungen zu Irene, 27.05.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 1 : 3, Notiz/Beobachtungen zu Irene, 31.05.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 1 : 4, Notiz/Beobachtungen zu Irene, 05.06.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 1 : 5, Notiz/Beobachtungen zu Parthenope, 12.12.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 1 : 6, Notiz/Beobachtungen zu Parthenope, 19.12.1851, 4 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 1 : 7, Notiz/Beobachtungen zu Irene, 05.01.1852, 6 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 1 : 8, Notiz/Beobachtungen zum 25.12.1851, 3 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 2, Banderole mit Beschriftung „Petersens Comet 1850 Mai 15 – Juni 16. Brochers Comet 1850 Sept. 13. 14. 15“.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 2 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Altonaer Kometen, 15.05.1850.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 2 : 2, Notiz/Beobachtungen zu einem Kometen, 11.06.1850.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 2 : 3, Notiz/Beobachtungen, 12.06.1850.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 2 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Altonaer Kometen, 13.06.1850.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 2 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Altonaer Kometen, 16.06.1850.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 2 : 6, Notiz/Beobachtungen zu Borsens Kometen, 13.09.1850.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 2 : 7, Notiz/Beobachtungen zu Borsens Kometen, 14.09.1850.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 2 : 8, Notiz/Beobachtungen zu Borsens Kometen, 15.09.1850.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3, Banderole mit Beschriftung „Periodischer Comet von D'Arrest. 1850 Juli 3 bis Oct. 4“.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 1, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 03.07.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 2, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 05.07.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 3, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 06.07.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 4, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 22.07.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 5, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 24.07.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 6, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 25.07.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 7, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 27.07.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 8, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 21.07.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 9, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 02.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 10, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 05.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 11, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 07.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 12, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 21.08.1851, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 13, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 25.08.1851, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 14, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 02.09.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 15, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 24.09.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 16, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 27.09.1851, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 17, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 02.10.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 18, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 03.10.1851, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 3 : 19, Notiz/Beobachtungen zu D'Arrests Kometen, 04.10.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4, Banderole mit Beschriftung „1 = Comet von Brorsen 1851 Aug. 13 – 25. 2 = Comet von Brorsen 1851 Norb. 14“.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 1, Berechnungen.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 2, Notiz/Beobachtungen zu Brorsens Kometen, 13.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 3, Notiz/Beobachtungen zu Brorsens Kometen, 15.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 4, Notiz/Beobachtungen zu Brorsens Kometen, 17.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 5, Notiz/Beobachtungen zu Brorsens Kometen, 19.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 6, Notiz/Beobachtungen zu Brorsens Kometen, 20.08.1851, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 7, Notiz/Beobachtungen zu Brorsens Kometen, 21.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 8, Notiz/Beobachtungen zu Brorsens Kometen, 23.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 9, Notiz/Beobachtungen zu Brorsens Kometen, 24.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 10, Notiz/Beobachtungen zu Brorsens Kometen, 25.08.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 2 : 4 : 11, Notiz/Beobachtungen zu Brorsens Kometen, 14.11.1851.

NL Argelander : 15 : 1 : 3, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Original Kreismicrometerbeobachtungen 1832. Psyche, Thetis, Petersens und Schweikers (?) Comet“.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 1, Banderole mit Beschriftung „2 = Comet 1852“.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 1 : 1, Notiz/Beobachtungen zu einem Kometen, 10.08.1852, 3 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 2, Banderole mit Beschriftung „Petersens Comet 1852“.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 2 : 1, Notiz/Beobachtungen zu Petersens Kometen, 21.05.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 2 : 2, Notiz/Beobachtungen zu Petersens Kometen, 23.05.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 2 : 3, Notiz/Beobachtungen zu Petersens Kometen, 24.05.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3, Banderole mit Beschriftung „Psyche 1852“.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 1, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 08.04.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 2, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 09.04.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 3, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 12.04.1852, 3 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 4, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 13.04.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 5, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 14.04.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 6, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 16.04.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 7, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 19.04.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 8, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 20.04.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 9, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 21.04.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 10, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 22.04.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 11, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 24.04.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 12, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 25.04.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 13, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 26.04.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 14, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 05.05.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 15, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 11.05.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 16, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 14.05.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 3 : 17, Notiz/Beobachtungen zu Psyche, 17.05.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4, Banderole mit Beschriftung „Thetis 1852“.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 1, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 22.04.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 2, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 23.04.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 3, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 24.04.1852, 2 Blatt,

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 4, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 25.04.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 5, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 26.04.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 6, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 27.04.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 7, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 28.04.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 8, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 04.05.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 9, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 07.05.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 10, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 10.05.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 11, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 14.05.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 12, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 17.05.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 13, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 18.05.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 14, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 20.05.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 15, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 21.05.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 16, Notiz/Beobachtungen zu Tetis, 23.05.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 17, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 05.06.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 18, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 06.06.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 19, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 09.06.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 20, Notiz/Beobachtungen, 11.06.1852, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 21, Notiz/Beobachtungen, 15.06.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 3 : 4 : 22, Notiz/Beobachtungen, 19.06.1852.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : , Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Originalbeobachtungen. Astraea. 1846 Jan. 2 – 27 und der 4 Frühjahrscometen 1846“.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 1, Banderole ohne Beschriftung.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 1 : 1, Notiz/Beobachtungen zu einem Planeten, 02.01.1846, 3 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 1 : 2, Notiz/Beobachtungen zu einem Planeten, 04.01.1846.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 1 : 3, Notiz/Beobachtungen zu einem Planeten, 05.01.1846, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 1 : 4, Notiz/Beobachtungen zu einem Planeten, 12.01.1846, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 1 : 5, Notiz/Beobachtungen zu einem Planeten, 13.01.1846, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 1 : 6, Notiz/Beobachtungen zu einem Planeten, 14.01.1846, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 1 : 7, Notiz/Beobachtungen zu einem Planeten, 15.01.1846

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 1 : 8, Notiz/Beobachtungen zu einem Planeten, 27.01.1846, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 2, Banderole ohne Beschriftung.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 2 : 1, Notiz/Beobachtungen zu einem Kometen, 21.02.1846.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 2 : 2, Notiz/Beobachtungen zu einem Kometen, 10.03.1846.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 2 : 3, Notiz/Beobachtungen zu einem Kometen, 12.03.1846.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 2 : 4, Notiz/Beobachtungen zu einem Kometen, 21.03.1846.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 2 : 5, Notiz/Beobachtungen zu einem Kometen, 27.03.1846.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 2 : 6, Notiz/Beobachtungen zu einem Kometen, 30.03.1846.

NL Argelander : 15 : 1 : 4 : 2 : 7, Notiz/Beobachtungen zu einem Kometen, 02.04.1846, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 5, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Original-Beobachtungen des Goujonschen Cometen 1849 April 18 bis Mai 23 & Juli 7 und des Bond-Schweitzer-Grahamschen 1849 April 29 bis Mai 4“.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 1, Banderole.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 1 : 1, Notiz/Beobachtungen zu Grahams Kometen, 29.04.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 1 : 2, Notiz/Beobachtungen zu Grahams Kometen, 30.04.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 1 : 3, Notiz/Beobachtungen zu Grahams Kometen, 02.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 1 : 4, Notiz/Beobachtungen zu Grahams Kometen, 04.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2, Banderole.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 1, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 18.04.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 2, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 20.04.1849, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 3, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 24.04.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 4, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 28.04.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 5, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 29.04.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 6, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 30.04.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 7, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 01.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 8, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 02.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 9, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 03.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 10, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 07.07.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 11, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 23.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 12, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 19.05.1849, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 13, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 17.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 14, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 15.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 15, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 13.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 16, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 12.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 5 : 2 : 17, Notiz/Beobachtungen zu Goujons Kometen, 06.05.1849.

NL Argelander : 15 : 1 : 6, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Originalbeobachtungen des Cometen im Heriules 1844 Juli 11 bis Aug 11 und 1845 Jan. 31 – Febr. 9. des von D'Arrest im Schwan entdeckten Cometen 1845 Jan. 10 bis Febr. 9. und des großen Cometen 1845 Juni 10 bis 16“.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1, Banderole.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 11.07.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 2, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 14.07.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 15.07.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 16.07.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 19.07.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 6, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 21.07.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 7, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 23.07.1844, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 8, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 24.07.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 9, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 25.07.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 10, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 29.07.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 11, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 01.08.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 12, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 02.08.1844, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 13, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 04.08.1844, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 14, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 08.08.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 15, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Heriules, 11.08.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 16, Notiz/Beobachtungen zum Juli-Kometen, 31.01.1845.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 17, Notiz/Beobachtungen zum Juli-Kometen, 04.02.1845.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 18, Notiz/Beobachtungen zum Juli-Kometen, 07.02.1845.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 19, Notiz/Beobachtungen zum Juli-Kometen, 08.02.1845, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 1 : 20, Notiz/Beobachtungen zum Juli-Kometen, 09.02.1845.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 2, Banderole.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 2 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Schwan, 10.01.1845.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 2 : 2, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Schwan, 15.01.1845.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 2 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Schwan, 18.01.1845.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 2 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Drachen, 08.02.1845, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 2 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Drachen, 09.02.1845.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 3, Banderole.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 3 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Fuhrmann, 10.06.1845, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 3 : 2, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Fuhrmann, 11.06.1845.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 3 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Fuhrmann, 12.06.1845, 3 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 3 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Fuhrmann, 15.06.1845, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 6 : 3 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen im Fuhrmann, 16.06.1845.

NL Argelander : 15 : 1 : 7, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Interims-Sternwarte auf dem alten Zolle zu Bonn. Originalbeobachtungen des 4ten Cometen von 1840. 1840 November 3 bis 1841 Januar 24“.

NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 1, Berechnungen zum 03.11.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 2, Berechnungen zum 04.11.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 08.11.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 09.11.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 12.11.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 6, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 14.11.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 7, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 15.11.1840, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 8, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 16.11.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 9, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 20.11.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 10, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 25.11.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 11, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 26.11.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 12, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 27.11.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 13, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 28.11.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 14, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 13.12.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 15, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 14.12.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 16, Vergleich des Kometen mit  $\eta$  Andromeda und  $\rho$  Andromeda.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 17, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 17.12.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 18, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 19.12.1840, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 19, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 22.12.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 20, Notiz/Berechnungen zum Kometen, 23.12.1840, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 21, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 24.12.1840, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 22, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 25.12.1840, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 23, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 26.12.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 24, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 27.12.1840, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 25, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 28.12.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 26, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 06.01.1841.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 27, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 07.01.1841.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 28, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 11.01.1841.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 29, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 23.12.1841.  
NL Argelander : 15 : 1 : 7 : 30, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 24.12.1841.

NL Argelander : 15 : 1 : 8, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Interims-Sternwarte auf dem alten Zolle zu Bonn. Originalbeobachtungen des 2ten Kometen vom Jahre 1843 von Juni 4 bis August 17“.

NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 04.06.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 2, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 05.06.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 07.06.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 15.06.1843.

NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 16.06.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 6, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 17.06.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 7, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 20.06.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 8, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 25.06.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 9, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 11.07.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 10, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 20.07.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 11, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 24.07.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 12, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 26.07.1843, 2  
Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 13, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 01.08.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 14, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 08.08.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 8 : 15, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 17.08.1843, 2  
Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 9, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit  
Beschriftung „Interims-Sternwarte auf dem alten Zolle zu Bonn. Original-  
Beobachtungen des 3ten Cometen von 1843 von kurzer Umlaufszeit von 1843 Dezbr. 2  
bis 1844 Febr. 15“.

NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 02.12.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 2, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 10.12.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 11.12.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 12.12.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 16.12.1843.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 6, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 26.12.1843, 2  
Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 7, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 09.01.1844.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 8, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 11.01.1844.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 9, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 12.01.1844.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 10, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 13.01.1844.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 11, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 14.01.1844.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 12, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 15.01.1844, 2  
Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 13, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 16.01.1844.  
NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 14, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 20.01.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 15, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 23.01.1844, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 16, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 06.02.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 17, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 11.02.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 18, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 13.02.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 19, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 14.02.1844, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 20, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 15.02.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 21, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 07.03.1844, 3 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 22, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 13.03.1844.

NL Argelander : 15 : 1 : 9 : 23, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 14.03.1844, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 10, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Interims-Sternwarte auf dem alten Zoll zu Bonn. Original-Beobacht.en des Cometen von 1842 Novb. 5 bis Novbr. 21 und von 1843 März 21 bis März 27“.

NL Argelander : 15 : 1 : 10 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 05.11.1842.

NL Argelander : 15 : 1 : 10 : 2, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 08.11.1842, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 10 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 09.11.1842.

NL Argelander : 15 : 1 : 10 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 10.11.1842.

NL Argelander : 15 : 1 : 10 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 17.11.1842.

NL Argelander : 15 : 1 : 10 : 6, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 21.11.1842.

NL Argelander : 15 : 1 : 10 : 7, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 29.03.1843.

NL Argelander : 15 : 1 : 10 : 8, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 28.03.1843.

NL Argelander : 15 : 1 : 10 : 9, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 25.03.1843.

NL Argelander : 15 : 1 : 10 : 10, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 21.03.1943.

NL Argelander : 15 : 1 : 11, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Interims-Sternwarte auf dem alten Zoll zu Bonn. Original-Beobachtungen des zweiten Cometen vom Jahre 1840. 1840 Febr. 3 bis März 21. Ferner die einzige Beobachtung des 3ten Cometen 1840 März 16“.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 03.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 . 2, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 02.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 04.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 08.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 11.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 6, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 13.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 7, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 17.02.1840, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 8, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 22.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 9, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 23.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 10, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 24.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 11, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 25.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 12, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 26.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 13, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 27.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 14, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 28.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 15, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 29.02.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 16, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 01.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 17, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 02.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 18, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 03.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 19, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 04.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 20, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 05.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 21, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 06.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 22, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 07.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 23, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 08.03.1840, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 24, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 11.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 25, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 19.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 26, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 21.03.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 11 : 27, Notiz/Berechnung zum dritten Kometen, 16.03.1840.

  

NL Argelander : 15 : 1 : 12, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Interims-Sternwarte auf dem alten Zoll zu Bonn. Original-Beobachtungen des ersten Cometen vom Jahre 1840. 1839 Decb. 13 bis 1840 Febr. 8“.

NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 13.12.1839.

NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 2, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 14.12.1839.

NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 17.12.1839.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 25.12.1839.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 01.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 6, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 02.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 7, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 04.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 8, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 06.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 9, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 07.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 10, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 10.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 11, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 11.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 12, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 12.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 13, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 13.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 14, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 14.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 15, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 15.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 16, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 27.01.1840.  
NL Argelander : 15 : 1 : 12 : 17, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 08.01.1840.

NL Argelander : 15 : 1 : 13, Notizen und Berechnungen zu Komet 1871 I, entdeckt von Friedrich August Theodor Winnecke.

NL Argelander : 15 : 1 : 14, Als Umschlag genutzte Promotionsurkunde mit Beschriftung „Cometen & Planeten 1854, 1857, 1858“.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 16.09.1854.  
NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 2, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 18.09.1854.  
NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 20.09.1854.  
NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 21.09.1854.  
NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 22.09.1854.  
NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 6, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 25.09.1854.  
NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 7, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 27.09.1854.  
NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 8, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 28.09.1854.  
NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 9, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 29.09.1854.  
NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 10, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 30.09.1854.  
NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 11, Notiz/Beobachtungen zum Kometen, 02.10.1854, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 12, Notiz/Beobachtungen zum neuen Planeten,  
29.09.1854, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 13, Notiz/Beobachtungen zum neuen Planeten,  
30.09.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 14, Notiz/Beobachtungen zum neuen Planeten,  
21.10.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 15, Notiz/Beobachtungen zum neuen Planeten,  
22.10.1854, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 16, Notiz/Beobachtungen zum neuen Planeten,  
23.10.1854, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 17, Notiz/Beobachtungen zur Abweichung.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 18, Notiz/Beobachtungen zum neuen Planeten,  
27.10.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 19, Notiz/Beobachtungen zum neuen Planeten,  
28.10.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 20, Notiz/Beobachtungen zum neuen Planeten,  
29.10.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 21, Notiz/Beobachtungen zum neuen Planeten,  
30.10.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 22, Notiz/Beobachtungen zum neuen Planeten,  
31.10.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 23, Notiz/Beobachtungen zu Polyhymnia, 13.11.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 24, Notiz/Beobachtungen zu Polyhymnia, 24.11.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 25, Notiz/Beobachtungen zu Polyhymnia, 24.11.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 26, Notiz/Beobachtungen zu Polyhymnia, 07.12.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 27, Notiz/Beobachtungen zu Polyhymnia, 09.12.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 28, Notiz/Beobachtungen zu Polyhymnia, 10.12.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 29, Notiz/Beobachtungen zu Polyhymnia, 11.12.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 30, Notiz/Beobachtungen zu Polyhymnia, 17.12.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 31, Notiz/Beobachtungen zu Polyhymnia, 23.12.1854.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 32, Notiz/Beobachtungen zu einem neuen Planeten,  
23.08.1857.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 33, Notiz/Beobachtungen zu einem neuen Planeten,  
24.08.1857.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 34, Notiz/Beobachtungen zu einem neuen Planeten,  
25.08.1857.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 35, Notiz/Beobachtungen zu einem neuen Planeten, 26.08.1857.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 36, Notiz/Beobachtungen zu einem neuen Planeten, 28.08.1857, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 37, Notiz/Beobachtungen zu einem neuen Planeten, 29.08.1857.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 38, Notiz/Beobachtungen zu einem neuen Planeten, 30.08.1857.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 39, Notiz/Beobachtungen zum amerikanischen Kometen, 04.10.1858.

NL Argelander : 15 : 1 : 14 : 40, Notiz/Beobachtungen zum Kometen von Tuttle, 10.1858.

NL Argelander : 15 : 1 : 15, Kometen-Beobachtungen, 11 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 16, Umschlag mit Beschriftung „Tiele's Cometen- und Planete-Beobachtungen“.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 1, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1871 I, 08.04.1871.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 2, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1870 N, 28.11.1870.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 3, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1870 I, 19.06.1870.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 4, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1870 I, 07.06.1870.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 5, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1870 I, 05.06.1870.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 6, Notiz/Beobachtungen zum neuen Tempel'schen Kometen, 04.12.1869, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 7, Notiz/Beobachtungen zu einem Kometen entdeckt von Tempel, 12.10.1869.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 8, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 09.06.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 9, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 05.06.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 10, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 04.06.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 11, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 02.06.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 12, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 01.06.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 13, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 30.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 14, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 29.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 15, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 28.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 16, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 25.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 17, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 24.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 18, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 10.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 19, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 08.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 20, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 07.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 21, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 06.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 22, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 05.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 23, Notiz/Beobachtungen zum Kometen 1867 II, 04.05.1867.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 24, Notiz/Beobachtungen zu Antiope (90), 12.10.1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 25, Notiz/Beobachtungen zu Antiope (90), 10.10.1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 26, Notiz/Beobachtungen zu Antiope (90), 08.10.1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 27, Notiz/Beobachtungen zu Antiope (90), 07.10.1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 28, Notiz/Beobachtungen zu Antiope (90), 06.10.1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 29, Notiz/Beobachtungen zu Antiope (90), 04.10.1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 30, Notiz/Beobachtungen zu Antiope (90), 03.10.1866, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 31, Notiz/Beobachtungen zu Antiope (90), 02.10.1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 32, Beobachtungen.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 33, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 07.04.1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 34, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 05.04.1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 35, Notiz/Beobachtungen zum Kometen I 1866, Januar 1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 36, Notiz/Beobachtungen zum Kometen I 1866, 18.01.1866.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 37, Notiz/Beobachtungen zu Io (85), 10.11.1865.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 38, Notiz/Beobachtungen zu Daphne (41), 20.03.1865.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 39, Notiz/Beobachtungen zu Alkmene (82), 18.12.1864.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 40, Notiz/Beobachtungen zu Alkmene (82), 07.12.1864.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 41, Notiz/Beobachtungen zu Alkmene (82), 05.12.1864.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 42, Bestimmung des Durchmessers des Henckel'schen Ringes, 03.12.1864, 3 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 43, Notiz/Beobachtungen zu Alkmene (82), 03.12.1864, 2 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 44, Notiz/Beobachtungen zu Alkmene (82), 30.11.1864.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 45, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 29.11.1864.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 46, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 27.11.1864.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 47, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 25.11.1864.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 48, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 23.11.1864.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 49, Notiz/Beobachtungen zu Leto (68), 23.11.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 50, Notiz/Beobachtungen zu Leto (68), 20.11.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 51, Notiz/Beobachtungen zum Kometen V 1863, 19.11.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 52, Notiz/Beobachtungen zu Leto (68), 19.11.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 53, Notiz/Beobachtungen zu Leto (68), 18.11.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 54, Notiz/Beobachtungen zum Kometen N 1863, 06.11.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 55, Beobachtungen vom 28.04.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 56, Notiz/Beobachtungen zum Kometen II 1863, 19.04.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 57, Notiz/Beobachtungen zu Diana (78), 19.04.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 58, Beobachtungen vom 16.04.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 59, Beobachtungen vom 14.04.1863.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 60, Notiz/Beobachtungen zu Diana (78), 13.04.1863.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 61, Notiz/Beobachtungen zu Diana (78), 12.04.1863.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 62, Beobachtungen vom 12.04.1863, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 63, Beobachtungen vom 11.04.1863, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 64, Beobachtungen vom 10.04.1863, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 65, Beobachtungen vom 07.04.1863, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 66, Beobachtungen vom 06.04.1863.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 67, Notiz/Beobachtungen zu Diana (78), 06.04.1863.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 68, Notiz/Beobachtungen zu Diana (78), 05.04.1863.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 69, Notiz/Beobachtungen zu Diana (78), 31.03.1863.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 70, Notiz/Beobachtungen zu Diana (78), 24.03.1863.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 71, Notiz/Beobachtungen zu Diana (78), 23.03.1863.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 72, Notiz/Beobachtungen zum Kometen I 1863, 04.02.1863.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 73, Notiz/Beobachtungen zum Kometen I 1863, 28.01.1863.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 74, Notiz/Beobachtungen zum Kometen I 1863, 16.12.1862.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 75, Notiz/Beobachtungen zu Daphne (41), 18.09.1862.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 76, Notiz/Beobachtungen zu Daphne (41), 17.09.1862.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 77, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 30.04.1862.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 78, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 29.04.1862.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 79, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 28.04.1862.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 80, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 23.04.1862.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 81, Notiz/Beobachtungen zu Fides (37), 18.04.1862.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 82, Notiz/Beobachtungen zum Enckeschen Kometen, 26.12.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 83, Notiz/Beobachtungen zum Enckeschen Kometen, 24.12.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 84, Notiz/Beobachtungen zum Enckeschen Kometen, 22.12.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 85, Notiz/Beobachtungen zum Enckeschen Kometen, 21.12.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 86, Notiz/Beobachtungen zu Niobe (71), 28.10.1861.

NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 87, Notiz/Beobachtungen zu Niobe (71), 26.10.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 88, Notiz/Beobachtungen zu Niobe (71), 25.10.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 89, Notiz/Beobachtungen zu Niobe (71), 24.10.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 90, Notiz/Beobachtungen zu Niobe (71), 23.10.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 91, Notiz/Beobachtungen zu Niobe (71), 10.10.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 92, Notiz/Beobachtungen zu Niobe (71), 07.10.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 93, Notiz/Beobachtungen zu Niobe (71), 05.10.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 16 : 94, Notiz/Beobachtungen zu Niobe (71), 04.10.1861.

NL Argelander : 15 : 1 : 17, Umschlag.

NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 1, Beobachtungen vom 12.04.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 2, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 16.04.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 3, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 17.04.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 4, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 25.04.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 5, Notiz/Beobachtungen zu Thetis, 28.04.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 6, Beobachtungen vom 22.06.1860, 3 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 7, Beobachtungen vom 23.06.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 8, Notiz/Beobachtungen zu Komet III 1860, 27.06.1860.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 9, Beobachtungen vom 09.07.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 10, Beobachtungen vom 11.07.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 11, Beobachtungen vom 13.07.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 12, Beobachtungen vom 15.07.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 13, Beobachtungen vom 16.07.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 14, Beobachtungen vom 14.08.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 15, Beobachtungen vom 15.08.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 16, Beobachtungen vom 17.08.1860.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 17, Beobachtungen vom 26.08.1860.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 18, Beobachtungen vom 11.09.1860, 3 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 19, Beobachtungen vom 12.09.1860, 3 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 20, Beobachtungen vom 13.09.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 21, Beobachtungen vom 18.09.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 22, Beobachtungen vom 19.09.1860, 3 Blatt.

NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 23, Beobachtungen vom 20.09.1860.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 24, Beobachtungen vom 27.10.1860.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 25, Beobachtungen vom 01.11.1860.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 26, Beobachtungen vom 02.11.1860.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 27, Beobachtungen vom 04.11.1860.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 28, Beobachtungen vom 29.10.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 29, Beobachtungen vom 30.10.1860, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 30, Beobachtungen vom 02.11.1860.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 31, Beobachtungen vom 26.11.1860.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 32, Beobachtungen zu Nemausa (51).  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 33, Notiz/Beobachtungen zu Fides, 02.01.1861  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 34, Notiz/Beobachtungen zu Fides, 08.01.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 35, Notiz/Beobachtungen zu Fides, 14.01.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 36, Beobachtungen vom 07.03.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 37, Beobachtungen vom 13.03.1861, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 38, Beobachtungen vom 18.03.1861.  
NL Argelander : 15 : 1 : 17 : 39, Beobachtungen vom 21.03.1861.

NL Argelander : 15 : 2, Umschlag.  
NL Argelander : 15 : 2 : 1, Berechnungen, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 2 : 2, Notizen/Berechnungen zur Genfer Uhr.  
NL Argelander : 15 : 2 : 3, Beobachtungen zum Azimut mit Resultaten, 22.05.1860.  
NL Argelander : 15 : 2 : 4, Tabelle zu Mitteln.  
NL Argelander : 15 : 2 : 5, Teil eines Manuskripts mit Zeichnung und Berechnungen, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 2 : 6, Teil eines Manuskriptes mit Sternlisten, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 2 : 7, Tabelle mit Daten, morgens und mittags.  
NL Argelander : 15 : 2 : 8, Sternliste, August und November 1846.  
NL Argelander : 15 : 2 : 9, Tabelle mit Mitteln, 2 Blatt.  
NL Argelander : 15 : 2 : 10, 1861/62 Heft für die Constante  
NL Argelander : 15 : 2 : 11, 1860 Teil I. Bestimmung der Reduktions-Constante.  
NL Argelander : 15 : 2 : 12, Magnetische Beobachtungen im Juli 1866.  
NL Argelander : 15 : 2 : 13, 1860 Teil 2. Constante Bestimmung

NL Argelander : 15 : 2 : 14, Magnetisches Observatorium, 1864.

NL Argelander : 15 : 2 : 15, Magnetische Beobachtungen im Juli 1865.

NL Argelander : 15 : 2 : 16, Magnet-Deklinations-Beobachtungen zu Bonn, 1867.

NL Argelander : 15 : 2 : 17, Aufbauzeichnung eines Magnetometers.

## **Nachlass Argelander: Kapsel 16: Beobachtungsbücher**

NL Argelander : 16 : 1, „Nachzusehende Sterne. 1te Section. 0<sup>w</sup> bis 24<sup>w</sup>“.

NL Argelander : 16 : 2, „Nachzusehende Sterne. 2te Section. 0<sup>w</sup> bis 7<sup>w</sup>“.

NL Argelander : 16 : 3, „Nachzusehende Sterne. 2te Section. 7<sup>w</sup> bis 17<sup>w</sup>“.

NL Argelander : 16 : 4, „Nachzusehende Sterne. 2te Section. 17<sup>w</sup> bis 24<sup>w</sup>“.

NL Argelander : 16 : 5, „Nachzusehende Sterne. 3te Section. No 1. 0<sup>w</sup>0<sup>‘</sup> bis 8<sup>w</sup>0<sup>‘</sup>“.

NL Argelander : 16 : 6, „Nachzusehende Sterne. 3te Section. No 2. 8<sup>w</sup>0<sup>‘</sup> bis 18<sup>w</sup>0<sup>‘</sup>“.

NL Argelander : 16 : 7, „Nachzusehende Sterne. 3te Section. No 3. 18<sup>w</sup>0<sup>‘</sup> bis 24<sup>w</sup>0<sup>‘</sup>“.

NL Argelander : 16 : 8, „Originalbeobachtungen für die Orionskarte zwischen 4<sup>h</sup>56<sup>m</sup> und 6<sup>h</sup>4<sup>m</sup> und -15<sup>°</sup> bis +15<sup>°</sup> angefangen den 6ten December. 1849. I“.