

KATALOG VON 1238 STERNEN,

AUF GRUND DER IN DEN BÄNDEN I UND II DER „PUBLICATIONEN DER v. KUFFNER'SCHEN STERNWARTE
IN WIEN (OTTAKRING)“ ENTHALTENEN MERIDIANKREISBEOBACHTUNGEN

AUSGEARBEITET UND AUF DAS ÄQUINOCTIUM 1890·0 BEZOGEN

VON

DR. JOHANN PALISA,

ADJUNCT

UND

DR. FRIEDRICH BIDSCHOF,

ASSISTENT

AN DER K. K. UNIVERSITÄTS-STERNWARTE ZU WIEN.

(VORGELEGT IN DER SITZUNG VOM 7. JULI 1898.)

Einleitung.

Die nachstehenden Zeilen sollen eine kurze Darstellung der Entstehung und Ausarbeitung des folgenden Verzeichnisses von 1238 Sternen liefern und über den hiebei eingehaltenen Vorgang Aufschluss geben.

Es ist eine wohl bekannte Thatsache, dass eine grosse Anzahl genauer Ortsbestimmungen von lichtschwachen Fixsternen — zumeist Resultate von Beobachtungen an Meridiankreisen — nur selten zu systematischer Verwendung kommt, weil diese Beobachtungsergebnisse entweder nicht in Form von Sternverzeichnissen oder nur in kleinen Serien, beziehungsweise Katalogen publicirt worden sind. Um nun eine leichte Benützung derartiger Beobachtungen von Seite der Astronomen der k. k. Universitäts-Sternwarte in Wien zu ermöglichen, hat der Adjunct an derselben, Dr. J. Palisa eine grössere Anzahl solcher kleiner Sternkataloge und jene Beobachtungsreihen von Fixsternen, welche in astronomischen Zeitschriften veröffentlicht worden sind, einer umfassenden Revision unterzogen und dann einerseits durch Eintragung entsprechender Bemerkungen in die der Anstalt gehörigen Exemplare der grossen »Durchmusterungen«¹ des Himmels, andererseits durch Anlegung von Zettelkatalogen das angestrebte Ziel erreicht. Gelegentlich der Durchführung dieser für interne Zwecke des Institutes in Angriff genommenen Arbeit wurde dem Herrn Adjuncten Dr. J. Palisa von Dr. Bidschhof der Vorschlag gemacht, in dieselbe auch jene Meridiankreisbeobachtungen

¹ Diese seien der Vollständigkeit wegen hier citirt:

- | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------|------------------|--|
| 1. Bonner Sternverzeichniss | I. Section | (— 2° bis +20° Declination) | im 3. Bande | } der astronomischen Beobachtungen auf der Sternwarte zu Bonn. Heraus- gegeben von F. W. Argelander. |
| » | » | II. » (+20 » +41 ») | » 4. » | |
| » | » | III. » (+41 » +90 ») | » 5. » | |
| 2. » | » | IV. » (— 2 » —23 ») | » 8. » | dasselbst, herausgegeben von E. Schönfeld. |
| 3. Cordoba Durchmusterung; Part. 1. | (—22 » —32 | » | im 16. Bande der | »Results of the National Argentine Observatory« herausgegeben von John M. Thome. |

einzu beziehen, welche in den beiden ersten Bänden der Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte in Wien (Ottakring) ¹ zur Veröffentlichung gelangt sind, weil diese Ortsbestimmungen sowohl durch ihre grosse Zahl als auch in Folge ihrer Genauigkeit eine erhebliche und werthvolle Bereicherung des zu sammelnden suppletorischen Materials von Fixsternepositionen abzugeben versprochen. Dr. Palisa unternahm auch im Hinblick hierauf die Ausführung dieser Ergänzung seiner vorhin erwähnten grossen Arbeit und lieferte dadurch die Grundlagen für das vorliegende Sternverzeichniss. Ehe nun auf die Einzelheiten der Anlegung und der Construction desselben eingegangen werden soll, mögen einige kurze Bemerkungen über die Beobachtungen, auf welche es sich gründet und die Verhältnisse, unter welchen dieselben gewonnen wurden, hier Platz finden.

Die Beobachtungen sind in den Jahren 1887 bis einschliesslich 1890 an dem Repsold'schen Meridiankreise der Ottakringer Sternwarte erhalten worden, dessen Objectiv eine freie Öffnung von 123 *mm* und eine Brennweite von 150 *cm* besitzt. Die angewendete Vergrösserung war bis zum 1. April 1887 eine 60fache, von diesem Tage ab eine 120fache. Das Fadennetz des Instrumentes hatte 23 feste Rectascensionsfäden, deren äusserste im Äquator je 72° vom Mittelfaden abstanden, und einen beweglichen Faden, welchen eine Revolution der Rectascensionsschraube im Äquator um 4^s 1910 verschiebt. Die Antritte der Sterne wurden in der Regel an einer grösseren Anzahl von Fäden beobachtet und zwar wurden dieselben zumeist bei hellen Fäden chronographisch festgelegt, wozu ein Hipp'scher Chronograph in Verbindung mit der Uhr Urban Nr. 19 diente. Für Declinationseinstellungen war ein festes und ein bewegliches Fadensystem vorhanden. Jedes derselben bestand aus einem Fadenpaar, dessen Fäden 10° voneinander abstanden; in einer Entfernung von 160° von deren Mitte befand sich ein einzelner Faden. Der Werth einer Umdrehung der Schraube, welche das bewegliche System der Declinationsfäden verschiebt, wurde zu 62° 622 gefunden. Der von 2 zu 2 Minuten getheilte Kreis des Instrumentes hat einen Durchmesser von 55 *cm* und ist mit vier Mikroskopen versehen. Mehrfache Declinationseinstellungen wurden während des Durchganges ziemlich häufig gemacht, dagegen Grössenschätzungen der beobachteten Fixsterne nicht immer vorgenommen. Als Beobachter fungirte Herr Dr. Norbert Herz, ausserdem im Jahre 1887 Herr Dr. Jakob Raffmann, in den übrigen Jahren Herr Dr. Samuel Oppenheim. An einigen Beobachtungsreihen betheiligten sich auch der Besitzer der Sternwarte, Herr Moriz Edler v. Kuffner und der k. u. k. Major, Herr Franz Netuschill.

Die Grundlagen für die in herkömmlicher Weise vorgenommene Reduction der Beobachtungen lieferte der Fundamental-Katalog für die Zonenbeobachtungen am nördlichen Himmel von Auwers, doch wurden die in grösserer südlicher Declination befindlichen Sterne desselben zumeist nicht benützt. In einzelnen Fällen wurden auch Positionen aus dem vorläufigen Fundamental-Katalog für die südlichen Zonen der astronomischen Gesellschaft verwendet. Bezüglich der Reductionen ist noch zu bemerken, dass die Reduction vom scheinbaren Ort auf den mittleren Ort des Jahresanfangs zumeist in doppelter Rechnung ausgeführt worden ist. Hinsichtlich der Art und Weise der Veröffentlichung muss auf die Originalpublication verwiesen werden; es sei hier nur erwähnt, dass daselbst die Beobachtungen aller Objecte ohne Unterschied nach ihrer zeitlichen Aufeinanderfolge gegeben sind und die Anführung der scheinbaren Orte, sowie der zugehörigen Reductionsbeträge dort den rechnerischen Abschluss bilden.

So ist das Material, auf welchem der folgende Sternkatalog beruht, gewonnen worden. Als nun der Entschluss gefasst war, dasselbe für den internen Gebrauch auf der k. k. Universitäts-Sternwarte zu Wien in eine praktische Gestalt zu bringen, zeigte es sich, dass die Publicationsart der Beobachtungen das bisher in ähnlichen Fällen von Dr. Palisa zu gleichem Zwecke eingehaltene Verfahren nicht zuliess. Deshalb wurden auf Veranlassung von Dr. Bidschhof zunächst sämtliche auf den jeweiligen Jahresanfang bezogenen Positionen ermittelt und dieselben, sowie die zugehörigen Daten und Anmerkungen von dem Hilfsbeamten im k. k. Ministerium des Innern, Herrn Anton Kalbmayer aus den beiden Bänden der Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte auf einzelne Zettel herausgeschrieben. Nach einer von Dr. Bid-

¹ Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte in Wien (Ottakring). Herausgegeben von Dr. Norbert Herz. Wien, k. k. Hofbuchhandlung Wilhelm Frick. Der erste Band erschien im Jahre 1889; der zweite im Jahre 1892.

schof vorgenommenen durchgreifenden Controle dieser Zettel erfolgte die Ordnung derselben nach den geraden Aufsteigungen, sowie die Identificirung der mehrfach beobachteten Sterne, welche Arbeit Herr Dr. J. Palisa durchführte. Hiemit war das ursprünglich in Aussicht genommene Ziel erreicht. Gleichzeitig erkannte man aber, dass es recht wünschenswerth sei, die Arbeit den Astronomen überhaupt zugänglich zu machen. Diese Erwägung gab Anlass zu einer weiteren Ausgestaltung der bisher ausgeführten provisorischen Katalogsanlage, bei welcher Ausgestaltung jedoch nach den Intentionen des Herrn Directors der k. k. Universitäts-Sternwarte zu Wien, Professor Dr. Edmund Weiss und der Verfasser des Kataloges dafür Sorge getragen werden sollte, dass auch jede eventuelle, einzelne Ortsangaben betreffende Nachforschung in der Originalpublication möglichst leicht vorgenommen werden kann.

In Ausführung dieses erweiterten Planes reducirte Herr Dr. J. Palisa zunächst die sämmtlichen Sternorte auf das mittlere Äquinoctium 1890·0. Dieses Äquinoctium wurde hauptsächlich aus dem Grunde gewählt, weil es der Epoche der Beobachtungen sehr nahe liegt, indem die sämmtlichen in Betracht kommenden Ortsbestimmungen in den Jahren 1887—1890 erhalten worden sind. Die bei diesen Reductionen nothwendigen Grössen der Präcession wurden fast ausschliesslich mit Hilfe der im zweiten Theile von Gould's Zonenkatalog¹ enthaltenen Präcessionstabeln berechnet; nur für Sterne, welche in höheren Declinationen stehen, wurden auch bei Ermittlung dieser provisorischen Präcessionswerthe dieselben strengere berechnet.

Nach Vollendung dieser Rechnungen trug Herr Dr. J. Palisa in den nun tabellarisch zusammengestellten Katalog bei jedem Stern die Ziffern des Gradkataloges der »Durchmusterungen«² und die Nummer, unter welcher jeder betreffende Stern in dem zugehörigen Gradkatalog vorkommt in eine besondere Rubrik ein, wobei es als Regel zu gelten hatte, dass bei Sternen, welche in den Grenzzonen der Durchmusterungskataloge vorkommen, der nördlichere dieser Kataloge citirt werden sollte. Gleichzeitig mit der Eintragung dieser Citate wurden auch die Grössen der Sterne nach den Angaben der Durchmusterungen notirt. Bei diesen Vergleichen stiess man auf eine Reihe von in Ottakring beobachteten Sternen, welche in den Durchmusterungsverzeichnissen nicht gefunden werden konnten. In manchen dieser Fälle konnte bei helleren Objecten durch Annahme einfacher Versehen, bei schwächeren Sternen auch durch Benützung von Sternkarten Klarheit in die Sachlage gebracht werden; in anderen Fällen mussten aber mit Hilfe der Durchmusterungen oder der in den Ottakringer Publicationen selbst enthaltenen Angaben Hypothesen und Combinationen gemacht werden, um den vermuthlichen Irrthum zu beseitigen. Führte eine solche Annahme auf einen Stern, dessen Ort in einem anderen Sternverzeichnisse genau angegeben ist, so wurde diese Position mit der in Frage stehenden strengere verglichen. Zeigte sich hiebei nur eine Differenz in den Zehnern der Rectascensionssecunden oder nur in den Bogenminuten der Declination und ergab die in fast allen diesen Fällen vorgenommene Revision der betreffenden Himmelsgegend keinen Stern an dem Orte, auf welchen die Angaben in den Ottakringer Publicationen hinwiesen, so wurde die entsprechende Correctur der Ottakringer Position als richtig angenommen und demgemäss der Ort geändert. Führte eine Hypothese aber nur auf eine Positionsangabe der Durchmusterungen, so wurde der betreffende Stern durch einen mikrometrischen Anschluss genau bestimmt und dann sowie vorhin verfahren. In den Fällen, wo auch die Benützung der Durchmusterungen nicht möglich war — es handelt sich hiebei um die im folgenden Kataloge als Anonyma bezeichneten Sterne — wurde der Himmel selbst zu Rathe gezogen. Es ist zu bemerken, dass in jedem Falle der Auffindung eines grösseren Versehens die betreffende Position, so weit dies die verfügbaren Daten gestatteten, neu berechnet worden ist. Kleinere Fehler konnten nur wenige entdeckt werden, und zwar waren dies zumeist solche, deren Auffindung zufällig oder gelegentlich erfolgte, da nicht systematisch nach derartigen Versehen gesucht wurde. Die Identificirungsarbeit hat Herr Dr. J. Palisa allein durchgeführt; hingegen theilten sich beide Verfasser des vorliegenden Sternverzeichnisses in die am Himmel vorzunehmenden Revisionen, wobei Dr. Palisa den grossen 27zölligen und den 12zölligen

¹ Zone-Catalogue. Mean Positions for 1875·0 of the stars observed in the Zones at the Argentine national observatory by Benjamin Athorp Gould. Cordoba 1884. Part. II. Appendix.

² Vergl. die Anmerkung auf Seite 785.

Refractor der k. k. Sternwarte benützte, während Dr. Bidschof seine bezüglichen umfassenderen Beobachtungen an dem 14zölligen Equatoreal coudé ausführte.

Die aus Anlass dieser Revisionsarbeiten ausgeführten zahlreichen mikrometrischen Anschlüsse werden seinerzeit in den Annalen der k. k. Universitäts-Sternwarte zu Wien veröffentlicht werden; in dem folgenden Sternkataloge ist nur, sofern dies nöthig war, auf deren Ergebnisse Bezug genommen worden.

Nachdem auf die geschilderte Weise das Sternverzeichniss gebildet war, redigirte Dr. Bidschof die Anmerkungen zu den einzelnen Positionen und berechnete dann definitive Werthe der Präcession für dieselben, wobei die von Herrn Director Prof. Dr. E. Becker herausgegebenen Tafeln¹ benützt wurden. Nach denselben werden die zu ermittelnden Werthe der Präcession für die Epoche 1890·0 aus den folgenden Formeln berechnet:

$$\text{Präcession in Rectascension} = + 3^{\circ}0725 + 1^{\circ}3369 \sin \alpha \operatorname{tg} \delta;$$

$$\text{Präcession in Declination} = + 20^{\circ}053 \cos \alpha.$$

Bei der Vergleichung dieser definitiven Präcessionswerthe mit den provisorischen von Dr. Palisa ermittelten ergab sich, dass in einzelnen Fällen die letztgenannten Werthe nicht richtig waren. Da mit denselben die Reduction der Beobachtungen auf die Epoche des Kataloges vorgenommen worden war, so erfolgte in diesen Fällen die Neurechnung dieser Reduction.

Zum Schlusse ist der fertig gestellte Katalog einer eingehenden Revision unterworfen worden.

Es erübrigt nun noch die einzelnen Colonnen des Verzeichnisses anzuführen und, so weit dies erforderlich scheint, zu erklären.

Colonne 1 enthält die fortlaufende Katalogsnummer.

- » 2 gibt die Grösse des Sternes, welche nach der betreffenden Angabe der Durchmusterung angesetzt ist. Nur bei jenen Sternen, welche in den Durchmusterungen fehlen, sind die Angaben der »Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte« oder die Schätzungen der Verfasser dieses Kataloges eingesetzt worden. Diese Sterne sind dadurch kenntlich, dass sie in der 8. Colonne (s. unten) als Anonyma bezeichnet sind. Liegen bei Sternen, welche in den Durchmusterungen fehlen, Schätzungen der Verfasser des Kataloges der Grössenangabe zu Grunde, so erkennt man dies aus der in der 9. Colonne (s. unten) vorfindlichen Bemerkung, dass die Position durch einen mikrometrischen Anschluss controlirt ist.
- » 3 liefert die auf das Äquinotium 1890·0 bezogene Rectascension des betreffenden Sternes. Hiezu ist zu bemerken, dass bei mehrfach beobachteten Sternen die einzelnen Positionen nach dem Datum (vergl. Colonne 7) und nicht nach ihrer Aufeinanderfolge in gerader Aufsteigung angeordnet worden sind.
- » 4 gibt die zugehörige jährliche Präcession in Rectascension.
- » 5 liefert die auf das Äquinotium 1890·0 bezogene Declination der Sterne.
- » 6 gibt die zugehörige jährliche Präcession in Declination.
- » 7 gibt die Epoche einer jeden einzelnen Position an. Diese Angabe ermöglicht auch die leichte Auffindung der dem Orte zu Grunde liegenden Beobachtung in den »Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte.« Es finden sich nämlich die aus dem Jahre 1887 stammenden Beobachtungen im I. Bande derselben vor und zwar auf Seite 116—137 die von Herrn Dr. Norbert Herz angestellten; auf Seite 144—153 jene, welche von Herrn Dr. Jakob Raffmann herühren. Die Beobachtungen aus den Jahren 1888, 1889 und 1890 sind im II. Bande der genannten Publicationen veröffentlicht.

¹ Tafeln zur Berechnung der Präcession. Herausgegeben von E. Becker, Director der Sternwarte in Strassburg. Separatdruck aus dem zweiten Bande der Annalen der kaiserl. Universitäts-Sternwarte in Strassburg, Karlsruhe 1898.

Colonne 8 eitirt unter dem Titel »Durchmusterung« eines der mehrfach genannten Durchmusterungswerke,¹ bei welcher Citirung in den Grenzzonen die nördlichere Durchmusterung anzuführen war. Das in dieser Rubrik mehrfach vorkommende Wort »Anonyma« bedeutet, dass der betreffende Stern in keinem dieser Werke gefunden werden kann.

» 9 liefert unter der Überschrift »Bemerkungen« die wichtigeren Notizen, welche entweder von den Beobachtern oder von den Verfassern dieses Kataloges bei einzelnen Sternen gemacht worden sind.

Als Anhang zu dem Sternkataloge sind demselben von den Verfassern zwei tabellarisch eingerichtete Verzeichnisse beigegeben worden, um seine Benützung thunlichst zu erleichtern und insbesondere, um den Astronomen eine Möglichkeit zu bieten, erfolgloses Nachsuchen in demselben zu vermeiden.

Das erste dieser Verzeichnisse ist von Dr. Palisa zusammengestellt worden und ist nach den Gradkatalogen der Durchmusterungen geordnet, wobei mit der nördlichsten Zone derselben begonnen wurde. Von den beiden Columnen des Verzeichnisses citirt die erste die Gradkataloge der Durchmusterungen, die zweite jene Nummern von Sternen des betreffenden Gradkataloges, für welche in dem vorstehenden Kataloge Positionen sich vorfinden, so ist z. B. der Stern $BD + 80^\circ$, Nr. 221 hier angeführt, weil im Katalog eine Beobachtung desselben enthalten ist.

Das zweite von Dr. Bidschhof zusammengestellte Verzeichniss umfasst die auf das Äquinoctium 1855·0 bezogenen Orte jener Sterne des vorliegenden Kataloges, für welche sich in den »Durchmusterungen« keine Positionen vorfinden, und die daher hier als Anonyma angeführt wurden. Die Coordinaten der Sterne sind hiebei nur bis auf das Zehntel der Zeitsecunde, beziehungsweise der Bogenminute, und zwar mit Hilfe der im Kataloge bei den betreffenden Sternen angeführten Präcessionsgrössen berechnet worden, weil in den »Durchmusterungen« die gleiche Genauigkeitsgrenze eingehalten ist. Ausser dieser genäherten Ortsangabe ist in der Tabelle auch die Nummer, unter welcher der Stern im Katalog angeführt ist, und seine Grösse, so weit bezügliche Schätzungen vorhanden sind, angesetzt worden. Wegen der verhältnissmässig geringeren Anzahl von Sternen, welche diese Tabelle enthält, konnte ohne Schaden für ihre Übersichtlichkeit von einer Anordnung der in ihr enthaltenen Sterne nach den Gradzonen der »Durchmusterungen« Umgang genommen werden.

Eine Eintragung aller durch diese beiden Verzeichnisse gelieferten Daten in die Exemplare der Durchmusterungen kann bei Nachsuchungen einigen Nutzen gewähren. Zu Citationszwecken erlauben sich die Verfasser als abgekürzte Bezeichnung des vorliegenden Kataloges die Chiffre: »Kf.« in Vorschlag zu bringen, welche Signatur an den Gründer der Sternwarte, auf welcher die im Kataloge enthaltenen Beobachtungen angestellt worden sind, in einfacher Weise erinnert.

Am Schlusse dieses Vorwortes, welches von Dr. Bidschhof abgefasst worden ist, hat derselbe im Namen des Herrn Dr. Palisa, sowie in seinem eigenen noch die angenehme Pflicht zu erfüllen, dem Director der k. k. Universitäts-Sternwarte zu Wien, Herrn Professor Dr. E. Weiss, den Dank dafür auszusprechen, dass er nicht bloss die für die Schreiarbeiten zur Herstellung des Kataloges nothwendigen Mittel bewilligte, sondern auch den Verfassern durch seine Rathschläge bei der Anlage und Durchführung der Arbeit seine Unterstützung angeidehen liess.

Wien, am 4. Juli 1898.

¹ Vergl. die Anmerkung auf Seite 785.

KATALOG.

Digitised by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA); Original Download from The Biodiversity Heritage Library (<http://www.biodiversitylibrary.org>); www.biologiezentrum.at

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Præcession | Declination 1890·0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|---|------------|--|----------------|---|
| 1 | 7·6 | 0 ^h 1 ^m 45·82 | + 3·070 | -12° 13' 31"·4 | + 20·05 | 1888 Oct. 16 | - 12° W 6617 | |
| 2 | 6·8 | 0 2 0·01 0·03 0·02 0·04 0·28 | + 3·072 | - 3 9 38·8 41·2 39·8 40·7 39·1 | + 20·05 | 1888 Oct. 16 » 18 1890 Sept. 29 » 30 Dec. 8 | - 3 | 2 4 Ceti. |
| 3 | 6·5 | 0 2 34·17 34·17 | + 3·072 | - 3 3 35·2 35·8 | + 20·05 | 1890 Sept. 29 » 30 | - 3 | 3 5 Ceti. |
| 4 | 9·5 | 0 6 56·75 | + 3·073 | + 1 11 41·0 | + 20·04 | 1887 Oct. 22 | + 0 | 13 |
| 5 | 5·0 | 0 9 3·24 3·18 3·39 3·57 | + 3·054 | -19 32 33·7 34·3 32·4 31·5 | + 20·04 | 1888 Oct. 16 1890 Sept. 29 » 30 Dec. 8 | - 19 | 21 7 Ceti. |
| 6 | 7·5 | 0 11 0·99 | + 3·074 | + 1 14 18·0 | + 20·03 | 1887 Oct. 22 | + 1 | 28 Indexes. um 2' unsicher. Der hier gegebene Ort stimmt mit der Position von A. G. Katalog; Albany Nr. 38. |
| 7 | 9·3 | 0 11 10·37 | + 3·074 | + 1 13 25·2 | + 20·03 | 1887 Oct. 22 | + 1 | 29 |
| 8 | 6·5 | 0 12 20·04 | + 3·054 | -14 3 58·3 | + 20·02 | 1889 Dec. 17 | - 14 | 42 |
| 9 | 6·8 | 0 14 34·64 | + 3·052 | -13 40 20·9 | + 20·01 | 1889 Dec. 17 | - 13 | 52 |
| 10 | 9·4 | 0 15 39·63 | + 3·074 | + 1 15 14·1 | + 20·06 | 1887 Oct. 22 | + 1 | 44 Sequens australis beobachtet. |
| 11 | 9·5 | 0 16 29·19 | + 3·062 | - 6 0 37·8 | + 20·00 | 1889 Sept. 19 | - 6 | 55 Rectascension um - 1 ^m corrigirt. |
| 12 | 9·0 | 0 17 2·17 | + 3·075 | + 1 12 47·5 | + 20·00 | 1887 Oct. 22 | + 1 | 49 |
| 13 | 6·5 | 0 17 13·57 13·63 13·61 | + 3·049 | -12 49 17·1 19·2 18·0 | + 19·99 | 1888 Oct. 16 1889 » 15 1890 Sept. 29 | - 13 | 60 9 Ceti. |
| 14 | 8·0 | 0 17 42·38 42·38 | + 3·219 | +54 46 46·2 40·7 | + 19·99 | 1888 Oct. 18 Nov. 8 | + 54 | 50 |
| 15 | 9·5 | 0 18 22·41 22·48 | + 3·075 | + 1 5 53·5 47·2 | + 19·99 | 1887 Oct. 22 » 23 | + 1 | 53 |
| 16 | 9·5 | 0 19 0·51 | + 3·075 | + 1 13 33·2 | + 19·98 | 1887 Oct. 23 | + 1 | 54 |
| 17 | 6·3 | 0 22 50·06 50·05 50·13 50·11 | + 3·023 | -20 50 24·8 25·4 25·1 25·8 | + 19·95 | 1888 Oct. 16 1889 » 15 Nov. 3 1890 Sept. 29 | - 21 | 57 |
| 18 | 5·2 | 0 24 52·05 52·63 | + 3·007 | -24 23 44·9 40·9 | + 19·93 | 1888 Oct. 16 1890 Sept. 29 | - 24 | 179 |
| 19 | 5·8 | 0 29 54·06 53·96 53·99 | + 3·069 | - 1 6 37·6 34·8 30·0 | + 19·88 | 1888 Nov. 25 1889 Dec. 17 1890 Sept. 29 | - 1 | 68 14 Ceti. |
| 20 | 9·0 | 0 30 11·44 11·54 | + 3·078 | + 2 10 2·7 5·8 | + 19·88 | 1887 Oct. 22 » 23 | + 2 | 75 |
| 21 | 7·3 | 0 31 34·98 35·17 35·17 35·13 35·16 35·27 | + 3·108 | +10 49 52·5 51·8 51·2 52·1 52·3 50 1 | + 19·86 | 1889 Sept. 14 » 16 » 19 Oct. 15 Nov. 3 Dec. 9 | + 10 | 05 |
| 22 | 7·5 | 0 32 21·35 21·52 | + 3·079 | + 2 9 30·1 31·3 | + 19 85 | 1887 Oct. 22 » 23 | + 1 | 108 |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Pracession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen | |
|--------|--------|---|------------|---|-------------|---|----------------|-------------|----------|
| 23 | 0.8 | 0 ^h 32 ^m 27.08 27.08 27.10 27.18 | + 3.009 | - 1° 0' 30".9 30".3 30".7 30".9 | + 19".85 | 1888 Aug. 24 Oct. 16 Nov. 25 1890 > 12 | - 1° .V' 75 | 15 Ceti. | |
| 24 | 9.0 | 0 36 23.38 23.38 | + 3.083 | + 2 51 30".0 30".0 | + 19".80 | 1887 Oct. 22 > 23 | + 2 | 92 | |
| 25 | 7.3 | 0 37 7.34 7.39 7.44 7.46 7.47 7.57 7.49 | + 3.135 | +16 3 42".8 42".3 41".4 43".0 42".4 43".3 41".4 | + 19".79 | 1889 Sept. 14 > 16 > 19 Oct. 15 Nov. 3 > 12 Dec. 9 | + 15 | 100 | |
| 26 | 8.9 | 0 37 10.98 11.12 | + 3.083 | + 2 43 56".7 57".4 | + 19".79 | 1887 Oct. 22 > 23 | + 2 | 95 | |
| 27 | 5.2 | 0 41 17.20 | + 3.119 | +11 22 22".7 | + 19".73 | 1889 Dec. 9 | + 14 | 90 | |
| 28 | 7.7 | 0 42 28.35 28.40 | + 3.110 | + 8 37 17".0 17".2 | + 19".71 | Sept. 14 Nov. 12 | + 8 | 110 | |
| 29 | 9.0 | 0 42 34.20 34.09 | + 3.114 | + 9 39 29".8 31".7 | + 19".71 | Sept. 16 Nov. 3 | + 9 | 90 | |
| 30 | 8.6 | 0 44 27.47 27.48 | + 3.123 | +11 13 55".2 54".4 | + 19".68 | Sept. 16 Nov. 12 | + 11 | 102 | |
| 31 | 5.8 | 0 44 37.05 37.05 37.09 37.02 37.00 | + 3.021 | -11 14 13".9 11".0 14".1 14".8 13".7 | + 19".67 | 1888 Sept. 21 Oct. 16 1890 Sept. 29 > 30 Nov. 12 | - 11 | 153 | 19 Ceti. |
| 32 | 8.5 | 0 44 49.83 49.87 | + 3.117 | + 9 48 45".8 45".0 | + 19".67 | 1889 Sept. 19 Nov. 3 | + 9 | 97 | |
| 33 | 7.0 | 0 45 49.32 49.34 49.50 | + 3 130 | +12 11 12".0 11".7 12".0 | + 19".65 | Sept. 14 Nov. 3 Dec. 9 | + 11 | 100 | |
| 34 | 9.3 | 0 45 50.33 50.13 | + 3.085 | + 2 37 12".2 14".2 | + 19".65 | 1888 Nov. 25 Dec. 13 | + 2 | 120 | |
| 35 | 8.3 | 0 46 23.42 23.50 | + 3.120 | +10 0 42".3 13".0 | + 19".64 | 1889 Sept. 16 Nov. 12 | + 9 | 99 | |
| 36 | 8.3 | 0 47 3.83 | + 3.117 | + 9 12 24".0 | + 19".63 | > 12 | + 9 | 101 | |
| 37 | 9.5 | 0 47 19.50 | + 3.084 | + 2 29 58".8 | + 19".63 | 1888 > 27 | + 2 | 124 | |
| 38 | 8.4 | 0 48 0.01 | + 3.124 | +10 31 33".0 | + 19".61 | 1889 Sept. 14 | + 10 | 105 | |
| 39 | 6.5 | 0 50 22.90 22.85 22.92 | + 3.142 | +13 21 21".1 21".3 19".7 | + 19".57 | > 19 Nov. 12 Dec. 9 | + 13 | 127 | |
| 40 | 6.0 | 0 50 30.50 30.71 30.47 30.56 30.52 30.52 | + 3.011 | -11 51 46".0 45".3 45".3 45".4 45".8 45".0 | + 19".57 | 1888 Aug. 24 Sept. 21 Oct. 16 1890 Sept. 29 > 30 Nov. 12 | - 12 | 102 | 22 Ceti. |
| 41 | 8.8 | 0 50 43.55 | + 3.135 | +12 7 3".1 | + 19".56 | 1889 > 3 | + 11 | 118 | |
| 42 | 8.2 | 0 51 30.02 30.05 | + 3.135 | +11 50 5".3 5".4 | + 19".54 | Sept. 16 Nov. 12 | + 11 | 120 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------|---|
| 43 | 9·4 | 0 ^h 51 ^m 40 ^s ·84 40 ^s ·55 | + 3 [·] 087 | + 2° 43' 7 [·] 9 8 [·] 8 | + 19 [·] 54 | 1888 Nov. 25 Dec. 13 | + 2° .w 135 | |
| 44 | 9·5 | 0 52 8 [·] 18 | + 3 [·] 143 | +13 6 5 [·] 2 | + 19 [·] 53 | 1889 Sept. 14 | + 12 118 | |
| 45 | 9·4 | 0 52 31 [·] 54 31 [·] 49 | + 3 [·] 087 | + 2 49 30 [·] 6 34 [·] 2 | + 19 [·] 53 | 1888 Nov. 27 Dec. 13 | + 2 137 | |
| 46 | 9·5 | 0 52 43 [·] 44 | + 3 [·] 088 | + 2 55 14 [·] 9 | + 19 [·] 52 | » 15 | + 2 138 | |
| 47 | 7 [·] 0 | 0 53 18 [·] 33 18 [·] 38 18 [·] 31 18 [·] 36 | + 2 [·] 950 | -20 13 30 [·] 8 34 [·] 6 35 [·] 9 34 [·] 9 | + 19 [·] 51 | 1890 Sept. 21 » 29 » 30 Nov. 12 | - 20 174 | |
| 48 | 9·5 | 0 53 49 37 | + 3 [·] 128 | + 9 53 52 [·] 6 | + 19 [·] 50 | 1888 Oct. 16 | + 9 112 | Kreislesung um +5' corrig., was durch eine Anschluss- beobachtung bestät. wird. |
| 49 | 8·5 | 0 53 57 [·] 01 57 [·] 02 | + 3 [·] 149 | +14 0 57 6 58 [·] 1 | + 19 [·] 50 | 1889 Nov. 3 » 12 | + 13 143 | |
| 50 | 9 [·] 0 | 0 54 54 [·] 39 | + 3 [·] 128 | + 9 56 24 [·] 7 | + 19 [·] 48 | 1888 Dec. 15 | + 9 114 | |
| 51 | 9 [·] 8 | 0 55 20 [·] 96 | + 3 [·] 037 | - 6 24 42 [·] 8 | + 19 [·] 47 | Nov. 27 | - 6 185 | |
| 52 | 8 [·] 2 | 0 55 28 [·] 85 | + 3 [·] 132 | +10 35 18 [·] 9 | + 19 [·] 47 | 1889 » 3 | + 10 115 | |
| 53 | 8 [·] 0 | 0 55 36 [·] 00 35 [·] 96 | + 3 [·] 137 | +11 19 11 [·] 1 9 [·] 5 | + 19 [·] 46 | Sept. 14 Nov. 12 | + 11 135 | |
| 54 | 8·5 | 0 56 40 [·] 06 | + 3 [·] 152 | +13 39 37 2 | + 19 [·] 44 | Sept. 19 | + 13 150 | |
| 55 | 9·1 | 0 57 9 [·] 79 10 [·] 25 | + 3 [·] 035 | - 6 25 18 [·] 3 20 [·] 4 | + 19 [·] 43 | 1888 Oct. 16 Nov. 27 | - 6 192 | |
| 56 | 8·5 | 0 57 10 [·] 96 | + 3 [·] 104 | +15 32 47 [·] 2 | + 19 [·] 43 | 1889 Nov. 3 | + 15 154 | |
| 57 | 7·8 | 0 57 19 [·] 53 19 [·] 52 19 [·] 48 | + 3 [·] 146 | +12 27 30 [·] 1 30 [·] 1 28 [·] 8 | + 19 [·] 43 | Sept. 19 Nov. 12 Dec. 9 | + 12 126 | |
| 58 | 6 [·] 0 | 0 58 9 [·] 38 9 [·] 33 9 [·] 31 9 [·] 34 | + 3 [·] 077 | + 0 46 37 [·] 1 30 [·] 6 37 [·] 7 38 [·] 0 | + 19 [·] 41 | 1888 Sept. 21 1890 » 29 » 30 Nov. 12 | + 0 174 | 26 Ceti. |
| 59 | 9 [·] 0 | 0 58 14 [·] 97 | + 3 [·] 152 | +13 23 42 [·] 0 | + 19 [·] 41 | 1889 » 3 | + 13 156 | |
| 60 | 5·5 | 0 59 10 [·] 87 10 [·] 93 17 [·] 00 | + 3 [·] 160 | +14 21 10 [·] 4 16 [·] 7 16 [·] 6 | + 19 [·] 38 | Sept. 14 Nov. 12 Dec. 9 | + 14 163 | |
| 61 | 9 [·] 0 | 1 0 0 [·] 33 | + 3 [·] 161 | +14 23 35 [·] 0 | + 19 [·] 37 | Sept. 19 | + 14 168 | |
| 62 | 8·8 | 1 0 11 [·] 00 | + 3 [·] 033 | - 6 26 45 [·] 9 | + 19 [·] 36 | 1888 Oct. 16 | - 6 204 | |
| 63 | 8·5 | 1 0 32 [·] 77 | + 3 [·] 171 | +15 43 29 [·] 5 | + 19 [·] 36 | 1889 Dec. 9 | + 15 159 | |
| 64 | 8 [·] 0 | 1 2 2 [·] 70 2 [·] 60 | + 3 [·] 170 | +15 16 33 [·] 9 34 [·] 8 | + 19 [·] 32 | Sept. 16 Nov. 12 | + 15 164 | |
| 65 | 8 [·] 0 | 1 2 5 [·] 42 | + 3 [·] 181 | +16 49 30 [·] 6 | + 19 [·] 32 | » 3 | + 16 116 | |
| 66 | 8 [·] 6 | 1 2 38 [·] 01 | + 3 [·] 183 | +17 4 0 [·] 8 | + 19 [·] 31 | » 12 | + 16 119 | |
| 67 | 8 [·] 6 | 1 3 8 [·] 46 | + 3 [·] 574 | +54 2 21 [·] 7 | + 19 [·] 30 | 1888 » 25 | + 53 234 | |
| 68 | 6 [·] 4 | 1 4 21 [·] 40 21 [·] 45 | + 3 [·] 172 | +15 5 18 [·] 6 18 [·] 4 | + 19 [·] 27 | 1889 Sept. 14 Nov. 12 | + 14 175 | |
| 69 | 6 [·] 0 | 1 4 53 [·] 81 | + 3 [·] 085 | + 1 51 34 [·] 8 | + 19 [·] 25 | 1887 » 26 | + 1 221 | 33 Ceti. |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Præcession | Declination 1890°0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|--|------------|--|----------------|--|
| 70 | 8.8 | 1 ^h 5 ^m 78.00 | + 3.193 | +17°48'25.2 | + 19.25 | 1889 Nov. 3 | + 17° W 166 | |
| 71 | 8.5 | 1 5 13.41 13.37 | + 3.181 | +16 11 31.7 30.9 | + 19.24 | 1889 Sept. 10 Dec. 9 | + 10 123 | |
| 72 | 8.2 | 1 5 27.27 27.14 | + 3.167 | +14 6 25.2 20.9 | + 19.24 | Sept. 19 Nov. 12 | + 13 175 | |
| 73 | 8.5 | 1 6 58.90 59.07 | + 3.184 | +16 10 49.9 46.7 | + 19.20 | Sept. 14 Nov. 3 | + 15 175 | |
| 74 | 6.5 | 1 8 17.15 17.00 | + 3.181 | +15 33 4.5 3.6 | + 19.17 | > 3 Dec. 9 | + 15 177 | |
| 75 | 8.3 | 1 10 18.86 18.93 18.97 | + 3.196 | +17 3 12.7 12.5 12.5 | + 19.12 | Nov. 3 > 12 Dec. 9 | + 10 229 | |
| 76 | 5.7 | 1 11 1.18 1.18 1.27 1.24 1.23 1.20 | + 3.051 | - 3 4 46.5 46.3 47.7 46.0 40.4 46.0 | + 19.10 | 1888 Aug. 24 Sept. 21 Oct. 18 Nov. 27 1890 Sept. 29 Nov. 12 | - 3 172 | 39 Ceti. |
| 77 | 8.8 | 1 11 37.66 37.52 | + 3.189 | +15 46 25.9 27.8 | + 19.08 | 1889 > 3 > 12 | + 15 185 | |
| 78 | 5.5 | 1 12 7.25 7.43 7.48 | + 3.094 | + 3 2 6.3 6.3 5.7 | + 19.07 | 1887 Jan. 3 Nov. 20 1890 Sept. 29 | + 2 185 | f Piscium. Bei der Beobachtung vom 29. September 1890 wurde die Kreislesung um +20° corrigirt. |
| 79 | 8.0 | 1 12 29.29 29.28 | + 3.208 | +17 59 52.0 51.7 | + 19.06 | 1889 > 19 Nov. 12 | + 17 183 | |
| 80 | 7.5 | 1 17 1.72 | + 3.105 | + 4 9 47.0 | + 18.93 | 1890 Sept. 29 | + 3 190 | |
| 81 | 7.0 | 1 17 5.34 5.27 5.43 5.30 | + 3.157 | +10 47 32.8 32.1 31.9 33.0 | + 18.93 | 1889 > 14 > 10 > 19 Nov. 12 | + 10 171 | |
| 82 | 7.2 | 1 22 29.12 29.18 29.31 29.28 | + 3.212 | +16 30 36.6 35.4 35.0 36.0 | + 18.77 | Sept. 14 > 16 > 19 Nov. 12 | + 10 154 | |
| 83 | 5.0 | 1 24 19.73 19.53 19.50 19.51 | + 2.876 | -22 14 55.1 54.3 51.9 54.2 | + 18.71 | 1888 Aug. 24 Sept. 21 Dec. 13 1890 Sept. 29 | - 22 254 | 48 Ceti. Bei der Beobachtung vom 29. September 1890 wurde die Kreislesung um +1° corrigirt. |
| 84 | 5.8 | 1 30 37.37 37.14 37.06 37.12 | + 2.925 | -15 57 47.8 46.8 47.2 46.6 | + 18.50 | 1888 Aug. 24 Sept. 21 Dec. 13 1890 Sept. 29 | - 16 270 | 50 Ceti. |
| 85 | 5.0 | 1 35 42.29 | + 3.119 | + 4 55 52.1 | + 18.33 | 1887 Nov. 26 | + 4 293 | v Piscium. |
| 86 | 9.3 | 1 37 4.19 4.44 | + 3.179 | +10 58 24.7 25.6 | + 18.28 | 1888 > 25 > 27 | + 10 226 | |
| 87 | 5.8 | 1 40 28.04 27.90 27.98 27.97 27.94 | + 3.010 | - 6 17 1.6 1.2 1.1 2.2 2.5 | + 18.16 | Dec. 13 > 14 1890 Sept. 29 > 30 Nov. 12 | - 6 330 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Precession | Declination 1890°0 | Precession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|----------------------|--|----------------------|---|----------------|-------------------------|
| 88 | 8·5 | 1 ^h 49 ^m 37 ^s 05 37·14 | + 3 ^s 208 | +17°39'44 ^s 7 40·3 | + 17 ^s 80 | 1888 Nov. 25 > 27 | + 17° 284 | |
| 89 | 9·5 | 1 56 14·23 14·38 | + 3 ^s 275 | +17 17 14·4 13·2 | + 17 ^s 53 | > 25 > 27 | + 17 303 | |
| 90 | 7·3 | 1 58 10·38 10·32 10·33 10·27 10·32 | + 3 ^s 002 | - 0 52 5·6 4·9 0·1 0·3 0·3 | + 17 ^s 44 | Dec. 13 > 14 1890 Sept. 29 > 30 Nov. 12 | - 1 285 | 61 Ceti. |
| 91 | 9·5 | 1 58 44·83 | + 3 ^s 230 | +13 22 30·9 | + 17 ^s 42 | 1888 > 27 | + 13 327 | |
| 92 | 8·8 | 2 2 47·91 47·85 | + 3 ^s 240 | +13 46 41·8 42·7 | + 17 ^s 24 | > 25 > 27 | + 13 337 | |
| 93 | 5·7 | 2 3 32·74 32·72 32·71 32·73 | + 2 ^s 845 | -18 18 0·1 1·4 2·7 3·8 | + 17 ^s 21 | Dec. 14 1890 Sept. 29 Sept. 30 Nov. 12 | 18 374 | |
| 94 | 7·1 | 2 3 35·31 35·26 35·23 35·18 | + 3 ^s 038 | - 2 51 9·7 8·3 8·3 7·2 | + 17 ^s 21 | 1888 Dec. 13 > 14 1890 Sept. 29 > 30 | - 3 324 | 62 Ceti. |
| 95 | 6·3 | 2 5 32·51 | + 3 ^s 170 | + 8 1 | + 17 ^s 12 | 1887 Jän. 31 | + 7 347 | |
| 96 | 4·6 | 2 7 10·01 10·12 10·18 | + 3 ^s 175 | + 8 19 48·8 51·4 | + 17 ^s 04 | Jän. 31 1890 Sept. 29 > 30 | + 8 345 | ξ ¹ Ceti. |
| 97 | 5·4 | 2 17 30·57 30·59 30·53 30·33 | + 2 ^s 731 | -24 18 59·1 57·3 59·2 55·9 | + 16 ^s 55 | 1888 Dec. 13 < 14 1890 Sept. 29 > 30 | - 24 1038 | z Fornacis. |
| 98 | 4·7 | 2 20 38·16 38·15 38·10 38·13 | + 2 ^s 898 | - 12 47 13·5 13·7 13·5 10·9 | + 16 ^s 39 | 1888 Dec. 13 > 14 1890 Sept. 29 > 30 | - 12 451 | ρ Ceti. |
| 99 | 8·1 | 2 23 34·16 | + 2 ^s 991 | - 5 50 18·2 | + 16 ^s 24 | 1887 Jän. 11 | - 6 486 | |
| 100 | 4·5 | 2 26 52·50 52·47 52·43 52·41 | + 2 ^s 847 | -15 43 40·3 38·6 40·0 39·0 | + 16 07 | 1888 Dec. 13 > 14 1890 Sept. 29 > 30 | - 15 449 | σ Ceti. |
| 101 | 7·5 | 2 27 29·68 | + 2 ^s 903 | -11 53 56·5 | + 10 ^s 04 | 1887 > 6 | - 12 478 | |
| 102 | 9·2 | 2 27 38·84 | + 4 ^s 910 | +66 28 6·4 | + 16 ^s 03 | 1888 Nov. 27 | + 66 224 | |
| 103 | 7·0 | 2 29 49·11 | + 3 ^s 015 | - 4 1 41·8 | + 15 ^s 92 | 1890 Sept. 30 | - 4 420 | So Ceti. |
| 104 | 8·6 | 2 32 1·8 | + 2 ^s 992 | - 5 34 7·1 | + 15 ^s 80 | 1887 Jän. 11 | - 5 491 | |
| 105 | 6·0 | 2 32 9·29 9·29 9·29 9·37 | + 3 ^s 017 | - 3 52 22·5 21·5 22·1 19·8 | + 15 ^s 79 | 1888 Dec. 13 < 14 1890 Sept. 29 > 30 | - 4 430 | 81 Ceti. |
| 106 | 8·4 | 2 32 50·74 | + 2 ^s 898 | -11 53 44·0 | + 15 ^s 70 | 1887 > 6 | - 12 490 | |
| 107 | 4·1 | 2 57 32·49 | + 2 ^s 655 | -24 3 22·4 | + 14 ^s 33 | 1890 Nov. 12 | - 24 1387 | τ ³ Eridani. |
| 108 | 8·8 | 3 0 19·62 | + 5 ^s 267 | +66 39 56·2 | + 14 ^s 16 | 1888 > 27 | + 66 245 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|--------------------------------------|-------------|---|----------------|--|
| 109 | 5.3 | 3 ^h 7 ^m 9.64 9.65 9.57 | + 3.045 | - 1° 36' 28".8 27.7 30.0 | + 13.73 | 1888 Dec. 15 1890 Sept. 30 Nov. 12 | - 1° .W. 457 | 94 Ceti. |
| 110 | 5.0 | 3 10 29.44 29.35 29.35 | + 2.912 | - 9 13 44.0 42.8 44.3 | + 13.51 | 1888 Dec. 15 1890 Sept. 30 Nov. 12 | - 9 | 624 2 Eridani. |
| 111 | 4.0 | 3 14 37.54 37.35 37.42 | + 2.664 | - 22 9 29.8 30.7 31.1 | + 13.25 | 1888 Dec. 15 1890 Sept. 30 Nov. 12 | - 22 | 584 4 Eridani. |
| 112 | 6.0 | 3 24 24.35 24.21 24.25 | + 2.831 | - 13 3 14.5 15.1 16.5 | + 12.59 | 1888 Dec. 15 1890 Sept. 30 Nov. 12 | - 13 | 602 2 Eridani. |
| 113 | 5.0 | 3 25 9.78 9.52 9.45 | + 2.973 | - 5 27 10.0 9.4 10.3 | + 12.54 | 1888 Dec. 15 1890 Sept. 30 1890 Nov. 12 | - 5 | 674 17 Eridani. |
| 114 | 5.0 | 3 31 16.70 16.75 16.07 | + 2.730 | - 17 49 52.6 52.9 55.4 | + 12.12 | 1888 Dec. 15 1889 Febr. 8 1890 Nov. 12 | - 17 | 699 20 Eridani. |
| 115 | 9.0 | 3 35 36.53 | + 2.939 | - 7 3 25.4 | + 11.81 | 1888 Febr. 12 | - 7 | 655 |
| 116 | 5.8 | 3 38 55.25 55.30 55.52 | + 3.044 | - 1 30 38.8 39.9 39.5 | + 11.58 | Dec. 15 1889 Febr. 8 1890 Nov. 12 | - 1 | 520 24 Eridani. |
| 117 | 8.2 | 3 43 33.71 | + 3.459 | + 19 13 49.8 | + 11.24 | Febr. 1 | + 19 | 600 |
| 118 | 8.5 | 3 46 14.84 | + 3.403 | + 19 16 45.6 | + 11.05 | > | + 19 | 600 |
| 119 | 5.7 | 3 47 15.64 15.63 15.59 15.63 | + 2.961 | - 5 41 25.0 24.4 24.9 20.5 | + 10.97 | 1888 Dec. 15 1889 Febr. 8 1890 Jän. 11 Nov. 12 | - 5 | 709 30 Eridani. |
| 120 | 8.8 | 3 52 9.38 | + 3.009 | - 3 11 21.8 | + 10.01 | 1888 Febr. 12 | - 3 | 647 |
| 121 | 8.5 | 3 58 49.74 49.71 | + 3.489 | + 19 50 20.5 17.7 | + 10.11 | 1890 > > | + 19 4 | 655 |
| 122 | 9.2 | 4 0 13.47 | + 3.493 | + 20 0 20.5 | + 10.01 | > | + 19 | 604 |
| 123 | 6.4 | 4 1 41.13 41.06 41.15 | + 2.687 | - 18 20 51.0 48.1 50.7 | + 9.90 | Jän. 11 Febr. 1 Nov. 12 | - 18 | 752 |
| 124 | 9.2 | 4 2 29.46 | + 3.499 | + 20 5 42.0 | + 9.84 | Febr. 4 | + 19 | 670 |
| 125 | 6.1 | 4 5 0.54 0.61 0.50 0.62 | + 2.924 | 7 12 44.3 42.0 43.2 | + 9.04 | 1887 > 1888 > 1890 Jän. 11 Nov. 12 | 9 12 | 758 37 Eridani. Die Beobachtung 1887 Febr. 9 wurde um +30 ^s corrigirt. |
| 126 | 4.4 | 4 6 29.85 | + 2.925 | - 7 7 30.9 | + 9.53 | 1888 Febr. 12 | - 7 | 764 01 Eridani. |
| 127 | 9.5 | 4 6 50.03 | + 3.504 | + 20 7 4.8 | + 9.49 | 1890 > | 4 | Anonyma Steht auf Chacornac's Karte. |
| 128 | 4.8 | 4 9 9.65 9.74 9.88 9.72 | + 2.852 | - 10 31 48.0 48.1 49.9 49.7 | + 9.32 | 1889 > 1890 Jän. 11 Febr. 26 Nov. 12 | 8 10 | 867 1 Eridani. |
| 129 | 8.8 | 4 10 52.29 52.20 | + 3.510 | + 20 14 26.9 23.2 | + 9.19 | Febr. 1 > | + 20 4 | 725 |
| 130 | 9.2 | 4 11 0.07 | + 3.512 | + 20 17 3.1 | + 9.18 | > | + 20 | 727 |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Praecession | Declination 1890·0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|-------------|----------------------------------|-------------|--|----------------|--|
| 131 | 5·0 | 4 ^h 15 ^m 51·05 51·12 51·05 51·19 | + 2·614 | -20°54' 7·6 8·4 8·3 9·0 | + 8·80 | 1889 Febr. 8 1890 Jän. 11 Febr. 1 Nov. 12 | - 20° 1883 | |
| 132 | 4·8 | 4 17 45·21 | + 3·445 | +17 11 17·6 | + 8·65 | 1889 Febr. 8 | + 17 | 714 δ ² Tauri. |
| 133 | 5·5 | 4 18 12·19 12·20 12·38 | + 2·988 | - 4 0 2·3 1·1 1·7 | + 8·62 | 1890 Jän. 11 Febr. 1 > 26 | - 4 | 818 ξ Eridani. |
| 134 | 5·0 | 4 22 9·07 | + 3·424 | +16 6 47·3 | + 8·30 | 1887 > 3 | + 16 | 605 |
| 135 | 5·0 | 4 20 14·95 15·03 15·11 | + 3·066 | - 0 16 50·3 47·6 51·1 | + 7·98 | 1889 > 8 1890 > 1 > 26 | - 8 | 713 45 Eridani. |
| 136 | 8·5 | 4 35 36·14 | + 3·595 | +22 43 49·5 | + 7·22 | 1887 > 3 | + 22 | 737 |
| 137 | 4·5 | 4 35 37·79 37·82 38·00 | + 2·621 | -19 52 62·0 58·6 59·5 | + 7·22 | 1890 Jän. 11 Febr. 1 26 | - 19 | 988 54 Eridani. |
| 138 | 8·0 | 4 43 41·43 | + 2·702 | -16 21 41·2 | + 6·55 | Jän. 30 | - 16 | 958 |
| 139 | 5·4 | 4 45 14·05 14·10 14·42 | + 2·699 | -16 24 32·1 31·5 33·5 | + 6·42 | > 30 Febr. 1 > 26 | - 16 | 964 60 Eridani. |
| 140 | var. | 4 54 49·06 49·07 49·01 | + 2·783 | -12 42 0 4 0 9 1·1 | + 5·63 | 1888 Dec. 13 1890 Jän. 30 Febr. 1 | - 12 | 1047 64 Eridani. |
| 141 | 9·8 | 4 57 56·07 | + 2·911 | - 7 7 40·7 | + 5·36 | 1888 Dec. 13 | - 7 | 960 |
| 142 | 9·5 | 4 59 31·09 | + 2·911 | - 7 8 36·0 | + 5·23 | > 13 | - 7 | 965 |
| 143 | 9·0 | 5 0 44·32 | + 2·914 | - 7 0 24·2 | + 5·13 | > 13 | - 7 | 972 |
| 144 | 5·2 | 5 0 56·72 56·90 | + 3·505 | +18 29 47·2 48·7 | + 5·11 | 1887 Febr. 3 März 3 | + 18 | 779 104 Tauri. |
| 145 | 9·3 | 5 1 25·71 | + 2·913 | - 7 1 41·5 | + 5·07 | 1888 Dec. 13 | - 7 | 976 |
| 146 | 9·3 | 5 4 14·90 | + 2·915 | - 6 56 9·7 | + 4·83 | > 13 | - 6 | 1096 |
| 147 | 9·5 | 5 7 3·95 | + 2·913 | - 6 59 8·5 | + 4·59 | > 13 | - 7 | 1000 |
| 148 | 7·0 | 5 8 15·88 | + 2·803 | - 8 10 39·9 | + 4·49 | 1887 März 3 | - 8 | 1059 Kreislesung für diesen und d. darauf folgenden Fundamentalstern um +2' corrig. Praecedens beobachtet. |
| 149 | 9·0 | 5 17 54·21 54·93 | + 3·481 | +17 16 51·6 | + 3·60 | Febr. 3 1888 > 12 | + 17 | 919 |
| 150 | 5·5 | 5 18 0·30 0·41 0·29 | + 3·481 | +17 16 49·2 52·8 48·8 | + 3·65 | 1887 > 3 März 3 1888 Febr. 12 | + 17 | 920 111 Tauri. |
| 151 | 6·0 | 5 20 45·23 | + 3·497 | +17 52 2·4 | + 3·42 | 1887 März 3 | + 17 | 928 |
| 152 | 3·1 | 5 23 31·84 | + 2·570 | -20 50 50·5 | + 3·18 | 1890 Jän. 30 | - 20 | 1096 β Leporis. |
| 153 | 9·5 | 5 24 52·34 | + 3·063 | - 0 24 37·3 | + 3·06 | 1888 Febr. 12 | - 0 | 975 |
| 154 | 9·3 | 5 37 43·04 43·07 | + 3·154 | + 3 30 10·6 6·9 | + 1·95 | 1889 > 5 1890 Jän. 30 | + 3 | 1017 |
| 155 | 6·3 | 5 48 26·04 | + 3·551 | +19 43 40·4 | + 1·01 | 1887 März 3 | + 19 | 1126 γ ² Orionis. |
| 156 | 8·2 | 5 48 47·43 | + 3·047 | - 1 5 57·5 | + 0·98 | 1890 > 12 | - 1 | 1059 |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|---|-------------|--|----------------|--|
| 157 | 5·7 | 5 ^h 54 ^m 33·08 33·19 33·18 33·15 33·23 | + 3'001 | - 3° 4' 45"·4 46·0 46·4 40·1 45·6 | + 0"·48 | 1890 Jän. 30 » 31 Febr. 1 » 27 März 12 | - 3° W 1250 | |
| 158 | 5·6 | 5 56 56·90 | + 3'551 | +19 41 30·1 | + 0'27 | 1887 » 3 | + 19 1180 | 7 ¹ Orionis, um +20 ^s corrigirt. |
| 159 | 6·2 | 6 8 22·56 | + 3'537 | +19 11 36·2 | - 0'73 | Dec. 2 | + 19 1270 | 7 ¹ Orionis. |
| 160 | 4·5 | 6 9 29·35 29·40 29·40 29·52 29·44 | + 2'926 | - 6 14 31·1 30·2 25·9 30·4 29·6 | - 0'82 | 1890 Jän. 30 » 31 Febr. 1 März 12 » 13 | - 6 1469 | 6 Monocerotis. |
| 161 | 9·3 | 6 12 1'99 2'84 | + 6'223 | +67 2 22·7 27·7 | - 1'05 | 1888 Febr. 12 » 28 | + 67 425 | Rectascension der 1. Beobachtung unsicher beobachtet. |
| 162 | 7·0 | 6 12 24·85 24·88 24·79 24·97 24·94 | + 2'821 | -10 41 7·4 6·8 7·3 6·1 6·1 | - 1'08 | 1890 Jän. 30 » 31 Febr. 1 März 12 » 13 | - 10 1455 | 6 Monocerotis. |
| 163 | 9·5 | 6 13 51·79 | + 6'230 | +67 5 25·7 | - 1'21 | 1888 » 4 | + 67 427 | |
| 164 | 9·3 | 6 19 26·98 | + 5'504 | +61 17 16·9 | - 1'70 | 1888 » 4 | + 61 880 | Position durch Anschluss controlirt. |
| 165 | 9·3 | 6 19 32·83 | + 5'537 | +61 36 28·7 | - 1'71 | 1888 Febr. 12 | + 61 887 | |
| 166 | 9·5 | 6 19 34·46 | + 5'510 | +61 20 52·3 | - 1'71 | 1888 März 4 | Anonyma | Position durch Anschluss controlirt. |
| 167 | 9·3 | 6 21 40·00 | + 5'568 | +61 55 34·4 | - 1'90 | 1888 Febr. 28 | + 61 891 | |
| 168 | 4·3 | 6 22 26·01 | + 3'564 | +20 16 50·8 | - 1'96 | 1887 Dec. 2 | + 20 1441 | v Geminorum. |
| 169 | 9·0 | 6 27 59·24 | + 5'525 | +61 34 59·3 | - 2'44 | 1888 März 4 | + 61 894 | |
| 170 | 7·3 | 6 28 29·95 30·00 | + 5'522 | +61 34 4·2 8·5 | - 2'49 | Febr. 12 März 4 | + 61 896 | 10 Lyncis. |
| 171 | 6·5 | 6 35 26·13 26·12 26·08 | + 3'086 | + 0 35 50·0 49·7 49·2 | - 3'09 | 1890 Jän. 31 März 13 » 27 | + 0 1540 | |
| 172 | 9·4 | 6 39 30·46 29·72 29·71 | + 11'278 | +80 5 54·0 51·2 53·1 | - 3'44 | 1888 Febr. 12 » 28 März 4 | + 80 221 | |
| 173 | 9·4 | 6 39 43·46 43·30 | + 10'585 | +80 3 30·0 27·7 | - 3'40 | Febr. 28 März 4 | + 80 223 | Praecedens beobachtet. |
| 174 | 9·3 | 6 39 55·00 55·22 | + 11'237 | +80 50 25·1 23·8 | - 3'47 | Febr. 28 März 4 | + 80 222 | |
| 175 | 5·1 | 6 50 51·23 51·28 | + 2'598 | -19 59 48·9 49·9 | - 4'42 | 1890 Jän. 31 März 27 | - 19 1010 | 19 Canis majoris. |
| 176 | 6·0 | 6 54 5·47 5·40 | + 2'459 | -25 15 54·0 54·8 | - 4'69 | Jän. 31 März 27 | - 25 3864 | |
| 177 | 5·0 | 6 57 27·11 27·00 27·15 | + 2'980 | - 4 4 49·4 48·8 48·4 | - 4'97 | Jän. 31 März 27 » 28 | - 4 1788 | 19 Monocerotis. |
| 178 | 5·5 | 7 4 45·91 45·82 45·87 | + 2'981 | - 4 3 58·4 57·2 57·8 | - 5'59 | Jän. 31 März 27 » 28 | - 4 1840 | 20 Monocerotis. |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Præcession | Declination 1890·0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|------------|--|------------|--|----------------|---------------------|
| 179 | 7·7 | 7 ^h 7 ^m 33·35 | + 3·458 | +16° 40' 0" 1 | - 5·83 | 1887 Jän. 9 | + 16° 1419 | |
| 180 | 8·4 | 7 8 12·83 12·89 | + 3·458 | +16 47 ... 39·0 | - 5·88 | 1888 März 4 | + 10 1423 | |
| 181 | 9·2 | 7 8 27·59 | + 3·458 | +16 47 8·2 | - 5·90 | > 4 | + 10 1424 | |
| 182 | 8·0 | 7 8 46·46 | + 3·460 | +16 51 41·7 | - 5·93 | Febr. 28 | + 16 1426 | |
| 183 | 9·5 | 7 9 49·63 | + 3·460 | +16 53 8·0 | - 6·01 | > 28 | + 16 1430 | |
| 184 | 5·0 | 7 14 5·53 5·58 5·86 | + 2·498 | -24 21 32·1 33·3 29·9 | - 6·37 | 1889 März 13 1890 > 27 > 28 | - 24 5173 | 29 Canis majoris. |
| 185 | 6·0 | 7 15 27·47 | + 3·548 | +20 37 2·8 | - 6·48 | 1887 > 5 | + 20 1775 | 56 Geminorum. |
| 186 | 9·5 | 7 10 45·36 45·36 | + 5·345 | +60 50 44·4 45·7 | - 6·59 | 1888 Febr. 28 März 4 | + 01 909 | |
| 187 | 6·0 | 7 10 45·59 45·51 45·55 | + 2·878 | - 8 40 18·6 22·4 17·9 | - 6·59 | 1889 > 13 1890 > 27 > 28 | - 8 1872 | |
| 188 | 6·5 | 7 10 51·53 | + 3·012 | +23 9 24·8 | - 6·00 | > 28 | + 23 1098 | |
| 189 | 6·5 | 7 20 27·48 | + 3·541 | +20 28 37·0 | - 6·90 | 1887 Jän. 9 | + 20 1805 | 61 Geminorum. |
| 190 | 6·3 | 7 22 41·37 41·35 41·45 | + 2·822 | -11 20 3·7 4·4 3·8 | - 7·08 | 1889 März 13 1890 > 27 > 28 | - 11 1951 | |
| 191 | 5·4 | 7 29 20·61 20·65 20·67 20·58 20·71 | + 2·571 | -22 3 32·5 34·3 31·9 31·4 31·7 | - 7·02 | 1889 > 13 1890 Jän. 17 März 21 > 27 > 28 | - 21 2007 | |
| 192 | 7·1 | 7 32 42·53 42·37 | + 2·902 | - 7 52 44·3 43·2 | - 7·89 | Jän. 31 Febr. 1 | - 7 2088 | |
| 193 | 5·4 | 7 33 7·72 7·67 7·50 7·51 | + 3·470 | +17 55 20·3 28·0 28·1 29·2 | - 7·93 | 1887 Jän. 9 > 18 März 5 > 6 | + 18 1701 | f Geminorum. |
| 194 | 4·0 | 7 35 59·51 59·37 59·57 59·49 59·59 | + 2·873 | -9 17 42·8 43·4 45·7 41·7 41·5 | - 8·16 | 1889 > 13 1890 Febr. 1 März 21 > 27 > 28 | - 9 2172 | 26 Monocerotis. |
| 195 | 5·1 | 7 39 45·42 45·39 45·34 45·31 | + 3·485 | +18 46 39·7 38·7 41·8 41·6 | - 8·46 | 1887 Jän. 9 > 18 März 5 > 6 | + 18 1733 | 81 Geminorum. |
| 196 | 5·4 | 7 40 39·20 | + 2·935 | - 6 30 11·3 | - 8·53 | 1890 Jän. 14 | - 6 2281 | |
| 197 | 6·0 | 7 40 52·97 52·87 52·94 53·02 | + 2·704 | -14 17 49·8 51·7 48·7 48·3 | - 8·54 | 1889 März 13 1890 Febr. 1 März 27 > 28 | - 14 2199 | 4 Navis. |
| 198 | 7·1 | 7 42 53·21 53·39 | + 2·935 | - 6 30 8·7 10·2 | - 8·70 | Jän. 14 > 17 | - 6 2305 | |
| 199 | 8·9 | 7 44 53·49 | + 3·118 | + 2 11 31·0 | - 8·80 | > 14 | + 2 1801 | |
| 200 | 9·3 | 7 44 55·86 | + 3·114 | + 1 59 55·5 | - 8·86 | > 14 | + 2 1802 | |
| 201 | 9·1 | 7 44 57·98 57·88 | + 3·116 | + 2 4 49·0 44·4 | - 8·87 | > 14 Febr. 1 | + 2 1803 | Sequens beobachtet. |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Praecession | Declination 1890·0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|-------------|--------------------------------------|-------------|---|----------------|----------------|
| 202 | 6·5 | 7 ^h 45 ^m 14·84 14·81 | + 3·080 | + 0°21' 27·3 25·9 | - 8·89 | 1890 Jän. 17 » 31 | + 0° .V 2108 | |
| 203 | 5·7 | 7 45 59·50 59·64 | + 3·115 | + 2 2 50·9 48·5 | - 8·95 | » 14 Febr. 1 | + 2 1808 | |
| 204 | 5·7 | 7 40 40·08 40·75 40·60 40·71 | + 2·783 | - 13 30 24·3 23·3 23·0 23·3 | - 9·00 | 1889 März 13 1890 Febr. 4 März 27 » 28 | - 13 2207 | 9 Navis. |
| 205 | 9·3 | 7 47 59·77 | + 3·082 | + 0 20 19·4 | - 9·10 | Jän. 31 | + 0 2117 | |
| 206 | 8·3 | 7 48 12·58 12·65 | + 3·085 | + 0 37 1·7 4·7 | - 9·12 | » 17 Febr. 4 | + 0 2119 | |
| 207 | 6·0 | 7 49 15·02 | + 3·509 | + 20 10 20·2 | - 9·20 | 1887 April 2 | + 20 1940 | 85 Geminorum. |
| 208 | 8·3 | 7 49 58·85 58·91 | + 2·982 | - 4 23 10·0 8·8 | - 9·26 | 1890 Jän. 14 Febr. 4 | - 4 2143 | |
| 209 | 7·1 | 7 50 34·37 34·18 | + 2·749 | - 15 17 19·5 18·8 | - 9·30 | Jän. 31 Febr. 1 | - 15 2133 | |
| 210 | 7·2 | 7 51 29·65 29·47 | + 2·750 | - 15 13 50·6 58·5 | - 9·37 | Jän. 31 Febr. 1 | - 15 2143 | |
| 211 | 7·1 | 7 51 31·53 31·60 | + 2·038 | - 20 10 14·3 16·6 | - 9·38 | Jän. 14 Febr. 1 | - 20 2284 | |
| 212 | 8·3 | 7 52 5·94 5·94 | + 3·085 | + 0 35 30·7 31·3 | - 9·42 | Jän. 17 Febr. 4 | + 0 2142 | |
| 213 | 4·3 | 7 52 7·72 7·75 7·82 | + 2·582 | - 22 35 13·0 12·4 11·6 | - 9·42 | 1889 März 13 1890 » 27 » 28 | - 22 2087 | 11 Navis. |
| 214 | 7·7 | 7 53 3·51 | + 2·641 | - 20 7 59·4 | - 9·50 | Jän. 14 | - 20 2302 | |
| 215 | 8·4 | 7 53 20·10 20·03 | + 2·977 | - 4 38 12·4 13·1 | - 9·52 | Jän. 14 Febr. 1 | - 4 2158 | |
| 216 | 8·5 | 7 53 57·35 57·27 | + 2·977 | - 4 37 40·7 42·7 | - 9·50 | Jän. 14 Febr. 1 | - 4 2160 | |
| 217 | 4·9 | 7 54 14·42 14·45 14·43 14·40 | + 3·003 | - 3 22 49·9 49·5 48·2 48·0 | - 9·59 | 1889 März 13 1890 » 21 » 27 » 28 | - 3 2157 | 27 Monocrotus. |
| 218 | 7·0 | 7 55 1·55 1·62 | + 2·978 | - 4 34 43·7 40·4 | - 9·05 | Jän. 14 » 31 | - 4 2166 | |
| 219 | 6·8 | 7 55 12·19 12·22 | + 3·020 | - 2 34 50·9 49·5 | - 9·66 | Febr. 1 » 4 | - 2 2379 | |
| 220 | 9·0 | 7 55 52·56 | + 2·900 | - 8 4 50·1 | - 9·71 | » 4 | - 7 2313 | |
| 221 | 9·3 | 7 55 53·74 | + 2·908 | - 8 0 40·2 | - 9·71 | » 4 | - 7 2311 | |
| 222 | 8·4 | 7 50 30·00 | + 2·910 | - 7 54 35·5 | - 9·70 | Jän. 17 | - 7 2319 | |
| 223 | 8·8 | 7 58 4·50 4·64 | + 2·045 | - 20 10 5·8 3·5 | - 9·88 | Jän. 31 Febr. 1 | - 20 2353 | |
| 224 | 9·0 | 7 59 39·14 39·40 | + 2·893 | - 8 47 6·2 10·3 | - 10·00 | Jän. 14 Febr. 1 | - 8 2211 | |
| 225 | 8·5 | 8 0 41·16 41·28 | + 3·085 | + 0 37 14·0 13·0 | - 10·08 | » 4 März 21 | + 0 2185 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|---|-------------|--|----------------|---|
| 226 | 7.5 | 8 ^h 1 ^m 0.15 0.15 | + 2.662 | -19° 34' 42.5 41.6 | - 10.11 | 1890 März 27 » 28 | - 19° 2240 | |
| 227 | 8.5 | 8 1 8.23 8.31 | + 2.891 | - 8 55 19.6 22.2 | - 10.11 | Jän. 14 Febr. 1 | - 8 2221 | |
| 228 | 6.0 | 8 1 9.46 9.44 | + 2.891 | - 8 55 46.7 47.0 | - 10.11 | Jän. 14 Febr. 1 | - 8 2222 | |
| 229 | 5.4 | 8 1 17.45 | + 3.536 | +21 54 2.2 | - 10.12 | März 29 | + 22 2862 | |
| 230 | 8.5 | 8 1 21.03 | + 3.082 | + 0 27 11.2 | - 10.13 | Febr. 4 | + 0 2192 | |
| 231 | 8.0 | 8 1 34.62 34.63 34.70 | + 2.664 | -19 30 38.7 35.4 36.4 | - 10.15 | Jän. 31 März 27 » 28 | - 19 2243 | |
| 232 | 8.2 | 8 1 39.37 | + 2.652 | -20 1 3.5 | - 10.15 | » 28 | - 19 2245 | |
| 233 | 9.0 | 8 1 46.00 46.00 | + 3.083 | + 0 31 12.2 13.7 | - 10.16 | Febr. 4 März 21 | + 0 2193 | |
| 234 | 8.5 | 8 2 38.11 38.04 | + 3.082 | + 0 27 20.2 21.6 | - 10.22 | Febr. 4 März 21 | + 0 2195 | |
| 235 | 8.5 | 8 2 51.49 51.35 | + 3.082 | + 0 27 10.5 14.5 | - 10.24 | Febr. 4 März 21 | + 0 2199 | |
| 236 | 8.3 | 8 3 39.73 39.94 39.71 | + 3.077 | + 0 12 16.6 13.4 14.1 | - 10.30 | Jän. 14 » 31 Febr. 1 | + 0 2203 | |
| 237 | 8.1 | 8 4 12.40 | + 2.956 | - 5 48 15.5 | - 10.34 | 1887 Jän. 18 | - 5 2381 | Corrigirt um + 1° in Declination; Druckfehler. |
| 238 | 7.6 | 8 7 28.41 28.48 28.35 | + 2.420 | -29 52 59.0 61.4 59.9 | - 10.59 | 1890 » 14 Febr. 1 » 4 | - 29 5713 | |
| 239 | 9.2 | 8 11 26.83 | + 3.496 | +20 38 56.5 | - 10.88 | 1888 März 25 | + 20 2039 | |
| 240 | 7.4 | 8 11 30.92 | + 2.972 | - 5 56 54.9 | - 10.89 | 1887 Jän. 18 | - 4 2284 | |
| 241 | 9.0 | 8 11 33.41 | + 2.975 | - 5 58 9.5 | - 10.89 | 1888 März 29 | - 4 2285 | |
| 242 | 7.5 | 8 11 49.15 | + 2.974 | - 5 1 54.2 | - 10.91 | 1887 Jän. 18 | - 4 2288 | |
| 243 | 6.3 | 8 13 10.70 10.74 10.64 10.68 10.72 | + 2.836 | -12 15 36.9 37.3 35.7 37.7 35.9 | - 11.01 | 1889 März 13 1890 Febr. 1 » 4 März 19 » 21 | - 12 2449 | |
| 244 | 6.0 | 8 13 56.03 | + 3.500 | +21 15 39.5 | - 11.06 | » 29 | + 21 1817 | Rectascension um - 1 ^m corrigirt; Kreisablesung um + 10' verbessert. |
| 245 | 9.5 | 8 15 34.14 | + 3.488 | +20 31 20.8 | - 11.18 | 1888 » 31 | + 20 2065 | |
| 246 | 8.8 | 8 16 41.40 | + 3.483 | +20 22 12.1 | - 11.20 | » 25 | + 20 2070 | |
| 247 | 9.3 | 8 17 38.10 | + 2.959 | - 5 50 54.3 | - 11.33 | 1887 Jän. 18 | - 5 2515 | |
| 248 | 9.5 | 8 19 15.13 | + 3.478 | +20 17 41.2 | - 11.45 | 1888 März 31 | + 20 2080 | |
| 249 | 7.8 | 8 21 29.60 | + 2.962 | - 5 48 36.3 | - 11.61 | 1887 Jän. 18 | - 5 2529 | |
| 250 | 8.5 | 8 23 5.44 | + 3.484 | +20 47 38.5 | - 11.72 | 1888 März 25 | + 20 2095 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Präcession | Declination 1890°0 | Präcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|--|-----------------------|---|----------------|--|
| 251 | 8·8 | 8h 25 ^m 25 ^s ·21 25 ^s ·52 | + 3'304 | +13° 7' 17 ^s ·3 15 ^s ·6 | - 11 ^s ·89 | 1890 Jän. 17 Febr. 14 | + 13° 1935 | |
| 252 | 9·1 | 8 26 10·23 | + 2'961 | - 5 50 55·3 | - 11 ^s ·95 | 1887 Jän. 18 | - 5 2564 | |
| 253 | 5·6 | 8 26 34·35 34·37 34·21 34·37 | + 2'699 | -19 12 18·8 21·0 25·5 22·1 | - 11 ^s ·97 | 1889 Febr. 13 1890 » 4 März 19 » 21 | - 19 2438 | |
| 254 | 8·3 | 8 28 30·25 | + 2'963 | - 5 50 36·9 | - 12 ^s ·10 | 1887 Jän. 18 | - 5 2573 | |
| 255 | 9·3 | 8 28 33·45 33·89 | + 3'653 | +28 34 2·6 0·0 | - 12 ^s ·11 | 1890 » 17 Febr. 14 | + 28 1625 | |
| 256 | 5·7 | 8 30 6·11 6·11 6·10 6·08 6·13 | + 2'931 | - 7 36 11·4 15·0 13·8 15·7 13·7 | - 12 ^s ·21 | 1889 » 13 April 9 1890 Febr. 4 März 19 » 21 | - 7 2540 | |
| 257 | 6·7 | 8 32 21·74 | + 2'845 | -12 12 13·7 | - 12 ^s ·37 | Febr. 14 | 12 2607 | Kreislesung um +10' corrigirt. |
| 258 | 7·8 | 8 32 35·53 | + 2'840 | -12 9 13·3 | - 12 ^s ·39 | » 14 | 12 2609 | Kreislesung um +10' corrigirt. |
| 259 | 5·7 | 8 34 48·88 48·76 48·74 49·06 48·68 | + 2'849 | -12 5 11·6 14·2 15·0 13·4 14·4 | - 12 ^s ·54 | 1889 » 13 April 9 1890 Febr. 4 » 14 März 19 | - 11 2420 | 6 Hydrae. |
| 260 | 8·3 | 8 30 53·02 | + 3'420 | +18 32 39·5 | - 12 ^s ·68 | 1887 » 20 | + 18 2022 | |
| 261 | 6·0 | 8 41 40·44 40·49 40·87 40 40 | + 3'046 | - 1 29 41·6 39·0 40·4 42·3 | - 13 ^s ·00 | 1889 April 9 1890 Febr. 4 » 14 März 19 | - 1 2130 | In Rectascension um -1 ^s corrigirt. |
| 262 | 6·2 | 8 41 44·69 44·81 44·63 44·67 | + 2'735 | -18 21 18·8 19·5 16·3 19·4 | - 13 ^s ·01 | 1889 April 9 1890 Jän. 17 Febr. 4 März 19 | - 18 2474 | |
| 263 | 9·1 | 8 43 47·64 47·79 | + 5'152 | +64 6 11·5 10·2 | - 13 ^s ·14 | Jän. 31 Febr. 1 | + 64 711 | |
| 264 | 9·3 | 8 44 10·23 | + 3'412 | +18 30 3·5 | - 13 ^s ·17 | 1887 März 20 | + 18 2054 | |
| 265 | 6·7 | 8 44 53·95 | + 3'359 | +15 44 30·8 | - 13 21 | » 7 | + 15 1917 | 54 Cancri. |
| 266 | 8·5 | 8 45 47·95 | + 2'978 | -5 21 47·1 | - 13 ^s ·27 | Jän. 18 | - 5 2648 | |
| 267 | 6·3 | 8 46 10·08 10·04 10·12 10·04 | + 2'954 | - 6 45 56·5 57·6 55·8 56·6 | - 13 ^s ·30 | 1889 Febr. 13 April 9 1890 Febr. 4 März 19 | - 6 2743 | 15 Hydrae. |
| 268 | 8·5 | 8 46 48·49 48·30 | + 3'344 | +15 13 46·2 49·9 | - 13 ^s ·34 | 1887 » 11 » 20 | + 15 1927 | |
| 269 | 8·8 | 8 47 48·00 47·98 47·91 | + 3'343 | +15 14 42·1 37·4 40·9 | - 13 40 | » 11 » 20 1888 » 25 | + 15 1930 | Die Beobachtungen von 1887 März 11 um -1 ^s corrigirt. |
| 270 | 8·5 | 8 48 42·78 42·81 | + 3'341 | +15 11 11·1 5·9 | - 13 ^s ·46 | 1887 » 11 » 20 | + 15 1934 | |
| 271 | 8·1 | 8 48 53·44 53·62 | + 3'340 | +15 8 50·6 49·0 | - 13 ^s ·47 | » 11 » 20 | + 15 1936 | |

| Nummer | Größe | Rectascension 1890°0 | Præcession | Declination 1890°0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|-------|--|------------|------------------------------------|------------|---|----------------|---|
| 272 | 9.4 | 8 ^h 49 ^m 47.83 47.44 47.07 | + 3.505 | +23°39' 40.78 49.8 50.4 | - 13.53 | 1890 Febr. 14 März 17 > 19 | + 23° 17 2017 | |
| 273 | 9.2 | 8 50 38.50 38.43 38.40 | + 3.500 | +23 47 14.5 13.4 17.0 | - 13.59 | Febr. 14 März 17 > 19 | + 23 2020 | |
| 274 | 5.7 | 8 51 0.82 7.07 6.89 | + 3.349 | +15 44 37.5 38.0 38.0 | - 13.02 | 1887 Jän. 11 > 18 März 7 | + 15 1945 | o ¹ Cancri. |
| 275 | 6.0 | 8 53 34.20 34.13 | + 2.799 | 15 42 48.0 48.0 | - 13.78 | 1889 Febr. 13 April 9 | - 15 2050 | |
| 276 | 8.5 | 8 53 38.42 | + 3.285 | +12 21 33.3 | - 13.78 | 1888 > 7 | + 12 1951 | |
| 277 | 8.4 | 8 59 31.02 | + 2.735 | -19 37 40.0 | - 14.15 | > 7 | - 19 2010 | |
| 278 | 8.9 | 9 2 43.55 | + 3.378 | +18 7 24.1 | - 14.35 | > 7 | + 18 2128 | |
| 279 | 4.8 | 9 3 2.12 2.05 | + 3.459 | +22 29 24.1 22.5 | - 14.37 | 1890 Febr. 4 März 31 | + 22 2001 | ξ Cancri. |
| 280 | 5.8 | 9 3 19.19 19.16 19.19 19.19 | + 2.939 | - 8 8 43.3 44.2 43.2 43.3 | - 14.38 | 1889 Febr. 13 April 9 1890 März 9 > 31 | - 8 2588 | 19 Hydrae. |
| 281 | 9.3 | 9 3 43.40 | + 3.377 | +18 7 54.4 | - 14.41 | 1888 April 7 | + 18 2132 | |
| 282 | 7.3 | 9 4 20.10 | + 2.917 | - 9 29 31.4 | - 14.44 | 1889 März 19 | - 9 2755 | |
| 283 | 8.9 | 9 4 38.88 38.76 | + 3.315 | +14 42 21.0 23.0 | - 14.40 | 1890 Febr. 14 März 17 | + 14 2041 | |
| 284 | - | 9 4 47.83 | + 3.370 | +18 11 . . . | - 14.47 | 1887 Febr. 16 | Anonyma | |
| 285 | 6.3 | 9 6 50.52 50.39 | + 2.752 | -19 17 54.9 54.4 | - 14.00 | 1889 > 13 1890 März 19 | - 19 2044 | |
| 286 | 10 | 9 7 18.74 | + 3.285 | +13 3 11.5 | - 14.02 | 1887 Febr. 25 | Anonyma | |
| 287 | 6.5 | 9 7 20.30 | + 3.437 | +2 44 10.3 | - 14.03 | 1890 > 4 | + 21 1991 | |
| 288 | 9.5 | 9 7 23.98 | + 3.284 | +13 0 55.5 | - 14.03 | 1887 April 9 | + 13 2054 | |
| 289 | 6.9 | 9 8 50.53 | + 2.842 | -14 14 27.2 | - 14.72 | 1890 März 31 | - 14 2780 | |
| 290 | 9.5 | 9 9 39.04 | + 3.258 | +11 37 12.5 | - 14.76 | Febr. 14 | + 11 2004 | |
| 291 | 8.3 | 9 10 4.42 4.42 | + 3.307 | +14 35 27.1 27.0 | - 14.79 | 1889 April 8 1890 März 17 | + 14 2057 | |
| 292 | 9.0 | 9 12 1.61 | + 3.306 | +18 11 24.2 | - 14.90 | 1887 > 20 | + 18 2162 | |
| 293 | 8.3 | 9 12 50.00 | + 3.248 | +11 10 45.8 | - 14.96 | April 9 | + 11 2008 | |
| 294 | 5.2 | 9 16 37.37 | + 2.655 | -25 29 50.4 | - 15.17 | 1890 März 31 | - 25 7114 | o Pyxidis. |
| 295 | 9.3 | 9 16 37.04 | + 3.252 | +11 36 39.0 | - 15.17 | 1887 April 9 | + 11 2020 | |
| 296 | 7.0 | 9 16 33.05 | + 3.356 | +18 8 50.4 | - 15.28 | Febr. 3 | + 18 2183 | |
| 297 | 9.1 | 9 20 45.22 | + 3.270 | +12 59 2.9 | - 15.40 | April 9 | + 13 2089 | In Rectascension um +1 ^m corrigirt. |
| 298 | 9.5 | 9 21 10.68 | + 3.270 | +13 0 32.0 | - 15.43 | > 9 | + 13 2090 | |
| 299 | 7.5 | 9 25 35.07 35.38 | + 3.316 | +16 15 . . . 15.3 | - 15.67 | Febr. 25 1888 April 7 | + 16 1984 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890'0 | Precession | Declination 1890'0 | Precession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|---|------------|--|----------------|--|
| 300 | 8.5 | 9 ^h 25 ^m 49.91 | + 2.860 | 14° 20' 12.2 | - 15.68 | 1888 April 13 | - 14° .V. 2872 | In Rectascension um +20 ^s corrigirt. |
| 301 | 4.8 | 9 26 22.49 22.72 22.38 | + 3.002 | - 0 42 2.4 0.9 0.3 | - 15.71 | 1889 März 19 1890 Febr. 14 März 19 | - 0 2211 | ε ² Hydrae. |
| 302 | 8.5 | 9 26 42.40 42.32 42.27 | + 2.862 | -14 10 35.9 37.0 37.7 | - 15.73 | 1888 April 7 " 13 1889 " 8 | - 14 2870 | Beobachtung 1889 April 8 in Rectascension um +1 ^m corrigirt. |
| 303 | 9.2 | 9 27 3.18 2.91 2.94 | + 3.313 | +10 13 41.1 42.8 42.1 | - 15.75 | 1887 Jän. 18 Febr. 3 " 25 | + 10 1988 | |
| 304 | 9.1 | 9 27 40.21 | + 3.386 | +20 48 38.1 | - 15.78 | April 9 | + 20 339 | |
| 305 | 8.0 | 9 30 12.40 | + 2.957 | - 8 3 53.0 | - 15.92 | 1888 " 17 | - 7 2843 | |
| 306 | 9.1 | 9 31 32.23 32.54 | + 3.384 | +21 8 25.0 10.8 | - 15.99 | 1889 März 19 April 8 | + 21 2005 | |
| 307 | 9.3 | 9 31 33.57 | + 3.378 | +20 44 20.2 | - 15.99 | 1887 " 9 | + 20 2345 | In Declination um -1° corrigirt, Rechenfehler. |
| 308 | 9.2 | 9 34 13.22 | + 2.900 | - 8 3 21.2 | - 16.13 | 1888 " 7 | - 7 2850 | |
| 309 | 9.5 | 9 34 20.54 20.78 | + 3.274 | +14 15 7.2 | - 16.14 | 1887 Febr. 25 1888 April 7 | + 14 2120 | |
| 310 | 5.8 | 9 35 2.05 2.00 2.03 2.23 1.95 | + 2.878 | -13 49 02.0 02.5 02.6 01.7 50.0 | - 16.17 | 1888 März 7 " 19 April 8 1890 Febr. 14 März 31 | - 13 2917 | ζ Hydrae. |
| 311 | 8.5 | 9 35 20.29 | + 3.337 | +18 33 18.1 | - 16.19 | 1887 April 9 | Anonyma | In dieser Position kommt in der Bonner Durchmusterung kein Stern vor. Corrigirt man in Declination um -10', so erhält man einen Ort, der nahe mit dem A. G. Katalog (Berlin, Auwers Nr. 3894) zusammentrifft; corrigirt man die Rectascension um +1 ^m , so stimmt sie mit jener von Nr. 748 des Greenwicher »Seven years-Katalog« u. mit jener von Nr. 1192 des »New Seven years« Katalogs überein, die Declination weicht aber um 20" von den bezüglichlichen Angaben dieser zwei Kataloge ab. |
| 312 | 9.1 | 9 36 15.48 15.34 | + 3.347 | +19 16 29.2 28.2 | - 16.24 | 1888 " 7 " 16 | + 19 2244 | |
| 313 | 9.3 | 9 36 25.48 25.46 | + 3.305 | +20 28 5.9 6.7 | - 16.24 | " 13 " 17 | + 20 2365 | |
| 314 | 9.5 | 9 36 58.87 58.30 | + 3.271 | +14 14 47.9 41.0 | - 16.27 | 1887 Febr. 3 " 25 | + 14 2132 | |
| 315 | 8.6 | 9 37 4.87 | + 3.379 | +21 24 54.7 | - 16.28 | 1888 April 7 | + 21 2084 | Kreislesung um -1° corrigirt. |
| 316 | 8.6 | 9 37 42.98 | + 3.270 | +14 13 57.5 | - 16.31 | 1887 Jän. 18 | + 14 2135 | |
| 317 | 8.8 | 9 37 47.57 | + 3.271 | +14 18 19.6 | - 16.31 | " 18 | + 14 2137 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Praecession | Declination 1890·0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|-------------------------------------|-------------|---|----------------|--|
| 318 | 9·4 | 9 ^h 39 ^m 28·15 28·24 28·04 | + 3·365 | +20°48'42"·8 43·8 46·8 | - 16·40 | 1888 April 13 > 16 > 17 | + 20° V 2376 | |
| 319 | 8·5 | 9 39 49·69 | + 3·380 | +21 50 55·0 | - 16·42 | > 7 | + 21 2096 | In Rectascension um +10 ^s corrigirt. |
| 320 | 9·0 | 9 40 6·19 | + 3·379 | +21 49 46·5 | - 16·43 | > 7 | + 21 2101 | |
| 321 | 9 | 9 41 36·59 | + 3 207 | +14 22 3·3 | - 10·51 | 1887 Febr. 3 | Anonyma | Steht auf Chacornac's Karte. |
| 322 | 8·3 | 9 42 28·07 27·81 27·82 27·63 | + 2·911 | -12 4 12·4 14·1 16·3 13·5 | - 16·55 | 1888 April 7 > 13 1889 März 7 > 19 | - 11 2722 | |
| 323 | 8·7 | 9 42 40·26 39·92 40·10 40·00 | + 2·912 | -12 2 56·0 50·8 59·4 59·0 | - 16·56 | 1888 April 7 > 13 1889 März 7 > 16 | - 11 2724 | |
| 324 | 9·2 | 9 47 31·41 31·79 | + 3·230 | +12 9 50·3 57·3 | - 16·79 | 1887 Febr. 3 1888 April 7 | + 12 2108 | |
| 325 | 9·1 | 9 47 42·94 | + 3 230 | +12 10 31·9 | - 16·80 | > 7 | + 12 2109 | |
| 326 | 10 | 9 48 34·36 | + 3·227 | +12 1 | - 16·84 | 1887 Febr. 25 | Anonyma | Position controlirt. |
| 327 | 5·5 | 9 49 40·92 40·98 40·91 | + 2·832 | -18 29 19·9 20·4 20·4 | - 16·90 | 1889 März 19 April 8 1890 März 31 | - 18 2810 | |
| 328 | 9·4 | 9 50 11·11 | + 2·960 | - 8 52 20·5 | - 16·92 | 1888 April 17 | - 8 2796 | |
| 329 | 9·5 | 9 50 30·08 30·19 | + 3·258 | +14 32 12·3 15·4 | - 16·94 | > 13 > 16 | + 14 2105 | |
| 330 | 8·4 | 9 51 39·07 | + 2·962 | - 8 51 10·8 | - 16·99 | > 17 | - 8 2807 | |
| 331 | 9·5 | 9 51 48·98 49·14 | + 3·223 | +12 1 35·2 36·6 | - 17·00 | 1887 Febr. 3 > 25 | + 12 2122 | |
| 332 | 5·5 | 9 52 18·33 18·35 18·32 | + 3·235 | +12 5 8·3 9·3 7·4 | - 17·02 | Jän. 11 März 7 1890 > 31 | + 13 2183 | v Leonis. |
| 333 | 6·5 | 9 54 0·67 0·69 | + 3 120 | + 3 54 37·0 35·7 | - 17·10 | 1888 April 23 1890 März 31 | + 4 2276 | 12 Sextantis. |
| 334 | 9·0 | 9 54 7·71 | + 3·170 | + 8 27 45·8 | - 17·10 | 1887 April 9 | + 8 2299 | |
| 335 | 9·5 | 9 54 12·32 | + 3·176 | + 8 28 59·0 | - 17·11 | > 9 | + 8 2300 | |
| 336 | 9·5 | 9 54 13·96 13·86 13·88 | + 3·240 | +13 31 28·2 28·0 28·7 | - 17·11 | 1888 > 7 > 13 > 16 | + 13 2189 | |
| 337 | 10 | 9 54 28·24 28·20 | + 3·240 | +13 30 60·5 59·6 | - 17·12 | > 13 > 16 | Anonyma | Position controlirt. |
| 338 | 9·1 | 9 55 20·88 20·93 | + 3·323 | +19 52 50·0 51·3 | - 17·16 | 1889 März 19 April 8 | + 20 2417 | |
| 339 | 8·6 | 9 55 31·08 30·60 30·88 30·58 | + 2·956 | - 9 42 27·7 33·3 32·0 31·2 | - 17·26 | 1888 > 7 1889 März 7 > 19 April 8 | - 9 2979 | Beobachtung 1888 April 7 in Rectascension um -10 ^s corrigirt. |
| 340 | 9·4 | 9 57 36·71 | + 3·196 | +10 16 19·8 | - 17·26 | 1888 > 16 | + 10 2099 | |

| Nummer | Größe | Rectascension 1890.0 | Praecession | Declination 1890.0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|-------|--|-------------|-------------------------------------|-------------|---|----------------|--|
| 341 | 8.0 | 9 ^h 58 ^m 23.73 23.75 23.90 | + 2.958 | - 9° 37' 12.4 10.4 13.3 | - 17.29 | 1888 April 13 1889 März 7 » 9 | - 9° W 2984 | |
| 342 | 9.1 | 9 59 4.51 4.19 4.31 4.08 | + 3.196 | +10 22 49.8 49.8 49.4 51.7 | - 17.33 | 1887 Jän. 18 Febr. 3 » 25 1888 April 17 | + 10 2102 | |
| 343 | 4.5 | 9 59 45.99 40.03 40.07 40.07 | + 2.923 | -12 31 54.3 54.1 55.4 54.3 | - 17.35 | » 23 Nov. 25 1889 April 8 1890 März 31 | - 12 3073 | Hydrae. |
| 344 | 9.0 | 10 0 39.61 39.74 | + 3.061 | - 0 57 22.5 25.4 | - 17.39 | 1887 April 7 1889 März 19 | 0 2294 | |
| 345 | 3.4 | 10 1 20.11 | + 3.278 | +17 17 54.8 | - 17.42 | 1890 » 31 | + 17 2171 | η Leonis. |
| 346 | 9.0 | 10 1 58.19 58.17 | + 3.205 | +11 22 19.6 17.6 | - 17.45 | 1888 April 7 » 17 | + 14 2173 | |
| 347 | 9.5 | 10 2 21.28 21.33 | + 3.212 | +12 2 25.4 22.5 | - 17.47 | » 13 » 16 | - 12 2146 | |
| 348 | 9.5 | 10 2 27.33 27.40 | + 3.213 | +12 3 14.5 12.4 | - 17.47 | » 13 » 16 | + 12 2148 | |
| 349 | 7.9 | 10 3 46.22 | + 3.000 | - 1 7 44.5 | - 17.53 | 1887 » 7 | - 0 2301 | |
| 350 | 8.6 | 10 5 50.73 | + 3.059 | - 1 11 15.5 | - 17.62 | » 7 | - 1 2359 | |
| 351 | 9.0 | 10 6 25.73 | + 2.964 | - 9 38 17.1 | - 17.64 | 1889 März 7 | - 9 3010 | |
| 352 | 8.4 | 10 7 41.13 | + 2.990 | - 7 27 33.1 | - 17.69 | 1888 April 23 | - 7 2982 | |
| 353 | 8.5 | 10 10 31.48 | + 3.061 | - 1 3 0.7 | - 17.81 | 1887 » 7 | - 0 2316 | |
| 354 | 5.5 | 10 12 10.03 9.88 9.85 9.81 | + 2.992 | - 7 31 11.8 14.1 11.3 11.3 | - 17.87 | 1888 » 23 1889 März 7 1890 » 31 April 1 | - 7 3001 | 22 Sextantis. |
| 355 | 8.0 | 10 14 0.80 | + 3.076 | + 0 20 13.7 | - 17.95 | 1887 » 7 | + 0 2641 | |
| 356 | 8.9 | 10 14 25.59 25.53 | + 3.251 | +10 42 57.4 57.5 | - 17.96 | 1889 März 4 » 19 | + 16 2112 | |
| 357 | 9.3 | 10 14 51.66 | + 3.000 | - 6 24 30.5 | - 17.98 | 1888 April 13 | - 6 3127 | |
| 358 | 9.4 | 10 15 0.64 | + 3.000 | - 6 27 12.8 | - 17.98 | » 13 | - 6 3128 | |
| 359 | 8.8 | 10 15 4.36 | + 3.000 | - 6 26 45.7 | - 17.99 | » 13 | - 6 3129 | |
| 360 | 9.5 | 10 16 27.77 | + 3.229 | +15 1 9.6 | - 18.05 | 1889 März 7 | + 15 2193 | |
| 361 | 8.4 | 10 17 15.97 15.84 | + 3.010 | - 6 11 52.8 55.1 | - 18.07 | 1888 April 7 1889 März 19 | - 6 3134 | In Rectascension um - 10 ^s corrigirt. |
| 362 | 9.0 | 10 17 24.51 | + 3.074 | + 0 11 57.0 | - 18.08 | 1887 April 7 | + 0 2640 | In Rectascension um + 1 ^m corrigirt. |
| 363 | 6.3 | 10 17 52.89 52.88 52.95 52.89 | + 3.037 | - 3 31 5.5 0.4 4.9 5.8 | - 18.09 | 1888 » 23 Nov. 25 1889 März 19 1890 » 31 | - 3 2911 | 25 Sextantis. |
| 364 | 9.0 | 10 20 39.27 | + 3.103 | + 3 6 20.6 | - 18.20 | 1887 April 7 | + 3 2366 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890'0 | Praecession | Declination 1890'0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|-------------------------------------|-------------|---|----------------|---|
| 365 | 8'1 | 10 ^h 20 ^m 48'00 47'90 | + 3'202 | +13° 2'52"2 51'3 | - 18'20 | 1889 März 4 > 19 | + 13° W 2250 | |
| 366 | 10 | 10 22 28'18 | + 3'199 | +12 56 15'3 | - 18'26 | > 7 | Anonyma | |
| 367 | 9'1 | 10 23 47'05 | + 3'000 | - 7 32 37'8 | - 18'31 | 1888 April 13 | - 7 3044 | |
| 368 | 7'0 | 10 24 15'56 15 52 | + 3'479 | +30 50 19'1 18'2 | - 18'33 | 1890 März 19 > 21 | + 37 2088 | |
| 369 | 9'7 | 10 24 28 20 | + 3'000 | - 7 30 40'1 | - 18'34 | 1888 April 13 | - 7 3049 | |
| 370 | 0'0 | 10 25 28'44 28'34 | + 3'000 | - 7 4 20'3 24'1 | - 18'37 | 1889 März 19 1890 April 1 | 0 3173 | In Rectascension um +15 corrigirt. |
| 371 | 0'0 | 10 26 19'53 | + 3'212 | +14 42 0'8 | - 18'40 | 1890 > 1 > 14 | + 2255 | |
| 372 | 9'5 | 10 28 14'94 14 76 15'03 14'92 | + 3'173 | -10 58 10'5 21'0 20'4 21'7 | - 18'47 | 1888 > 7 > 1 1889 März 7 > 19 | + 11 2244 | |
| 373 | 5'5 | 10 28 46'88 | + 2'851 | -23 10 40'7 | - 18'48 | 1890 April 1 | - 22 2946 | 44 Hydrae. |
| 374 | 9'5 | 10 29 38'04 | + 3'168 | +10 34 24'7 | - 18'51 | 1888 > 7 | + 10 2171 | |
| 375 | 9'2 | 10 30 50'80 50'92 50'80 | + 3'107 | +10 34 59'7 00'2 00'7 | - 18'55 | > 13 1889 März 7 > 19 | + 10 2174 | |
| 376 | 8'7 | 10 31 3'82 3'71 | + 3'235 | +17 49 32'1 37'0 | - 18'56 | > 4 > 19 | + 18 2382 | |
| 377 | 5'7 | 10 32 50'23 50'19 50'11 | + 3'467 | +38 28 61'1 59'8 57'7 | - 18'62 | 1890 > 21 > 31 April 30 | + 38 2106 | |
| 378 | 5'2 | 10 33 13'29 | + 2'928 | - 10 18 18'9 | - 18'03 | > 1 | - 10 3100 | ♀ Hydrae. |
| 379 | 7'8 | 10 33 31'45 31'45 | + 3'403 | +38 24 47'8 47'0 | - 18'64 | März 21 > 31 | + 38 2167 | |
| 380 | 7'5 | 10 35 15'23 15'13 | + 3'224 | +17 00 50'5 53'5 | - 18'70 | 1889 > 4 > 19 | + 17 2259 | |
| 381 | 8'0 | 10 36 0'70 0'70 | + 3'455 | +38 37 12'9 11'5 | - 18'72 | 1890 > 21 > 31 | + 38 2172 | |
| 382 | 8'5 | 10 38 12'69 12'52 | + 3'450 | +38 50 12'0 3'1 | - 18'79 | > 19 > 21 | + 39 2375 | Die Zonen von Lund geben δ = +38° 56' 3". |
| 383 | 5'8 | 10 40 35'73 | + 3'192 | +14 40 31'0 | - 18'80 | April 1 | + 14 2294 | |
| 384 | 7'8 | 10 41 19'81 | + 3'003 | - 8 48 53'5 | - 18'88 | 1889 > 5 | - 8 2999 | |
| 385 | 7'9 | 10 41 59'67 | + 3'159 | +11 1 23'9 | - 18'90 | 1887 > 7 | + 11 2280 | In Rectascension um +1 ^m corrigirt. |
| 386 | 8'5 | 10 42 11'04 | + 3'003 | - 8 55 13'0 | - 18'91 | 1889 > 5 | - 8 3003 | |
| 387 | 8'6 | 10 42 31'99 | + 3'002 | - 8 59 10'4 | - 18'92 | > 5 | - 8 3000 | |
| 388 | 5'2 | 10 44 46'60 47'02 46'99 40'93 | + 3'009 | - 8 18 54'5 51'7 53'3 52'7 | - 18'98 | 1888 > 23 1889 März 19 1890 > 31 April 1 | - 8 3018 | 41 Sextantis. |
| 389 | 7'0 | 10 40 27'34 27'20 | + 3'430 | +40 45 23'4 24'9 | - 19'03 | März 19 > 21 | + 40 2378 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890 ^o 0 | Præcession | Declination 1890 ^o 0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|---|------------|---|----------------|--|
| 390 | 8.2 | 10 ^h 47 ^m 40 ^s .32 | + 3.009 | - 8°45'33".5 | - 19.00 | 1889 April 5 | - 8° W 3029 | |
| 391 | 5.0 | 10 48 0.62 0.02 6.62 6.54 0.57 | + 2.920 | -19 32 40.9 40.0 47.0 47.0 49.5 | - 19.07 | 1888 > 23 1889 März 19 1890 > 31 April 1 > 30 | - 19 3125 | b ² Hydrae. |
| 392 | 9.1 | 10 49 45.57 | + 3.009 | - 8 58 25.7 | - 19.12 | 1889 > 5 | - 8 3039 | |
| 393 | 9.2 | 10 50 55.83 | + 3.134 | + 8 41 49.6 | - 19 15 | März 7 | + 8 2430 | |
| 394 | 9.2 | 10 51 45.90 45.71 45.80 | + 3.132 | + 8 37 4.2 0.9 3.0 | - 19.17 | > 7 > 19 > 21 | + 8 2437 | |
| 395 | 9.0 | 10 52 11.75 | + 3.011 | - 8 54 58.1 | - 19.18 | April 5 | - 8 3047 | |
| 396 | 0.8 | 10 54 8.35 8.32 | + 3.850 | +04 0 51.0 49.3 | - 19.23 | 1887 > 0 > 7 | + 04 824 | |
| 397 | 9.2 | 10 55 12.03 12.75 | + 3.183 | +10 33 22.9 23.9 | - 19.20 | 1889 März 4 > 19 | + 10 2203 | |
| 398 | 5.2 | 10 56 12.99 12.97 13.02 | + 3.060 | - 1 53 33.4 30.0 33.9 | - 19.25 | 1888 April 23 1890 > 1 > 30 | - 1 2471 | p ² Leonis. |
| 399 | 9.1 | 10 56 52.97 53.22 | + 3.128 | + 8 43 50.2 50.5 | - 19.30 | März 10 April 30 | + 8 2449 | Die Beobachtung 1890 April 30 um - 10 ^s in Rectascension corrigirt. |
| 400 | 8.4 | 10 56 54.61 54.50 | + 3.389 | +41 5 47.5 48.4 | - 19.30 | März 19 > 21 | + 41 2155 | |
| 401 | 9.2 | 10 57 12.97 12.67 13.03 | + 3.380 | +40 57 46.5 49.5 52.6 | - 19.30 | > 19 > 21 > 31 | + 41 2150 | |
| 402 | 9.1 | 10 57 14.73 | + 3.385 | +40 54 0.7 | - 19.31 | > 21 | + 41 2157 | |
| 403 | 9.1 | 10 57 31.29 | + 3.128 | + 8 48 2.0 | - 19.31 | > 10 | + 8 2451 | |
| 404 | 9.5 | 10 58 47.34 | + 3.125 | + 8 24 52.7 | - 19.34 | 1889 > 21 | + 8 2454 | |
| 405 | 9.5 | 11 0 32.50 32.10 | + 3.123 | + 8 26 58.2 57.7 | - 19.38 | > 21 1890 > 10 | + 8 2457 | |
| 406 | 9.2 | 11 1 39.44 39.38 | + 3.120 | + 8 34.4 34.3 | - 19.41 | > 10 April 1 | + 8 2460 | |
| 407 | 9.2 | 11 3 22.39 22.43 | + 3.122 | + 32 33.1 30.0 | - 19.44 | März 10 > 21 | + 8 2403 | |
| 408 | 8.0 | 11 4 48.03 47.90 | + 3.126 | + 8 29 18.5 18.9 | - 19.47 | > 10 > 21 | + 8 2405 | |
| 409 | 4.8 | 11 6 14.83 14.89 14.75 | + 3.945 | -22 13 31.0 25.4 29.7 | - 19.50 | 1888 April 23 1890 März 31 April 1 | - 22 3095 | β Crateris. |
| 410 | 7.0 | 11 8 18.81 18.68 | + 3.118 | + 8 39 45.7 43.9 | - 19.54 | 1887 > 5 1888 März 25 | + 8 2476 | |
| 411 | 4.9 | 11 11 4.15 4.09 4.25 4.12 | + 3.058 | - 3 3 0.5 0.3 0.0 0.8 | - 19.00 | April 23 1889 März 21 1890 > 31 April 1 | - 2 3315 | γ Leonis. |
| 412 | 8.0 | 11 12 42.32 | + 3.348 | +45 8 47.2 | - 19.63 | 1887 > 0 | + 45 1909 | |

| Nummer | Größe | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|-------|--|----------------------|-------------------------------------|-------------|---|----------------|-----------------------|
| 413 | 5 3 | 11 ^h 16 ^m 47 ^s .40 47.20 | + 3 ^s 315 | +44° 5' 10".6 9.9 | - 19.70 | 1887 April 6 » 7 | + 44° W 2083 | 56 Ursae majoris. |
| 414 | 8 6 | 11 19 17.82 | + 3.035 | - 8 58 42.5 | - 19.74 | 1889 » 5 | - 8 3164 | |
| 415 | 4.2 | 11 19 23.15 | + 3.000 | -17 4 49.0 | - 19.74 | 1888 » 23 | - 16 3244 | γ Crateris. |
| 416 | 9.3 | 11 20 44.58 | + 3.037 | - 8 54 17.3 | - 19.76 | 1889 » 5 | - 8 3170 | |
| 417 | 9.2 | 11 20 53.84 53.74 | + 3.059 | - 3 22 31.2 29.9 | - 19.76 | März 21 1890 » 21 | - 3 3115 | |
| 418 | 6.0 | 11 21 37.11 37.11 37.02 | + 3.026 | -11 45 8.0 7.7 7.7 | - 19.77 | 1888 April 23 1890 März 31 April 1 | - 11 3098 | α Crateris. |
| 419 | 9.1 | 11 21 40.92 40.76 | + 3.060 | - 3 12 29.0 27.0 | - 19.77 | 1889 März 21 1890 » 21 | - 3 3119 | |
| 420 | 9.5 | 11 21 58.15 | + 3.038 | - 8 51 47.0 | - 19.78 | 1889 April 5 | - 8 3176 | |
| 421 | 7.1 | 11 22 16.48 | + 3.068 | - 1 5 41.2 | - 19.78 | 1887 » 6 | - 0 2442 | |
| 422 | 6.7 | 11 24 33.12 33.26 | + 3.273 | +44 10 58.2 59.2 | - 19.81 | 1890 März 21 » 31 | + 44 2102 | |
| 423 | 5.0 | 11 24 41.62 41.61 41.69 | + 3.064 | - 2 23 49.0 40.6 48.2 | - 19.81 | 1889 April 5 1890 » 1 » 30 | - 2 3360 | ε Leonis. |
| 424 | 7.7 | 11 26 22.77 | + 3.068 | - 1 10 52.2 | - 19.84 | 1887 » 6 | - 0 2447 | |
| 425 | 8.8 | 11 27 44.51 | + 3.043 | - 8 55 54.9 | - 19.85 | 1889 » 5 | - 8 3188 | |
| 426 | 4.4 | 11 31 6.03 6.18 6.22 5.99 | + 3.045 | - 9 11 38.6 39.7 35.2 37.2 | - 19.89 | März 21 April 8 1890 März 31 April 1 | - 8 3202 | θ Crateris. |
| 427 | 6.5 | 11 31 42.62 42.69 | + 3.239 | +45 19 31.3 31.9 | - 19.90 | März 19 » 21 | + 45 1943 | |
| 428 | 7.0 | 11 35 0.72 | + 3.053 | - 7 47 45.9 | - 19.93 | 1888 April 17 | - 7 3271 | |
| 429 | 9.2 | 11 35 11.69 | + 3.052 | -7 56 23.1 | - 19.93 | » 17 | - 7 3272 | |
| 430 | 7.5 | 11 35 28.92 28.92 | + 3.213 | +44 37 1.0 3.9 | - 19.94 | 1890 März 19 » 21 | + 44 2115 | |
| 431 | 7.3 | 11 38 28.76 28.68 28.88 | + 3.198 | +45 5 59.6 61.7 62.1 | - 19.96 | » 19 » 21 » 31 | + 45 1961 | |
| 432 | 5.0 | 11 39 11.19 11.21 | + 3.034 | -17 44 19.4 21.8 | - 19.97 | April 1 » 30 | - 17 3460 | ζ Crateris. |
| 433 | 9.5 | 11 41 5.61 | + 3.085 | + 6 47 30.4 | - 19.98 | 1889 März 21 | + 6 2496 | Declination unsicher. |
| 434 | 9.2 | 11 41 9.35 9.31 9.25 | + 3.085 | + 6 29 16.8 17.0 15.5 | - 19.98 | 1888 April 17 1889 März 21 April 5 | + 6 2497 | |
| 435 | 8.8 | 11 41 58.34 58.14 58.32 | + 3.084 | + 6 30 7.8 6.2 4.1 | - 19.99 | 1888 » 17 1889 » 5 1890 » 1 | + 6 2504 | |
| 436 | 9.1 | 11 42 9.19 | + 3.085 | + 6 46 16.7 | - 19.99 | 1888 » 17 | + 6 2506 | |
| 437 | 7.2 | 11 43 28.83 | + 3.082 | + 5 47 50.1 | - 20.00 | Febr. 28 | + 5 2545 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Praecession | Declination 1890·0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 438 | 9·4 | 11 ^h 48 ^m 21·33 | + 3·063 | − 7°40' 51·9 | − 20·03 | 1888 April 17 | − 7° 3311 | |
| 439 | 8·9 | 11 48 48·68 48·08 | + 3·060 | − 10 43 40·9 39·8 | − 20·03 | 1889 März 21 1890 April 1 | − 10 3301 | |
| 440 | 9·1 | 11 49 27·53 | + 3·064 | − 7 41 57·5 | − 20·03 | 1888 » 17 | − 7 3314 | |
| 441 | 5·4 | 11 50 24·52 24·00 | + 3·050 | − 10 32 17·3 18·7 | − 20·03 | 1890 » 1 » 30 | − 10 3358 | γ Crateris. |
| 442 | 9·0 | 11 50 53·11 | + 3·080 | + 7 54 41·1 | − 20·04 | 1889 » 5 | + 8 2550 | |
| 443 | 9·0 | 11 51 0·32 | + 3·079 | + 6 53 38·5 | − 20·04 | 1890 Jän. 17 | + 7 2490 | Kreislesung um −1° corrigirt. |
| 444 | 9·2 | 11 52 5·58 5·82 | + 3·079 | + 7 47 59·5 58·7 | − 20·04 | 1889 April 5 1890 Jän. 31 | + 7 2497 | |
| 445 | 8·0 | 11 52 5·93 | + 3·079 | + 7 35 19·4 | − 20·04 | Febr. 27 | + 7 2499 | |
| 446 | 7·6 | 11 52 8·98 | + 3·066 | − 7 39 38·4 | − 20·04 | 1888 April 17 | − 7 3323 | |
| 447 | 9·1 | 11 53 28·35 28·45 | + 3·077 | + 6 37 30·4 29·0 | − 20·04 | 1889 » 5 1890 Jän. 17 | − 0 2534 | |
| 448 | 6·8 | 11 53 31·78 31·83 | + 3·066 | − 9 51 51·8 52·4 | − 20·04 | 1889 März 21 1890 April 30 | − 9 3408 | |
| 449 | 5·8 | 11 54 18 79 | + 3·075 | + 4 16 2·1 | − 20·05 | 1888 Febr. 28 | + 4 2550 | b Virginis. |
| 450 | 6·4 | 11 55 5·72 5·09 5·77 | + 3·068 | − 9 49 8·3 9·5 9·7 | − 20·05 | 1890 Mai 5 April 1 » 30 | − 9 3413 | |
| 451 | 8·7 | 11 55 23·62 23·38 23·44 | + 3·076 | + 8 31 40·6 41·8 41·8 | − 20·05 | Febr. 22 » 27 April 1 | + 8 2559 | |
| 452 | 8·5 | 11 55 23·92 23·98 | + 3·076 | + 7 32 58·3 50·3 | − 20·05 | 1889 » 5 1890 Febr. 27 | + 7 2503 | Es wurde der sequens be- obachtet. |
| 453 | 8·4 | 11 55 49·90 49·96 | + 3·075 | + 7 7 5·4 4·9 | 20·05 | 1889 April 5 1890 Jän. 31 | + 7 2505 | |
| 454 | 9·0 | 11 56 4·77 | + 3·069 | − 7 46 30·8 | − 20·05 | 1888 April 17 | − 7 3334 | |
| 455 | 9·5 | 11 56 23 27 | + 3·070 | − 7 42 6·1 | − 20·05 | » 17 | − 7 3330 | |
| 456 | 6·5 | 12 0 21·81 21·80 | + 3·073 | − 2 31 5·9 7·2 | − 20·05 | 1890 » 1 » 30 | − 2 3460 | |
| 457 | 8·8 | 12 1 7·65 7·82 | + 3·072 | + 5 54 42·7 41·9 | − 20·05 | 1889 » 5 1890 Jän. 17 | + 0 2549 | |
| 458 | 9·3 | 12 1 19·26 | + 3·072 | + 5 6 20·1 | − 20·05 | Febr. 22 | + 5 2585 | |
| 459 | 8·0 | 12 1 55·33 55·31 | + 3·071 | + 5 7 29·5 32·1 | − 20·05 | » 22 » 27 | + 5 2587 | |
| 460 | 9·0 | 12 3 2 97 2·95 | + 3·071 | + 4 41 28·7 27·5 | − 20·05 | 1889 April 5 1890 Jän. 17 | + 4 2578 | |
| 461 | 9·5 | 12 3 18·82 | + 3·071 | + 4 41 54·9 | − 20·05 | 1889 April 5 | + 4 2579 | |
| 462 | 9·5 | 12 4 53·96 54·18 | + 3·071 | + 2 58 52·2 51·0 | − 20·05 | » 5 1890 Jän. 17 | + 3 2608 | |
| 463 | 9·2 | 12 5 9·43 9·60 | + 3·071 | + 2 56 41·8 39·7 | − 20·05 | 1889 April 5 1890 Jän. 31 | + 3 2610 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Præcession | Declination 1890°0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|----------------------|--|----------------------|--|-----------------------|--|
| 404 | 8·8 | 12 ^h 5 ^m 55 ^s ·24 55 ^s ·14 | + 3 ^o 071 | + 3 ^o 13' 10 ^s ·8 12 ^s ·3 | - 20 ^o 05 | 1890 Febr. 22 » 27 | + 3 ^o 2011 | |
| 405 | 8·7 | 12 9 45 ^s ·71 | + 3 ^o 070 | + 2 0 9 ^s ·0 | - 20 ^o 03 | » 22 | + 2 2523 | |
| 406 | 8·7 | 12 10 4 ^s ·91 5 ^s ·04 | + 3 ^o 071 | + 1 27 38 ^s ·7 39 ^s ·7 | - 20 ^o 03 | » 22 » 27 | + 1 2673 | |
| 407 | 7·8 | 12 11 20 ^s ·84 | + 3 ^o 071 | + 0 57 48 ^s ·6 | - 20 ^o 03 | » 22 | + 1 2670 | |
| 408 | 8·5 | 12 11 30 ^s ·07 | + 3 ^o 070 | + 2 19 26 ^s ·5 | - 20 ^o 03 | Jän. 31 | + 2 2525 | |
| 409 | 5·2 | 12 14 45 ^s ·88 | + 3 ^o 067 | + 3 55 29 ^s ·9 | - 20 ^o 01 | 1887 April 6 | + 4 2004 | 16 Virginis. |
| 470 | 5·0 | 12 15 15 ^s ·04 14 ^s ·91 | + 3 ^o 093 | - 12 57 20 ^s ·4 19 ^s ·3 | - 20 ^o 01 | 1890 Febr. 22 April 1 | + 2 3014 | |
| 471 | 8·7 | 12 16 41 ^s ·07 40 ^s ·89 | + 3 ^o 060 | + 3 54 27 ^s ·1 27 ^s ·1 | - 20 ^o 00 | 1887 » 6 1890 Jän. 11 | + 4 2609 | Die Kreislesung der Beobachtung 1890 Jänner 11 wurde um -1° corrigirt. |
| 472 | 8·7 | 12 16 54 ^s ·27 | + 3 ^o 057 | + 8 39 39 ^s ·1 | - 20 ^o 00 | 1889 April 5 | + 8 2593 | |
| 473 | 8·5 | 12 19 5 ^s ·95 | + 3 ^o 082 | - 5 2 19 ^s ·0 | - 19 ^o 98 | 1887 » 7 | - 4 3273 | |
| 474 | 9·0 | 12 20 55 ^s ·73 | + 3 ^o 071 | + 0 27 38 ^s ·3 | - 19 ^o 97 | 1889 » 5 | + 0 2943 | |
| 475 | 7·7 | 12 21 8 ^s ·11 | + 3 ^o 072 | + 0 25 32 ^s ·4 | - 19 ^o 97 | » 5 | + 0 2944 | In Rectascension um -1 ^m corrigirt. |
| 476 | 8·8 | 12 21 9 ^s ·12 | + 3 ^o 088 | - 7 0 58 ^s ·0 | - 19 ^o 97 | 1890 Febr. 27 | - 6 3571 | |
| 477 | 6·5 | 12 22 0 ^s ·35 | + 3 ^o 052 | + 9 13 10 ^s ·2 | - 19 ^o 96 | 1887 April 6 | + 9 2628 | |
| 478 | 6·5 | 12 22 12 ^s ·89 12 ^s ·95 12 ^s ·99 12 ^s ·84 | + 3 ^o 082 | - 4 0 23 ^s ·0 23 ^s ·4 24 ^s ·7 22 ^s ·8 | - 19 ^o 96 | 1888 » 23 Mai 5 1889 April 8 1890 » 1 | - 3 3298 | |
| 479 | 9·1 | 12 22 19 ^s ·45 19 ^s ·66 19 ^s ·60 | + 3 ^o 089 | - 7 6 42 ^s ·4 44 ^s ·4 41 ^s ·6 | - 19 ^o 96 | 1889 März 21 1890 Jän. 17 Febr. 27 | - 6 3576 | |
| 480 | 9·5 | 12 24 11 ^s ·19 11 ^s ·16 | + 3 ^o 091 | - 7 23 21 ^s ·6 29 ^s ·1 | - 19 ^o 94 | 1889 März 21 1890 Febr. 22 | - 7 3414 | Die Kreisles. der Beobachtung 1889 März 21 um +2' corrig. Die Bogensekunden dieser Beobacht. stimmen überein mit jener der neuen Wiener Zonen. |
| 481 | 7·5 | 12 24 22 ^s ·92 | + 3 ^o 086 | - 5 24 47 ^s ·3 | - 19 ^o 94 | 1887 April 7 | - 5 3513 | |
| 482 | 7·0 | 12 24 49 ^s ·64 | + 3 ^o 012 | + 22 33 25 ^s ·1 | - 19 ^o 93 | 1890 Jän. 11 | + 22 2478 | |
| 483 | 9·5 | 12 25 30 ^s ·11 | + 3 ^o 093 | - 7 54 18 ^s ·7 | - 19 ^o 93 | 1889 März 21 | - 7 3419 | |
| 484 | 9·0 | 12 25 37 ^s ·04 | + 3 ^o 091 | - 7 3 23 ^s ·9 | - 19 ^o 93 | 1890 Jän. 31 | - 6 3587 | |
| 485 | 9·2 | 12 25 55 ^s ·13 55 ^s ·16 | + 3 ^o 093 | - 7 54 50 ^s ·3 51 ^s ·1 | - 19 ^o 92 | » 17 Febr. 22 | - 7 3422 | |
| 486 | 7·5 | 12 26 09 ^s ·09 | + 3 ^o 113 | - 15 6 23 ^s ·8 | - 19 ^o 92 | 1887 April 6 | - 14 3530 | |
| 487 | 2 | 12 28 30 ^s ·58 | + 3 ^o 142 | - 22 47 10 ^s ·4 | - 19 ^o 90 | 1888 » 23 | - 22 3401 | β Corvi |
| 488 | 10 | 12 30 44 ^s ·01 | + 3 ^o 003 | + 2 55 33 ^s ·9 | - 19 ^o 87 | 1890 Febr. 22 | Anonyma | |
| 489 | 9·5 | 12 30 46 ^s ·50 | + 3 ^o 003 | + 2 58 53 ^s ·9 | - 19 ^o 87 | » 22 | + 3 2671 | |
| 490 | 7·3 | 12 31 40 ^s ·28 40 ^s ·27 40 ^s ·35 | + 3 ^o 097 | - 7 41 40 ^s ·0 39 ^s ·9 38 ^s ·9 | - 19 ^o 80 | Jän. 17 » 31 Febr. 17 | - 7 3443 | |
| 491 | 9·5 | 12 32 40 ^s ·75 | + 3 ^o 059 | + 4 6 27 ^s ·6 | - 19 ^o 85 | 1889 April 5 | + 4 2633 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890.0 | Praecession | Declination 1890.0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|---|-------------|--|----------------|-------------|
| 492 | 0.0 | 12 ^h 32 ^m 45.78 | + 3.064 | + 2°27'30.9 | - 19.85 | 1890 Jän. 11 | + 2° .W 2560 | |
| 493 | 9.5 | 12 32 48.41 | + 3.059 | + 4 7 58.3 | -- 19.85 | 1889 April 5 | + 4 2035 | |
| 494 | 5.0 | 12 33 34.14 34.12 34.11 34.17 34.16 34.15 | + 3.098 | - 7 23 23.2 23.4 25.1 25.1 27.0 26.5 | - 19.84 | 1888 » 23 Mai 5 1889 März 21 April 8 Mai 13 1890 Febr. 22 | - 7 3452 | γ Virginis. |
| 495 | 9.2 | 12 35 17.41 | + 3.102 | - 8 10 14.5 | - 19.81 | Jän. 17 | - 7 3402 | |
| 496 | 8.9 | 12 35 30.50 30.42 | + 3.102 | - 8 10 21.2 25.2 | - 19.81 | » 31 Febr. 22 | - 7 3403 | |
| 497 | 8.0 | 12 36 31.04 30.93 | + 3.017 | +14 45 48.0 40.0 | - 19.80 | 1888 Mai 5 1889 April 5 | + 14 2533 | |
| 498 | 9.3 | 12 37 50.02 | + 3.059 | + 3 30 17.4 | - 19.78 | 1890 Febr. 22 | + 3 2684 | |
| 499 | 9.1 | 12 37 56.14 56.15 | + 3.104 | - 8 13 54.7 54.8 | - 19.78 | 1889 März 21 1890 Jän. 17 | - 8 3411 | |
| 500 | 8.9 | 12 39 42.04 | + 3.000 | + 1 39 29.9 | - 19.75 | 1890 Febr. 22 | + 1 2749 | |
| 501 | 8.8 | 12 39 50.39 50.47 | + 3.000 | + 1 35 20.8 17.6 | - 19.75 | 1889 April 5 1890 Febr. 22 | + 1 2750 | |
| 502 | 7.3 | 12 41 23.99 | + 3.109 | - 8 36 47.2 | - 19.73 | » 27 | - 8 3424 | |
| 503 | 0.3 | 12 41 52.29 52.28 52.29 52.38 | + 3.097 | - 5 41 58.5 58.9 59.6 59.5 | - 19.72 | 1888 Mai 5 1889 » 13 1890 Jän. 11 Febr. 22 | - 5 3509 | |
| 504 | 8.5 | 12 42 17.49 17.54 17.63 | + 3.109 | - 8 33 1.3 1.1 1.5 | - 19.71 | 1889 März 21 1890 Jän. 17 Febr. 27 | - 8 3425 | |
| 505 | 8.7 | 12 42 18.80 18.74 18.96 | + 3.109 | - 8 32 38.0 37.6 37.7 | - 19.71 | 1889 März 21 1890 Jän. 17 Febr. 27 | - 8 3426 | |
| 506 | 9.5 | 12 43 17.83 17.95 | + 3.003 | +15 21 34.8 34.5 | - 19.70 | 1888 Mai 5 » 10 | + 15 2510 | |
| 507 | 7.3 | 12 43 18.02 | + 3.111 | - 8 32 6.8 | - 19.70 | 1890 Febr. 27 | - 8 3429 | |
| 508 | 8.0 | 12 44 25.18 25.20 | + 3.007 | + 4 15 58.6 55.0 | - 19.68 | 1889 April 5 1890 Febr. 22 | + 1 2758 | |
| 509 | 9.0 | 12 46 25.40 | + 3.115 | - 9 4 34.9 | - 19.64 | » 22 | - 8 3440 | |
| 510 | 9.1 | 12 47 21.49 21.50 | + 3.114 | - 8 37 49.7 45.3 | - 19.63 | » 22 » 27 | - 8 3443 | |
| 511 | 9.0 | 12 47 30.10 30.30 | + 3.119 | - 9 35 8.7 8.8 | - 19.63 | Jän. 17 » 31 | - 9 3575 | |
| 512 | 5.3 | 12 48 37.97 38.04 37.88 37.92 | + 3.117 | - 8 56 29.9 30.1 30.6 29.2 | - 19.60 | 1888 April 23 1889 Mai 13 1890 Jän. 11 Mai 10 | - 8 3449 | φ Virginis. |
| 513 | 8.5 | 12 51 13.57 13.82 | + 3.126 | -10 17 12.5 13.1 | - 19.55 | Jän. 17 » 31 | - 10 3581 | |
| 514 | 7.5 | 12 51 44.38 44.42 44.37 | + 3.121 | - 9 9 48.4 44.9 40.4 | - 19.54 | 1889 März 21 1890 Febr. 27 Mai 10 | - 8 3457 | |

| Nummer | Größe | Rectascension 1890.0 | Praecession | Declination 1890.0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|-------|--|-------------|--|-------------|---|----------------|---|
| 515 | 8.0 | 12 ^h 55 ^m 29 ^s .90 30.02 | + 3.141 | - 12° 1' 31".6 32.2 | - 19.47 | 1890 Jän. 17 > 31 | - 11° W 3413 | |
| 516 | 9.5 | 12 55 35.91 | + 2.973 | + 17 14 17.3 | - 19.47 | 1888 Mai 5 | + 17 2571 | Position durch Anschluss controlirt. |
| 517 | 9.5 | 12 55 43.13 | + 2.972 | + 17 15 17.0 | - 19.40 | > 5 | + 17 2572 | Position durch Anschluss controlirt. |
| 518 | 8.0 | 12 57 6.02 | + 2.875 | + 30 56 49.6 | - 19.43 | > 27 | + 31 2442 | |
| 519 | 8.5 | 12 57 23.31 | + 2.874 | + 30 52 12.4 | - 19.43 | > 27 | + 31 2443 | |
| 520 | 6.1 | 12 57 52.66 52.68 52.57 52.67 52.63 | + 3.194 | - 19 59 32.4 33.6 33.1 34.0 33.6 | - 19.42 | 1889 April 23 Mai 13 1890 Jän. 11 Febr. 22 Mai 10 | - 19 3029 | |
| 521 | 9.7 | 13 0 19.86 | + 3.129 | - 9 12 3.7 | - 19.36 | April 25 | - 9 3620 | |
| 522 | 9.0 | 13 0 39.51 | + 3.131 | - 9 27 44.2 | - 19.35 | > 25 | - 9 3621 | |
| 523 | 6.5 | 13 1 1.40 | + 2.924 | + 22 52 5.4 | - 19.35 | Mai 10 | + 23 2537 | |
| 524 | 9.4 | 13 1 44.67 | + 3.132 | - 9 26 59.3 | - 19.33 | April 25 | - 9 3625 | |
| 525 | 8.0 | 13 5 5.08 | + 3.135 | - 9 31 2.7 | - 19.25 | > 25 | - 9 3640 | |
| 526 | 5.7 | 13 6 12.31 12.37 12.23 12.27 | + 3.179 | - 15 30 18.2 18.5 18.4 20.1 | - 19.22 | 1889 März 21 Mai 13 1890 Jän. 11 Febr. 22 | - 15 3613 | 53 Virginis. |
| 527 | 8.0 | 13 8 58.85 59.01 | + 3.174 | - 14 20 8.6 9.3 | - 19.15 | Jän. 17 > 31 | - 14 3671 | |
| 528 | 9.1 | 13 9 23.54 | + 3.139 | - 9 28 42.6 | - 19.14 | April 25 | - 9 3650 | |
| 529 | 6.3 | 13 18 49.59 | + 3.109 | - 4 35 19.4 | - 18.88 | 1887 > 7 | - 4 3472 | 66 Virginis. |
| 530 | 7.0 | 13 20 12.54 | + 3.206 | - 16 17 15.1 | - 18.84 | 1890 Mai 17 | - 16 3658 | |
| 531 | 9.0 | 13 22 23.09 | + 3.157 | - 10 12 10.1 | - 18.77 | 1887 > 22 | - 10 3680 | In Declination um - 2' cor- rigirt. |
| 532 | 8.5 | 13 23 47.84 47.88 | + 3.158 | - 10 8 33.0 34.3 | - 18.73 | > 22 1888 > 16 | - 9 3702 | |
| 533 | 6.6 | 13 24 41.33 41.41 41.38 41.39 | + 3.122 | - 5 54 8.3 8.3 8.4 9.7 | - 18.70 | 1890 Febr. 22 Mai 10 > 17 > 30 | - 5 3706 | 72 Virginis. |
| 534 | 8.2 | 13 26 1.18 | + 3.150 | - 9 41 28.5 | - 18.66 | 1888 > 27 | - 9 3706 | |
| 535 | 6.4 | 13 26 6.84 6.85 7.00 | + 3.233 | - 18 9 39.7 40.9 42.7 | - 18.65 | 1890 Febr. 22 Mai 17 > 30 | - 17 3877 | 73 Virginis. |
| 536 | 9.2 | 13 28 43.35 | + 3.158 | - 9 39 40.7 | - 18.57 | 1887 > 22 | - 9 3716 | |
| 537 | 8.8 | 13 31 1.90 | + 3.161 | - 9 44 6.3 | - 18.49 | > 22 | - 9 3729 | |
| 538 | 8.0 | 13 33 55.43 | + 3.163 | - 9 41 22.0 | - 18.39 | > 22 | - 9 3738 | |
| 539 | 5.3 | 13 35 50.26 50.27 50.24 50.27 | + 3.150 | - 8 8 54.1 50.8 52.8 52.2 | - 18.32 | 1888 > 5 1890 Febr. 22 Mai 17 > 30 | - 7 3674 | m Virginis. |
| 540 | 7.0 | 13 38 10.94 | + 3.120 | - 4 56 40.0 | - 18.24 | 1887 Jän. 16 | - 4 3540 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Praecession | Declination 1890·0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|----------------------|---|----------------------|--|----------------|--|
| 541 | 9·1 | 13 ^h 38 ^m 29 ^s 55 | + 3 ^s 177 | -10°37' 8 ^s 4 | - 18 ^s 23 | 1887 Mai 22 | - 10° .W 3744 | |
| 542 | 8·0 | 13 40 2 ^s 36 | + 3 ^s 179 | -10 40 18 ^s 3 | - 18 ^s 17 | » 22 | - 10 3748 | |
| 543 | 8·8 | 13 43 52 ^s 86 52 ^s 95 | + 2 ^s 826 | +22 49 50 ^s 9 51 ^s 7 | - 18 ^s 03 | 1888 Juni 2 1890 Mai 16 | + 23 2618 | Juni 2: δ um -1^h corr., Mai 16: Reduction corr. |
| 544 | 9·3 | 13 47 13 ^s 32 | + 2 ^s 820 | +22 43 24 ^s 6 | - 17 ^s 90 | 1888 Juni 2 | + 22 2642 | In Rectascension um $+20^s$ corrigit. |
| 545 | 8·8 | 13 47 51 ^s 70 51 ^s 70 | + 2 ^s 819 | +22 40 18 ^s 9 14 ^s 3 | - 17 ^s 87 | » 2 1890 Mai 16 | + 22 2643 | 1890 Mai 16: Reduction corrigit. |
| 546 | 6·2 | 13 49 3 ^s 20 3 ^s 28 3 ^s 24 3 ^s 23 | + 3 ^s 083 | - 0 57 39 ^s 8 42 ^s 9 44 ^s 0 42 ^s 4 | - 17 ^s 82 | 1888 » 23 1889 » 13 1890 » 16 » 17 | - 0 275 | ρ Virginis. Die Reduction der Beobachtung vom 16. Mai 1890 wurde corrigit. |
| 547 | 6·0 | 13 49 12 ^s 15 | + 3 ^s 153 | - 7 31 2 ^s 5 | - 17 ^s 82 | 1887 Jän. 16 | - 7 3728 | |
| 548 | 8·0 | 13 51 55 ^s 54 | + 3 ^s 194 | -10 59 58 ^s 2 | - 17 ^s 71 | Mai 22 | - 16 3791 | |
| 549 | 5·7 | 13 52 20 ^s 86 20 ^s 67 20 ^s 86 20 ^s 82 | + 3 ^s 358 | -24 26 3 ^s 7 4 ^s 9 8 ^s 1 6 ^s 5 | - 17 ^s 69 | 1888 » 23 1890 Febr. 22 Mai 16 » 16 | - 24 11202 | 47 Hydrae. Die Reduction der Beobachtung vom 16. Mai 1890 wurde cor- rigit. |
| 550 | 9·0 | 13 55 8 ^s 20 | + 3 ^s 195 | -10 40 31 ^s 3 | - 17 ^s 57 | 1887 » 22 | - 10 3800 | |
| 551 | 7·4 | 13 55 17 ^s 69 17 ^s 75 | + 2 ^s 329 | +49 4 58 ^s 4 62 ^s 8 | - 17 ^s 57 | 1890 März 10 Mai 10 | + 49 2259 | |
| 552 | 8·5 | 13 59 8 ^s 40 8 ^s 50 | + 2 ^s 306 | +49 5 23 ^s 9 22 ^s 1 | - 17 ^s 40 | März 10 Mai 10 | + 49 2205 | |
| 553 | 7·8 | 14 0 2 ^s 45 | + 3 ^s 221 | -12 32 51 ^s 0 | - 17 ^s 36 | » 10 | - 12 3958 | Reduction corrigit. |
| 554 | 8·3 | 14 0 19 ^s 52 | + 3 206 | -11 18 22 ^s 2 | - 17 ^s 35 | 1887 » 22 | - 11 3664 | |
| 555 | 6·5 | 14 2 35 ^s 29 | + 3 ^s 209 | -11 18 22 ^s 2 | - 17 ^s 25 | » 22 | - 11 3071 | |
| 556 | 5·0 | 14 4 49 ^s 97 49 ^s 98 50 ^s 04 49 ^s 96 | + 3 ^s 268 | -15 46 55 ^s 1 56 ^s 4 56 ^s 5 56 ^s 6 | 17 ^s 15 | 1888 » 23 Juni 19 1889 Mai 13 1890 » 17 | - 15 3817 | 40 Virginis. |
| 557 | 7·3 | 14 5 13 ^s 74 | + 3 ^s 213 | -11 25 53 ^s 9 | - 17 ^s 13 | 1887 » 22 | - 11 3680 | |
| 558 | 7·0 | 14 8 37 ^s 54 | + 3 ^s 140 | - 5 26 8 ^s 0 | - 16 ^s 98 | » 22 | - 5 3837 | |
| 559 | 9·2 | 14 11 17 ^s 15 | + 3 ^s 215 | -11 8 35 ^s 3 | - 16 ^s 85 | April 9 | - 10 3805 | In Rectascension um $+1^m$ corrigit. |
| 560 | 9·1 | 14 13 42 ^s 49 | + 2 ^s 217 | +49 15 57 ^s 0 | - 16 ^s 74 | 1890 März 10 | + 49 2286 | |
| 561 | 8·8 | 14 13 43 ^s 91 44 ^s 15 | + 2 217 | +49 15 38 ^s 3 38 ^s 7 | - 16 ^s 73 | » 10 Mai 10 | + 49 2287 | |
| 562 | 6·5 | 14 14 48 ^s 47 48 ^s 49 48 ^s 19 | + 2 216 | +49 6 1 ^s 8 2 ^s 4 2 ^s 3 | - 16 ^s 68 | März 10 Mai 10 » 16 | + 49 2290 | |
| 563 | 7·3 | 14 16 15 ^s 56 15 ^s 56 15 ^s 26 | + 2 211 | +49 0 41 ^s 0 41 ^s 7 44 ^s 3 | - 16 ^s 61 | März 10 Mai 10 » 16 | + 49 2294 | |
| 564 | 9·0 | 14 16 25 ^s 41 | + 3 ^s 196 | - 9 23 35 ^s 9 | - 16 ^s 60 | 1887 April 9 | - 9 3919 | |
| 565 | 6·3 | 14 17 30 ^s 49 30 ^s 46 30 ^s 41 | + 3 ^s 222 | -11 12 39 ^s 7 40 ^s 9 43 ^s 8 | - 16 ^s 55 | 1888 Mai 23 Juni 19 1890 Mai 17 | - 11 3729 | α Librae. |
| 566 | 9·0 | 14 19 50 ^s 29 | + 3 ^s 197 | - 9 16 18 ^s 5 | - 16 ^s 43 | 1887 April 9 | - 9 3932 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Præcession | Declination 1890°0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|---|------------|---|----------------|------------------------|
| 567 | 8°0 | 14 ^h 21 ^m 3'89 | + 3'130 | - 4°40' 39"9 | - 16"37 | 1887 Mai 22 | - 4° 3690 | |
| 568 | 6°8 | 14 23 2'61 2'75 | + 3'137 | - 4 43 36'7 40°0 | - 16'27 | » 22 Juni 14 | - 4 3695 | |
| 569 | 8°2 | 14 24 19'53 | + 3'163 | - 6 34 50'2 | - 16'21 | April 9 | - 0 4012 | |
| 570 | 8°7 | 14 27 21... 21'28 | + 3'142 | - 4 59 33'5 37'1 | - 16'05 | Mai 22 1888 Juni 12 | - 4 3704 | |
| 571 | 7°8 | 14 27 32'49 | + 3'163 | - 6 27 3'0 | - 16'04 | 1887 April 9 | - 6 4025 | |
| 572 | 8°0 | 14 27 52'47 | + 3'162 | - 6 23 0'7 | - 10'02 | » 9 | - 0 4020 | |
| 573 | 6°7 | 14 28 39'23 39'11 39'35 39'26 39'23 | + 3'306 | -19 57 20'3 23'7 21'6 25'0 23'8 | - 15'98 | 1888 Mai 23 Juni 19 1889 Mai 19 Juni 13 1890 Mai 17 | - 19 3903 | |
| 574 | 8°5 | 14 30 19'07 | + 3'209 | -13 32 51'1 | - 15'89 | 1888 März 29 | - 13 3931 | |
| 575 | 8°4 | 14 30 35'61 | + 3'138 | - 4 30 55'9 | - 15'88 | 1887 Juni 14 | - 4 3718 | |
| 576 | 8°9 | 14 35 20'36 20'34 20'40 | + 3'148 | - 5 10 10'7 12'6 10'0 | - 15'62 | Mai 22 Juni 11 » 14 | - 5 3928 | |
| 577 | 8°6 | 14 38 37'44 | + 3'149 | - 5 5 47'3 | - 15'44 | Mai 22 | - 4 3744 | |
| 578 | 9°7 | 14 39 41'43 | + 3'143 | - 4 42 57'2 | - 15'38 | Juni 14 | - 4 3740 | |
| 579 | 9°5 | 14 43 2'39 | + 2'885 | +12 7 1'1 | - 15'19 | 1888 » 13 | Anonyma | |
| 580 | 9°5 | 14 45 57'46 | + 2'883 | +12 3 58'2 | - 15 02 | » 13 | + 12 2754 | |
| 581 | 9°4 | 14 40 19'73 19'82 | + 3'339 | -16 44 27'5 20'0 | - 15'00 | 1887 Mai 22 Juni 11 | - 10 3954 | |
| 582 | 5°8 | 14 48 24'48 | + 3 254 | -11 20 56'8 | - 14'88 | April 9 | - 11 3827 | ξ ¹ Librac. |
| 583 | 9°0 | 14 49 54'36 | + 2'608 | +27 14 59'3 | - 14'79 | 1888 Juni 13 | + 27 2434 | |
| 584 | 9°3 | 14 50 5'09 | + 3'343 | -16 39 5'2 | - 14'78 | 1887 Mai 22 | - 16 3968 | |
| 585 | 9°3 | 14 50 6'35 | + 2'008 | +27 12 11'8 | - 14'78 | 1888 Juni 13 | Anonyma | |
| 586 | 5°5 | 14 50 47'99 48'09 47'94 47'93 | + 3'248 | -10 57 54'3 54'0 55'5 55'8 | - 14'74 | 1889 Mai 19 Juni 11 » 13 1890 Mai 17 | - 10 3989 | ξ ² Librac. |
| 587 | 9°1 | 14 54 58'14 | + 3'242 | -10 24 0'1 | - 14'49 | 1887 » 22 | - 10 4012 | |
| 588 | var. | 14 55 5'75 5'73 5'72 5'64 | + 3'204 | - 8 4 53'8 55'4 57'0 50'2 | - 14'48 | 1889 » 19 Juni 11 » 13 1890 Mai 17 | - 7 3938 | ζ Librac. |
| 589 | 9°0 | 14 56 31'11 | + 3'391 | -18 53 51'7 | - 14'39 | 1887 Juni 11 | - 18 3959 | |
| 590 | 8°0 | 14 57 55'96 | + 3'247 | -10 34 19'2 | - 14'31 | Mai 22 | - 10 4019 | |
| 591 | 8°6 | 14 58 19'15 | + 3'248 | -10 35 37'2 | - 14'28 | » 22 | - 10 4021 | |
| 592 | 4°5 | 15 0 9'77 | + 2'019 | +48 5 0'5 | - 14'17 | April 9 | + 48 2259 | 44 Bootis. |
| 593 | 9°3 | 15 2 54'91 | + 3'400 | -18 52 52'3 | - 14'00 | Juni 11 | - 18 3985 | |
| 594 | 7°8 | 15 5 21'18 | + 3'201 | -11 3 14'5 | - 13'84 | Mai 22 | - 10 4049 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Praecession | Declination 1890·0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|--|-------------|--|----------------|---|
| 595 | 4·5 | 15 ^h 5 ^m 57·09 | + 3·413 | - 19° 22' 30·3 | - 13·81 | 1889 Juni 11 | - 19° W 4047 | 2 ^a Librae. |
| 596 | 9·5 | 15 7 24·43 | + 3·240 | - 9 44 32·2 | - 13·71 | 1888 » 11 | - 9 4095 | |
| 597 | 8·3 | 15 7 45·04 | + 3·279 | - 11 58 4·4 | - 13·69 | 1887 Mai 22 | - 11 3909 | |
| 598 | 8·5 | 15 9 24·... 24·44 | + 3·264 | - 11 2 14·5 17·4 | - 13·59 | » 22 1889 Juni 13 | - 10 4003 | |
| 599 | 8·9 | 15 13 59·57 | + 3·179 | - 6 5 0·0 | - 13·29 | 1887 » 11 | - 5 4053 | |
| 600 | 6·3 | 15 16 53·71 | + 3·339 | - 14 44 20·8 | - 13·10 | 1889 » 11 | - 14 4188 | 2 ^a Librae. |
| 601 | 9·5 | 15 17 15·04 | + 3·182 | - 0 8 51·1 | - 13·07 | 1887 » 11 | - 0 4101 | |
| 602 | 6·5 | 15 18 3·45 3·30 3·48 3·49 3·51 | + 3·084 | - 0 37 45·5 47·2 47·7 47·5 44·4 | - 13·02 | 1889 Mai 19 Juni 13 » 10 1890 Mai 16 Juni 9 | - 0 2961 | 8 Serpentis. |
| 603 | 9·5 | 15 20 20·01 | + 3·251 | - 9 51 39·3 | - 12·87 | 1888 » 11 | - 9 4143 | |
| 604 | 4·0 | 15 20 20·54 | + 2·279 | + 37 43 58·8 | - 12·87 | 1887 » 27 | + 37 2030 | 1 ^a Bootis. |
| 605 | 7·3 | 15 21 33·74 | + 3·340 | - 14 34 10·2 | - 12·78 | » 19 | - 14 4208 | |
| 606 | 6·0 | 15 22 3·20 3·14 3·08 3·21 3·17 | + 3·375 | - 16 19 56·3 58·3 57·0 56·7 55·2 | - 12·75 | 1889 11 » 13 » 16 1890 Mai 16 Juni 9 | - 16 4089 | 3 ^a Librae. |
| 607 | 9·8 | 15 23 36·15 | + 3·252 | - 9 48 20·5 | - 12·65 | 1888 » 11 | - 9 4151 | |
| 608 | 8·5 | 15 23 48·72 | + 3·340 | - 14 26 3·9 | - 12·63 | 1887 » 19 | - 14 4218 | |
| 609 | 6·5 | 15 24 28·05 | + 3·375 | - 16 13 53·5 | - 12·59 | 1889 » 11 | - 16 4099 | 3 ^a Librae. |
| 610 | 8·5 | 15 24 37·06 | + 3·180 | - 6 14 17·0 | - 12·58 | 1887 » 11 | - 6 4221 | |
| 611 | 9·1 | 15 26 22·39 | + 3·252 | - 9 43 1·8 | - 12·46 | 1888 » 11 | - 9 4105 | |
| 612 | 8·5 | 15 27 10·45 | + 3·253 | - 9 44 11·3 | - 12·40 | » 11 | - 9 4107 | |
| 613 | 8·6 | 15 27 33·00 | + 3·345 | - 14 33 3·7 | - 12·38 | 1887 » 19 | - 14 4220 | |
| 614 | 4 7 | 15 28 9·91 9·92 9·89 9·90 10·02 9·99 | + 3·252 | - 9 41 13·1 14·3 14·7 13·7 12·4 13·5 | - 12·33 | 1889 Mai 19 Juni 11 » 13 » 10 1890 Mai 16 Juni 9 | - 9 4171 | 37 Librae. |
| 615 | 9·0 | 15 31 4·93 | + 3·219 | - 7 49 9·0 | - 12·13 | 1887 » 19 | - 7 4004 | |
| 616 | 6·0 | 15 32 34·02 34·66 34·58 34·04 34·59 34·60 | + 3·439 | - 18 50 21·8 21·1 19·8 22·5 20·9 20·9 | - 12·03 | 1888 » 21 1889 Mai 19 Juni 11 » 16 1890 Mai 16 Juni 9 | - 18 4118 | 41 Librae. |
| 617 | 9·0 | 15 35 2·00 | + 2·945 | + 6 43 47·2 | - 11·85 | 1887 » 25 | + 6 3083 | Der Angabe des Beobachters zufolge ist die Minutenzahl in Declination unsicher; sie wurde um -2' 10" corrigirt, wodurch die Position in Einklang mit der von Nr. 5800 des zweiten Münchener Sternverzeichnisses gebracht werden konnte. |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Præcession | Declination 1890 0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|---|------------|---|----------------|---|
| 618 | 9·8 | 15 ^h 35 ^m 46 ^s 24 | + 3·224 | - 7°57'56"4 | - 11"80 | 1889 Juni 16 | - 7° 3' 4077 | |
| 619 | 9·2 | 15 35 51·11 | + 3·219 | - 7 42 17·5 | - 11·80 | 1887 » 19 | - 7 4078 | Kreislesung um -10' corrigirt. |
| 620 | 9·0 | 15 37 27·84 | + 3·221 | - 7 47 26·1 | - 11·68 | » 19 | - 7 4088 | |
| 621 | 5·8 | 15 37 53 14 53·14 52·97 53·08 53·07 53·13 53·07 | + 3·370 | -15 19 19·0 17·8 18·4 17·5 20·2 17·3 17 9 | - 11·65 | Febr. 14 Juni 27 1888 » 21 1889 Mai 19 Juni 13 1890 Mai 16 Juni 9 | - 15 4171 | η Librae. Die Declination vom 27. Juni 1887 wurde um -1' corrigirt. |
| 622 | 6·3 | 15 40 54·62 | + 3·183 | - 5 40 39 6 | - 11·44 | 1887 » 25 | - 5 4161 | |
| 623 | 9·1 | 15 44 38·06 | + 3·186 | - 5 48 40·8 | - 11·17 | » 25 | - 5 4174 | |
| 624 | 9·0 | 15 46 29·59 | + 3·227 | - 7 53 16·4 | - 11·03 | » 19 | - 7 4123 | |
| 625 | 4·8 | 15 47 33·67 | + 3·402 | -16 24 21·5 | - 10·95 | » 25 | - 16 4174 | θ Librae. |
| 626 | 8·2 | 15 47 52·40 | + 3·229 | - 7 57 6·6 | - 10·93 | » 19 | - 7 4131 | |
| 627 | 9·1 | 15 48 45·27 | + 3·395 | -16 2 6·6 | - 10·87 | 1889 » 16 | - 15 4211 | |
| 628 | 9·0 | 15 50 5·03 5 07 | + 3·405 | -16 26 32·8 36·5 | - 10·77 | 1887 » 25 1889 » 13 | - 16 4178 | Die Beobachtung vom 25. Juni 1897 wurde in Rectascension um -1 ^m und die Kreislesung um +6' corrigirt; die Declination vom 13. Juni 1889 wurde um den Betrag einer Schraubenrevolution verbessert. |
| 629 | 8·8 | 15 50 21·99 21 90 22·03 22·06 | + 3·403 | -16 20 46·0 42·6 41·5 43·8 | - 10·75 | 1887 » 25 » 20 » 27 1889 » 13 | - 16 4179 | Die Kreislesung vom 25. Juni 1887 wurde um +6' corrigirt. |
| 630 | 8·8 | 15 50 24·36 | + 3·407 | -16 20 16·8 | - 10·74 | 1887 » 25 | - 16 4180 | Die Kreislesung wurde um +6' corrigirt. |
| 631 | 9·3 | 15 20 54·42 | + 3·398 | -16 5 22·3 | - 10·71 | 1889 » 16 | - 15 4222 | Die Kreislesung wurde um +4' corrigirt. |
| 632 | 7·8 | 15 51 42·02 | + 3·414 | -16 40 7·8 | - 10·65 | 1887 » 20 | - 10 4185 | |
| 633 | 5·0 | 15 52 1·08 1·80 1·80 1·76 1·73 | + 3·354 | -13 57 41·4 42·6 41·1 43·6 42·0 | - 10·62 | 1888 » 21 1889 Mai 19 1889 Juni 11 1890 Mai 16 1890 Juni 9 | - 13 4302 | 48 Librae. |
| 634 | 9·8 | 15 52 54·36 | + 3·233 | - 8 1 44·5 | - 10·56 | 1887 » 19 | - 7 4152 | |
| 635 | 6·2 | 15 54 9·39 | + 3·404 | - 16 12 30·5 | - 10·47 | » 27 | - 16 4196 | |
| 636 | 8·5 | 15 54 27·42 | + 3·230 | - 7 52 51·2 | - 10·44 | » 19 | - 7 4158 | |
| 637 | 6·5 | 15 56 37·72 | + 1·941 | +44 35 27·3 | - 10·28 | 1890 Mai 30 | + 44 2530 | |
| 638 | 8·0 | 15 56 58·18 58·21 | + 3·445 | -17 57 50·4 41·0 | - 10·25 | 1887 Juni 25 » 26 | - 17 4478 | |
| 639 | 7·5 | 15 57 3·01 | + 3·229 | - 7 44 27·5 | - 10·25 | » 19 | - 7 4174 | |
| 640 | 2·0 | 15 59 2·51 | + 3·481 | -19 30 9·8 | - 10·10 | 1888 » 2 | - 19 4307 | β Scorpii. |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|-------------|---|-------------|---|----------------|---|
| 641 | 9°0 | 16 ^h 0 ^m 59°06 | + 3°229 | - 7°41' 21"6 | - 9°95 | 1887 Juni 19 | - 7° 34' 4189 | |
| 642 | 5°8 | 16 1 29°80 29°93 29°84 29°88 29°86 | + 3°329 | -12 26 57°0 57°5 57°5 57°2 53°1 | - 9°91 | 1889 Mai 19 Juni 11 > 13 1890 Mai 30 Juni 9 | - 12 4425 | 11 Scorpii. |
| 643 | 7°0 | 16 1 46°73 46°91 | + 3°449 | -17 56 39°6 37°7 | - 9°89 | 1887 > 25 > 26 | - 17 4494 | |
| 644 | 7°8 | 16 1 47°83 | + 3°229 | - 7 39 39°6 | - 9°89 | > 19 | - 7 4198 | |
| 645 | 7°8 | 16 3 26°85 | + 3°547 | -22 7 7°2 | - 9°70 | > 13 | - 22 4304 | |
| 646 | 7°3 | 16 3 49°57 | + 3°542 | -21 51 59°6 | - 9°73 | 1889 > 16 | - 21 4287 | |
| 647 | 9°5 | 16 5 37°77 | + 3°233 | - 7 48 45°3 | - 9°60 | 1887 > 19 | - 4223 | |
| 648 | 7°5 | 16 7 49°50 49°07 | + 3°546 | -21 51 19°5 18°7 | - 9°43 | 1889 > 13 > 16 | - 21 4308 | |
| 649 | 8°5 | 16 7 50°35 50°43 50°40 | + 3°468 | -18 33 8°3 7°6 8°9 | - 9°43 | 1887 > 15 > 26 > 27 | - 18 4247 | |
| 650 | 8°5 | 16 12 1°01 1°16 | + 3°240 | - 8 0 38°1 40°6 | - 9°10 | 1889 > 19 > 16 | - 7 4255 | |
| 651 | 9°2 | 16 12 24°09 24°09 | + 3°488 | -19 13 17°3 10°3 | - 9°07 | 1887 > 25 > 26 | - 19 4355 | |
| 652 | 9°6 | 16 15 5°72 | + 3°242 | - 8 3 40°7 | - 8°86 | > 19 | - 7 4205 | |
| 653 | 5°0 | 16 17 39°96 39°97 40°03 39°93 39°90 | + 3°506 | -19 46 46°1 45°9 46°5 45°8 46°6 | - 8°60 | 1889 > 11 > 13 1890 Mai 30 Juni 9 > 26 | - 19 4365 | ♃ Ophiuchi. |
| 654 | 9°5 | 16 18 50°68 | + 3°242 | - 7 59 36°5 | - 8°57 | 1887 > 19 | - 7 4279 | In Rectascension wurde um +1 ^m und in Declination um +30° corrigirt. |
| 655 | 8°8 | 16 19 9°80 | + 3°350 | -12 55 31°5 | - 8°54 | 1890 Juli 4 | - 12 4501 | |
| 656 | 8°8 | 16 19 58°50 | + 3°551 | -21 32 31°8 | - 8°48 | 1889 Juni 16 | - 21 4350 | |
| 657 | 8°5 | 16 20 15°27 | + 3°242 | - 7 57 2°2 | - 8°45 | 1887 > 19 | - 7 4284 | |
| 658 | 5°2 | 16 20 38°93 | + 3°471 | -18 12 22°0 | - 8°42 | 1889 > 11 | - 18 4282 | In Rectascension um +1 ^m corrigirt. |
| 659 | 8°6 | 16 21 53°70 53°71 | + 3°350 | -12 51 23°1 22 1 | - 8°32 | 1890 > 26 Juli 4 | - 12 4515 | |
| 660 | 7°2 | 16 22 52°30 | + 3°241 | - 7 52 54°8 | - 8°25 | 1887 Juni 19 | - 7 4299 | In Rectascension um + 1 ^m corrigirt. |
| 661 | 8°9 | 16 24 32°48 | + 3°352 | -12 52 24°5 | - 8°11 | 1890 Juli 4 | - 12 4525 | In Declination um +2' corrigirt. |
| 662 | 8°3 | 16 24 40°73 40°64 | + 3°352 | -12 53 36°8 33°2 | - 8°10 | Juni 26 Juli 4 | - 12 4527 | Die Declination vom 4. Juli 1890 wurde um +2' corrigirt. |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Precession | Declination 1890·0 | Precession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|------------|---|------------|---|-----------------------------|---|
| 603 | 5·0 | 16 ^h 24 ^m 50 ^s 57 50·47 50·58 50·53 50·50 50·59 50·54 | + 3·432 | - 16° 22' 18" 1 17·7 20·7 20·8 22·1 21·3 20·5 | - 8·09 | 1887 Febr. 14 " 15 Juli 2 1889 Juni 11 " 13 1890 Mai 30 Juni 26 | - 16° 17' 42 ^s 8 | φ Ophiuchi. Die Declination vom 13. Juni 1889 wurde um - 10" corrigirt. |
| 604 | 8·9 | 16 25 3·59 | + 3·243 | - 7 55 58·7 | - 8·07 | 1887 " 19 | - 7 43 ^s 7 | |
| 605 | 6·9 | 16 26 52·54 | + 3·290 | - 10 19 38·0 | - 7·93 | " 27 | - 10 43 ^s 6 | |
| 606 | 9·3 | 16 26 57·50 | + 3·241 | - 7 50 12·7 | - 7·92 | " 19 | - 7 43 ^s 7 | |
| 607 | 7·8 | 16 28 36·44 | + 3·244 | - 7 55 6·1 | - 7·79 | " 19 | - 7 43 ^s 4 | |
| 608 | 8·2 | 16 28 57·10 57·32 | + 3·561 | - 21 38 44·7 42·4 | - 7·76 | 1890 " 26 Juli 4 | - 21 43 ^s 9 | |
| 609 | 5·5 | 16 30 34·72 34·00 34·75 34·78 | + 3·118 | - 2 5 22·0 21 0 20·9 21 9 | - 7·03 | 1889 Juni 14 " 13 1890 Mai 30 Juni 26 | - 2 42 ^s 11 | 12 Ophiuchi. |
| 670 | 9·3 | 16 33 57·95 | + 3·113 | - 1 51 10·2 | - 7·35 | 1887 " 26 | - 1 32 ^s 7 | Die Rectascension wurde um - 1 ^m corrigirt. |
| 671 | 9·1 | 16 35 7·44 | + 3·111 | - 1 47 0·1 | - 7·26 | " 26 | - 1 32 ^s 9 | Die Rectascension wurde um - 1 ^m corrigirt. |
| 672 | 5·3 | 16 35 12·74 12·58 12·56 12·67 12·65 12·61 12·61 | + 3·466 | - 17 31 41·8 41·0 45·1 42·4 43·9 44·2 42·4 | - 7·25 | Fehr. 14 " 15 Juli 30 1889 Juni 11 1890 " 25 " 26 Juli 4 | - 17 46 ^s 8 | 24 Scorprii. |
| 673 | 6·5 | 16 36 8·17 8·17 8·15 8·20 8·29 | + 3·042 | + 1 23 30·3 29·3 30·0 30·9 33·1 | - 7·17 | 1889 Juni 11 1890 Mai 30 Juni 25 " 26 Juli 4 | + 1 32 ^s 9 | 14 Ophiuchi. |
| 674 | 8·0 | 16 37 35·49 | + 3·246 | - 7 54 35·8 | - 7·06 | 1887 Juni 19 | - 7 43 ^s 4 | |
| 675 | 9·5 | 16 40 48·86 | + 3·251 | - 8 4 10·3 | - 6·79 | " 19 | - 8 43 ^s 11 | |
| 676 | 9·8 | 16 43 4·53 4·19 | + 3·606 | - 22 54 24·2 27·9 | - 6·61 | " 25 1890 " 26 | - 22 42 ^s 3 | |
| 677 | 5·1 | 16 43 44·88 44·95 44 96 44·83 | + 3·309 | - 10 35 16·6 16·9 17·1 14·9 | - 6·55 | 1889 " 11 " 16 1890 " 25 Juli 4 | - 10 43 ^s 9 | 20 Ophiuchi. |
| 678 | 9·3 | 16 43 47·79 47·62 | + 3·005 | - 22 52 28·8 9·5 | - 6·54 | 1887 Juni 25 1890 " 26 | - 22 42 ^s 7 | Eine Anschlussbeobachtung gibt für 1890·0: $\delta = -22^{\circ} 52' 16'' 0$. Bemerkung des Beobachters am 25. Juni 1887: Ein Stern 10 ^m geht 30 ^s vor und ist 0'5 südlich. |
| 679 | 9·3 | 16 45 32·03 | + 3·255 | - 8 13 2·0 | - 6·40 | 1887 " 19 | - 8 43 ^s 3 | |
| 680 | 9·0 | 16 47 8·84 | + 3·256 | - 8 12 26·7 | - 6·27 | " 19 | - 8 43 ^s 2 | |
| 681 | 8·5 | 16 48 11·13 | + 3·254 | - 8 6 19·3 | - 6·18 | " 19 | - 8 43 ^s 7 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|--------------------------------------|-------------|---|----------------|---|
| 682 | 8·9 | 16 ^h 49 ^m 11·58 | + 3·201 | — 5° 45' 21" 1 | — 6" 10 | 1887 Juni 25 | — 5° · 4370 | |
| 683 | 6 2 | 16 49 40 85 | + 3·453 | — 10 37 49·5 | — 6 00 | Juli 30 | — 16 4371 | |
| 684 | 5 5 | 16 50 10 02 10·00 9·93 10·00 | + 3·013 | — 22 58 28·0 30·0 30·7 28·7 | — 6·02 | 1889 Juni 11 1890 » 25 » 26 Juli 4 | — 22 4249 | 24 Ophiuchi. |
| 685 | 9·2 | 10 53 21·52 | + 3·201 | — 5 44 50·1 | — 5·75 | 1887 Juni 25 | Anonyma | Die Rectascension wurde auf Grund einer Anschlussbeobachtung um +40 ^s corrigirt. |
| 686 | 8·0 | 10 53 34·58 | + 3·248 | — 7 47 18·5 | — 5·73 | » 19 | — 7 4383 | |
| 687 | 8·6 | 10 53 38·38 | + 3·199 | — 5 39 37·3 | — 5·73 | » 25 | — 5 4390 | |
| 688 | 7·3 | 10 54 1·07 | + 3·163 | — 4 3 17·1 | — 5·09 | 1890 » 26 | — 3 4040 | |
| 689 | 5·8 | 10 55 15·50 15·55 15·57 | + 3·164 | — 4 3 20·2 27·3 25·1 | — 5·59 | 1889 » 11 1890 » 25 » 26 | — 4 4215 | 30 Ophiuchi. |
| 690 | 9·0 | 10 55 57·69 | + 3·567 | — 21 2 53·8 | — 5·53 | 1889 Juli 23 | — 20 4014 | |
| 691 | 9·5 | 10 56 18·93 | + 3·560 | — 20 59 42·5 | — 5·50 | 1890 » 4 | — 20 4010 | |
| 692 | 7·5 | 10 57 21·57 | + 3·434 | — 15 42 31·3 | — 5·41 | 1887 Juni 19 | — 15 4438 | |
| 693 | 8·5 | 10 57 43·03 | + 3·564 | — 20 53 10·1 | — 5·38 | 1890 April 28 | — 20 4624 | Die Kreislesung wurde um —8' corrigirt. |
| 694 | 8·4 | 10 57 47·29 47·30 47·17 | + 3·704 | — 20 6 39·2 41·8 40·7 | — 5·38 | Juni 25 » 20 Juli 4 | — 20 11850 | |
| 695 | 9·0 | 10 58 30·13 29·99 | + 3·559 | — 20 40 11·6 9·4 | — 5·32 | 1889 » 17 » 21 | — 20 4628 | |
| 696 | 9·4 | 10 58 59·99 59·87 | + 3·557 | — 20 35 23·4 16·1 | — 5·27 | » 17 1890 Juni 25 | — 20 4630 | |
| 697 | 7·2 | 10 59 16·47 | + 3·714 | — 20 25 45·0 | — 5·25 | » 20 | — 20 11880 | |
| 698 | 6·6 | 17 0 4·24 4·22 4·34 4·17 | + 3·712 | — 20 21 44·0 40·7 40·9 48·1 | — 5·18 | April 28 Juni 25 » 20 Juli 15 | — 20 11896 | |
| 699 | 9·0 | 17 1 38·15 | + 3·434 | — 15 38 2·8 | — 5·05 | 1887 Juni 25 | — 15 4456 | |
| 700 | 8·8 | 17 3 3·82 | + 3·436 | — 15 41 22·0 | — 4·93 | » 19 | — 15 4463 | |
| 701 | 9·4 | 17 5 41·83 41·44 | + 3·141 | — 3 0 12·6 13·7 | — 4·71 | 1889 Juli 17 » 21 | — 2 4311 | |
| 702 | 7·8 | 17 7 3·77 3·74 | + 3·363 | — 12 35 37·3 48·7 | — 4·59 | 1890 » 4 » 15 | — 12 4686 | |
| 703 | 9·5 | 17 8 44·94 44·48 | + 3·140 | — 2 59 17·5 13·8 | — 4·45 | 1889 » 17 » 21 | — 2 4319 | |
| 704 | 4·3 | 17 10 57·80 57·85 57·85 57·86 | + 3·080 | — 0 19 15·0 14·6 11·8 14·2 | — 4·26 | Juni 11 » 16 1890 » 25 » 26 | — 0 3255 | 41 Ophiuchi. |
| 705 | 8·7 | 17 11 58·71 | + 3·566 | — 20 41 5·7 | — 4·17 | April 28 | — 20 4710 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Præcession | Declination 1890°0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|----------------------|--|---------------------|--|----------------|---|
| 706 | 5°0 | 17 ^h 14 ^m 24 ^s 67 24'67 24'71 24'66 24'65 | + 3 ^s 575 | -20°59'38 ^s 5 41'0 38'7 38'8 38'2 | - 3 ^s 96 | 1889 Juni 11 > 16 1890 > 25 > 26 Juli 4 | 20° 47' 4731 | ξ Ophiuchi. |
| 707 | 8°5 | 17 15 31'34 31'37 31'12 | + 3'566 | -20 37 59'2 54'9 53'3 | - 3'87 | 1887 Juni 25 > 27 1890 April 28 | 20 4744 | Die Rectascension der Beobachtung vom 25. Juni 1887 wurde um + 2 ^m , jene der Beobachtung vom 27. Juni 1887 um - 1 ^m corrigirt. |
| 708 | 8°8 | 17 16 2'35 | + 3'524 | -18 59 40'2 | - 3'82 | 1889 Juli 17 | 20 4508 | |
| 709 | 10 | 17 18 9'22 | + 3'522 | -18 52 38'7 | - 3'64 | > 21 | Anonyma | Position controlirt. |
| 710 | 9°5 | 17 18 21'60 | + 3'521 | -18 50 37'9 | - 3'62 | > 21 | Anonyma | Position controlirt. |
| 711 | 4°8 | 17 20 47'61 47'72 47'64 47'64 47'67 47'65 | + 3'187 | - 4 59 20'3 17'6 20'0 20'4 21'1 18'5 | - 3'41 | Juni 11 > 10 1890 Mai 7 Juni 25 > 26 Juli 4 | 4 4275 | 27 Ophiuchi. |
| 712 | 9°0 | 17 21 44'00 44'53 | + 3'170 | - 4 13 41'7 36'7 | - 3'35 | 1889 > 17 > 21 | 4 4282 | |
| 713 | 9°3 | 17 21 58'06 57'91 | + 3'170 | - 4 12 59'5 57'2 | - 3'31 | > 17 > 21 | 4 4284 | |
| 714 | 5°2 | 17 24 42'21 42'22 42'27 42'18 | + 3'657 | -23 52 33'4 39'3 36'8 36'4 | - 3'08 | 1890 April 28 Mai 7 Juni 26 Juli 4 | 23 13412 | 51 Ophiuchi. |
| 715 | 7°0 | 17 27 59'71 59'66 | + 2'412 | +26 31 6'4 3'2 | - 2'79 | April 28 Mai 7 | + 26 3038 | |
| 716 | 4°8 | 17 31 51'99 51'91 51'97 51'94 | + 3'260 | - 8 3 5'3 2'3 5'2 4'4 | - 2'40 | 1889 Juni 16 1890 April 28 Juni 20 Juli 4 | 8 4472 | η Ophiuchi. Die Reduction der Beobachtung 1890 April 28 wurde corrigirt. |
| 717 | 8°8 | 17 32 2'58 | + 3'603 | -23 58 32'8 | - 2'44 | Juni 26 | 23 13482 | |
| 718 | 4°5 | 17 35 13'98 14'01 13'92 13'95 13'88 | + 3'375 | -12 48 59'0 56'8 55'6 57'9 57'1 | - 2'16 | 1889 > 16 Juli 11 > 18 1890 Juni 26 Juli 4 | 12 4808 | ο Serpentis. |
| 719 | 7°0 | 17 36 32'65 32'75 | + 2'262 | +31 20 48'6 48'2 | - 2'05 | > 28 Aug. 2 | + 31 3076 | |
| 720 | 8°3 | 17 36 41'06 | + 2'263 | +31 20 10'7 | - 2'04 | > 2 | + 31 3077 | |
| 721 | 6°3 | 17 37 35'75 | + 3'390 | -13 27 11'4 | - 1'96 | 1887 April 12 | 13 4732 | |
| 722 | 9°2 | 17 40 26'23 26'03 | + 3'205 | - 5 41 53'1 45'2 | - 1'71 | 1889 Juli 18 1890 April 28 | 5 4495 | |
| 723 | 8°5 | 17 41 10'50 | + 3'260 | - 8 1 46'2 | - 1'65 | 1887 April 12 | 8 4498 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Præcession | Declination 1890°0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|--|------------|--|----------------|--|
| 724 | 6°0 | 17 ^h 49 ^m 26 ^s 74 26°80 26°80 26°69 26°84 26°76 | + 3°526 | -18° 46' 52 ^s 4 57°3 50°6 53°7 55°3 55°0 | - 0°92 | 1887 April 12 Juli 31 1889 » 11 1890 April 28 Juni 26 Juli 4 | - 18° .W 4086 | |
| 725 | 9°0 | 17 54 48°92 | + 2°299 | +30 3 28°0 | - 0°45 | April 28 | Anonyma | Position controlirt. |
| 726 | 7°7 | 17 54 50°47 50°62 | + 2°299 | +30 3 24°9 24°3 | - 0°45 | * 28 Mai 7 | + 30 3096 | |
| 727 | 5°5 | 17 56 34°49 34°54 | + 2°197 | +33 13 3°7 5 6 | - 0°30 | * 7 Juni 26 | + 33 3006 | |
| 728 | 7°5 | 17 56 49°08 49°22 | + 2°511 | +22 46 34°2 33°7 | - 0°28 | April 28 Mai 7 | + 22 3256 | |
| 729 | 6°1 | 17 57 7°84 | + 3°678 | -24 21 43°8 | - 0°25 | Juli 28 | - 24 13814 | |
| 730 | 9°5 | 17 59 24°78 | + 3°237 | - 7 1 59°0 | - 0°05 | Aug. 2 | - 7 4557 | |
| 731 | 7°3 | 18 0 25°89 25°97 | + 2°508 | +22 54 20°2 24°2 | + 0°04 | April 28 Mai 7 | + 22 3207 | |
| 732 | 7°8 | 18 1 53°31 | + 3°593 | -21 16 1°5 | + 0°16 | 1887 Juli 4 | - 21 4864 | |
| 733 | 7°8 | 18 2 17°50 | + 2°849 | + 9 28 58°0 | + 0°20 | April 12 | + 9 3565 | |
| 734 | 9°0 | 18 3 49°99 | + 2°669 | +16 48 30°8 | + 0°34 | 1890 Juli 7 | + 16 3381 | |
| 735 | 5°7 | 18 5 0°66 | + 3°660 | -23 43 23°0 | + 0°44 | * 28 | - 23 14047 | |
| 736 | 7°7 | 18 6 38°96 | + 2°402 | +26 38 47°3 | + 0°58 | Aug. 26 | + 26 3187 | |
| 737 | 5°8 | 18 8 39°15 39°22 38°98 | + 3°579 | -20 45 37°1 36°6 37°3 | + 0°76 | 1887 Juni 7 Juli 4 1889 » 11 | - 20 5054 | 15 Sagittarii. Die Rectascension vom 11. Juli 1889 wurde um - 1 ^s verbessert. |
| 738 | 6°5 | 18 8 40°20 | + 3°570 | -20 25 8°7 | + 0°76 | 1887 April 12 | - 20 5055 | 16 Sagittarii. |
| 739 | 8°2 | 18 11 55°45 | + 3°520 | -18 30 54°4 | + 1°04 | * 12 | - 18 4895 | |
| 740 | 8°3 | 18 15 42°61 42°55 | + 2°409 | +26 27 37°6 36°8 | + 1°37 | 1890 * 28 Mai 7 | + 20 3219 | |
| 741 | 9°0 | 18 18 2°85 | + 3°325 | -10 44 34°5 | + 1°58 | 1889 Juli 18 | - 10 4680 | |
| 742 | 5°4 | 18 18 47°92 47°84 47°94 48°04 | + 3°573 | -26 35 57°4 61°1 58°3 59°6 | + 1°64 | 1887 April 12 Juni 7 Juli 4 1889 » 11 | - 20 5134 | 21 Sagittarii. |
| 743 | 5°0 | 18 22 55°62 55°75 55°68 55°67 55°63 55°71 55°75 | + 3°420 | -14 38 8°2 6°4 7°6 8°8 5°4 7°5 5°3 | + 2°00 | 1888 Sept. 14 1889 Juli 11 » 18 » 25 Aug. 9 1890 Juni 4 Juli 4 | - 14 5071 | 2 Hev. Scuti. |
| 744 | 8°8 | 18 23 12°30 | + 3°548 | -19 40 34°9 | + 2°03 | 1887 Juni 7 | - 19 5025 | |
| 745 | 6°8 | 18 23 30°53 30°53 30°47 | + 3°420 | -14 39 11°1 13°7 12°6 | + 2°05 | 1889 Juli 18 » 25 Aug. 9 | - 14 5077 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|---|-------------|--|----------------|---|
| 746 | 9°0 | 18 ^h 25 ^m 14 ^s .78 | + 2'465 | +24° 33' 42".8 | + 2"20 | 1890 April 28 | + 24° W 3437 | |
| 747 | 8°7 | 18 25 58 ^s .93 59 ^s .32 | + 3'544 | -19 31 49 ^s .1 45 ^s .5 | + 2"27 | 1887 Juni 7 1889 Juli 25 | - 19 5057 | Bemerkung des Beobachters am 7. Juni 1887: Minute in Declination unsicher. |
| 748 | 7°7 | 18 28 10 ^s .48 16 ^s .32 | + 2'465 | +24 35 49 ^s .2 50 ^s .5 | + 2"47 | 1890 April 28 Juli 4 | + 24 3450 | |
| 749 | 5°3 | 18 28 55 ^s .54 55 ^s .61 55 ^s .57 55 ^s .61 55 ^s .58 | + 3'332 | -11 3 45 ^s .0 45 ^s .8 43 ^s .3 44 ^s .8 44 ^s .5 | + 2"52 | 1888 Sept. 14 1889 Juli 25 Aug. 9 1890 Juni 4 Juli 4 | - 11 4081 | Die Rectascension vom 14. Sept. 1888 wurde um +1 ^m corrigirt. |
| 750 | 9°0 | 18 29 0 ^s .48 | + 3'541 | -19 28 32 ^s .9 | + 2"54 | 1887 Juni 7 | - 19 5078 | |
| 751 | 8°2 | 18 30 52 ^s .86 52 ^s .86 | + 2'489 | +23 46 54 ^s .2 53 ^s .4 | + 2"69 | 1890 April 28 Juli 28 | + 23 3384 | |
| 752 | 6°1 | 18 31 49 ^s .29 49 ^s .28 49 ^s .28 49 ^s .30 49 ^s .35 | + 3'051 | -23 35 52 ^s .9 52 ^s .5 53 ^s .6 54 ^s .9 52 ^s .0 | + 2"77 | 1888 Sept. 14 1889 Juli 11 Juli 15 1890 Juni 4 Juli 4 | - 23 14572 | |
| 753 | 9°2 | 18 31 57 ^s .02 | + 2'477 | +24 13 25 ^s .4 | + 2"79 | > 7 | + 24 3464 | Die Kreislesung wurde um -1° corrigirt. |
| 754 | 8°9 | 18 32 12 ^s .74 | + 3'189 | - 5 0 58 ^s .0 | + 2"81 | 1887 > 27 | - 5 4709 | |
| 755 | 8°4 | 18 32 24 ^s .74 | + 3'533 | -19 11 39 ^s .4 | + 2"83 | Juni 7 | - 19 5113 | |
| 756 | 7°5 | 18 32 38 ^s .67 38 ^s .64 | + 2'472 | +24 20 37 ^s .6 39 ^s .6 | + 2"85 | 1890 April 28 Juli 28 | + 24 3469 | |
| 757 | 10 | 18 35 29 ^s .45 | + 3'539 | -19 26 31 ^s .7 | + 3'09 | 1887 Juni 7 | Anonyma | Bemerk. des Beobachters: Die Bogenminute der Declination unsicher. Eine Anschlussbeobachtung liefert: 18 ^h 35 ^m 22 ^s .60 und -19° 26' 37".1. |
| 758 | 6°5 | 18 36 20 ^s .35 | + 3'537 | -19 23 20 ^s .4 | + 3'17 | 1890 Juli 31 | - 19 5134 | |
| 759 | 5°5 | 18 37 32 ^s .10 31 ^s .80 31 ^s .86 31 ^s .86 31 ^s .88 | + 3'207 | -8 23 3 ^s .1 0 ^s .2 0 ^s .2 1 ^s .8 0 ^s .4 | + 3'27 | 1888 Juni 25 Sept. 14 1889 Juli 11 Aug. 8 1890 Juli 4 | - 8 4086 | 5 Hev. Scuti. |
| 760 | 7°0 | 18 37 39 ^s .86 39 ^s .90 | + 3'538 | -19 25 38 ^s .7 38 ^s .4 | + 3'28 | 1887 Juni 7 1890 Juli 31 | - 19 5142 | |
| 761 | 10 | 18 38 8 ^s .43 | + 3'201 | - 5 35 17 ^s .3 | + 3'32 | 1887 > 25 | Anonyma | Position controlirt. |
| 762 | 4°5 | 18 41 20 ^s .25 20 ^s .28 20 ^s .21 20 ^s .26 20 ^s .26 20 ^s .32 | + 3'185 | - 4 51 54 ^s .1 53 ^s .7 54 ^s .4 55 ^s .6 54 ^s .5 53 ^s .4 | + 3'60 | 1888 Sept. 14 1889 Juli 11 > 25 Aug. 8 1890 Juni 4 Juli 4 | - 4 4582 | 6 Hev. Scuti. |
| 763 | 9°0 | 18 42 18 ^s .88 | + 3'179 | - 4 38 49 ^s .0 | + 3'68 | 1887 > 25 | - 4 4583 | |
| 764 | 8°3 | 18 42 31 ^s .15 | + 3'189 | - 5 3 13 ^s .0 | + 3'70 | > 27 | - 5 4768 | |
| 765 | 5°3 | 18 43 8 ^s .41 | + 3'562 | -20 26 55 ^s .9 | + 3'75 | > 31 | - 20 5277 | |
| 766 | 6°1 | 18 44 5 ^s .43 5 ^s .53 | + 2'615 | +19 12 21 ^s .1 20 ^s .8 | + 3'83 | 1890 Aug. 26 > 27 | + 19 3798 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Præcession | Declination 1890°0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|---|------------|--|----------------|--------------------------------------|
| 707 | 6·9 | 18 ^h 44 ^m 13·71 13·84 13·78 13·70 13·05 | + 3·010 | -22°17' 14·3 15·4 14·7 14·5 10·7 | + 3·84 | 1888 Sept. 14 1889 Juli 11 Aug. 9 1890 Juni 4 Juli 4 | - 22° W 4881 | |
| 708 | 8·8 | 18 46 17·52 17·61 | + 2·015 | +19 10 2·8 1·2 | + 4·02 | Aug. 26 » 27 | + 19 3811 | |
| 709 | 9·0 | 18 47 20·77 20·52 20·54 | + 3·275 | - 8 48 44·3 41·9 41·0 | + 4·11 | Juli 7 » 28 » 31 | - 8 4748 | |
| 770 | 8·8 | 18 48 9·89 | + 3·318 | -10 39 15·8 | + 4·18 | 1887 Sept. 7 | - 10 4855 | |
| 771 | 9·1 | 18 48 47·30 | + 3·191 | - 5 10 0·2 | + 4·24 | Juli 27 | - 5 4806 | |
| 772 | 5·5 | 18 50 48·23 | + 3·568 | -20 47 58·3 | + 4·41 | » 31 | - 20 5339 | |
| 773 | 5·9 | 18 51 14·90 14·90 14·95 14·82 | + 2·050 | +17 58 4·1 0·7 4·8 4·8 | + 4·45 | 1890 » 7 » 28 » 30 » 31 | + 14 3779 | |
| 774 | 8·9 | 18 51 20·39 | + 3·187 | - 5 1 58·7 | + 4·45 | 1887 » 25 | - 5 4818 | |
| 775 | 9·0 | 18 51 33·19 | + 2·001 | +17 30 41·0 | + 4·47 | 1890 Aug. 1 | + 17 3785 | |
| 776 | 9·3 | 18 51 48·91 | + 2·058 | +17 39 59·4 | + 4·50 | Juli 4 | + 17 3787 | |
| 777 | 9·1 | 18 51 55·01 55·59 | + 2·058 | +17 38 52·2 48·6 | + 4·50 | » 4 Aug. 1 | + 17 3788 | |
| 778 | 9·1 | 18 52 10·85 | + 3·189 | - 5 7 37·6 | + 4·53 | 1887 Juli 27 | - 5 4822 | |
| 779 | 6·5 | 18 55 16·40 10·35 16·33 16·44 16·30 16·37 16·34 | + 3·431 | -15 26 12·1 13·8 13·4 14·1 14·7 14·3 13·0 | + 4·49 | 1888 Juni 25 Sept. 13 » 14 1889 Juli 11 Aug. 9 1890 Juni 4 Juli 30 | - 15 5185 | |
| 780 | 9·1 | 18 55 38·40 | + 3·189 | - 5 7 38·5 | + 4·82 | 1887 » 25 | - 5 4839 | |
| 781 | 6·1 | 18 55 43·63 | + 3·678 | -24 59 52·4 | + 4·83 | 1890 Aug. 26 | - 25 13055 | |
| 782 | 7·0 | 18 56 39·32 | + 3·525 | -19 15 41·1 | + 4·91 | 1887 Juni 7 | - 19 5275 | |
| 783 | 4·2 | 18 58 5·52 | + 3·593 | -21 54 5·7 | + 5·03 | 1889 Juli 11 | - 21 5237 | o Sagittarii. |
| 784 | 8·1 | 18 59 39·17 39·22 | + 2·605 | +17 31 20·1 19·4 | + 5·16 | 1890 Aug. 26 » 27 | + 17 3845 | |
| 785 | 5·5 | 19 3 1·22 1·19 | + 2·687 | +16 41 24·0 23·4 | + 5·44 | Juli 4 » 7 | + 10 3752 | |
| 786 | 3·1 | 19 3 13·42 | + 3·571 | -21 12 2·4 | + 5·40 | 1889 » 11 | - 21 5275 | π Sagittarii. |
| 787 | 8·5 | 19 3 21·21 | + 3·213 | - 0 13 38·4 | + 5·47 | 1890 Aug. 1 | - 6 5040 | |
| 788 | 6·5 | 19 3 44·80 44·82 | + 2·687 | +16 40 48·7 47·4 | + 5·51 | Juli 4 » 7 | + 10 3758 | |
| 789 | 7·2 | 19 3 58·30 58·30 | + 2·738 | +14 36 13·1 12·8 | + 5·53 | Aug. 26 » 27 | + 14 3802 | |
| 790 | 8·3 | 19 6 9·50 | + 3·312 | -10 34 47·8 | + 5·71 | 1887 Sept. 7 | - 10 4988 | In Rectascension um 1·10' corrigirt. |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praceession | Declination 1890°0 | Praceession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|-------------|--|----------------------|---|-----------------------------|--|
| 791 | 5·7 | 19 ^h 6 ^m 42 ^s ·67 42·70 42·73 42·67 42·74 42·72 42·70 42·60 43·75 42·69 42·68 42·70 | + 3·255 | — 8° 7' 22 ^s ·9 22·5 23·4 22·6 22·8 20·8 23·0 23·8 22·6 22·3 20·5 23·0 | + 5 ^s ·75 | 1888 Juni 25 Sept. 13 > 14 1889 Juni 18 Juli 11 > 18 > 25 Aug. 8 > 9 > 19 Sept. 14 1890 Juni 4 | — 8° 14' 48 ^s ·7 | 20 Aquilae. |
| 792 | 8·0 | 19 7 30·75 30·72 30·76 | + 2·089 | +16 40 21·1 20·0 18·3 | + 5·82 | > 4 Juli 4 > 7 | + 16 | 3774 |
| 793 | 8·5 | 19 7 32·01 | + 3·310 | — 10 32 6·8 | + 5·82 | 1887 Sept. 7 | 10 | 4994 |
| 794 | 7·0 | 19 7 38·68 38·51 38·61 38·56 | + 2·090 | +16 39 44·2 44·8 44·5 44·4 | + 5·83 | 1890 Juni 4 Juli 4 > 7 30 | + 10 | 3775 Sequens beobachtet. |
| 795 | 6·5 | 19 8 14·70 | + 2·734 | +14 50 57·9 | + 5·88 | Aug. 27 | + 14 | 3829 |
| 796 | 7·5 | 19 8 10·79 | + 2·730 | +14 45 23·3 | + 5·89 | > 27 | + 14 | 3830 |
| 797 | 9·6 | 19 9 8·33 | + 3·310 | — 10 31 27·3 | + 5·90 | 1887 Sept. 7 | — 10 | 5012 |
| 798 | 8·3 | 19 9 55·50 55·61 55·79 | + 2·701 | +16 13 23·3 20·6 18·9 | + 6·02 | 1890 Juli 4 > 31 Aug. 1 | + 16 | 3792 |
| 799 | 8·7 | 19 10 12·94 | + 3·024 | — 23 24 49·5 | + 6·05 | Sept. 22 | — 23 | 15228 In Rectascension um +2 ^m corrigirt. |
| 800 | 9·1 | 19 10 49·94 49·74 | + 2·702 | +16 12 10·0 11·0 | + 6·10 | Juli 7 > 28 | + 16 | 3790 |
| 801 | 5·3 | 19 11 11·90 11·91 11·93 11·96 | + 3·514 | — 19 8 51·5 52·9 51·9 53·7 | + 6·13 | 1888 Juni 25 Sept. 13 1889 Mai 19 1890 Juni 4 | — 19 | 5379 <i>d</i> Sagittarii. |
| 802 | 8·9 | 19 11 42·00 | + 2·696 | +16 28 31·3 | + 6·17 | Juli 31 | + 16 | 3798 |
| 803 | 9·8 | 19 11 58·10 | + 3·311 | — 10 36 20·1 | + 6·19 | 1887 Sept. 7 | — 10 | 5023 |
| 804 | 7·4 | 19 12 15·53 | + 3·098 | — 5 37 13·5 | + 6·22 | 1889 Aug. 19 | — 5 | 4927 |
| 805 | 7·8 | 19 12 38·57 | + 2·226 | — 6 53 11·5 | + 6·25 | 1887 > 20 | — 6 | 5092 |
| 806 | 9·4 | 19 13 23·39 | + 3·308 | — 10 31 2·7 | + 6·31 | Sept. 7 | — 10 | 5030 |
| 807 | 9·3 | 19 13 34·74 34·54 | + 2·697 | +16 29 55·9 57·1 | + 6·33 | 1890 Juni 4 Juli 31 | + 16 | 3808 |
| 808 | 5·0 | 19 14 40·53 40·52 40·58 40·55 40·60 40·50 40·54 | + 3·197 | — 5 37 15·9 15·3 15·5 15·6 14·8 14·4 13·5 | + 6·42 | 1889 Juni 18 > 25 Juli 11 > 25 Aug. 9 > 19 Sept. 14 | — 5 | 4930 20 Aquilae. |
| 809 | 7·5 | 19 14 42·78 42·87 | + 2·807 | +11 49 46·2 45·9 | + 6·43 | 1890 Juli 28 > 30 | + 11 | 3801 |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Präcession | Declination 1890°0 | Präcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|------------|--|------------|---|----------------|-----------------------|
| 810 | 4.7 | 19 ^h 15 ^m 25.63 25.05 25.64 25.87 | + 3.439 | -10° 9' 39".4 39.9 39.9 39.3 | + 6".48 | 1888 Juni 25 Sept. 14 1889 Mai 19 1890 Juni 4 | - 10° W 5283 | v Sagittarii. |
| 811 | 8.5 | 19 15 31.00 31.01 | + 2.694 | +16 38 13.8 12.9 | + 6.49 | Juli 4 » 7 | + 10 3819 | |
| 812 | 8.9 | 19 15 31.46 | + 3.309 | -10 34 33.7 | + 6.49 | 1887 Sept. 7 | - 10 5045 | |
| 813 | 9.1 | 19 17 9.67 | + 3.226 | - 6 56 6.1 | + 6.62 | Aug. 20 | - 0 5123 | |
| 814 | 7.7 | 19 17 29.05 28.83 | + 2.738 | +14 50 50.0 55.8 | + 6.65 | 1890 Juni 4 Aug. 1 | + 14 3890 | |
| 815 | 9.0 | 19 17 51.32 | + 3.306 | -10 30 24.6 | + 6.68 | 1887 Sept. 7 | - 10 5062 | |
| 816 | 9.2 | 19 18 1.48 1.08 | + 2.715 | +15 50 49.1 52.9 | + 6.70 | 1890 Juli 7 Aug. 1 | + 15 3787 | |
| 817 | 9.2 | 19 18 9.48 | + 2.715 | +15 50 38.9 | + 6.71 | » 1 | + 15 3789 | |
| 818 | 5.4 | 19 18 34.89 | + 3.652 | -24 43 17.5 | + 6.74 | Sept. 22 | 24 15303 | |
| 819 | 7.0 | 19 18 51.68 51.58 | + 2.716 | +15 48 5.1 5.5 | + 6.70 | Juli 4 » 27 | + 15 3798 | |
| 820 | 7.1 | 19 19 19.08 19.00 | + 2.804 | +12 4 6.5 6.4 | + 6.80 | » 4 31 | + 12 3890 | |
| 821 | 8.7 | 19 19 43.56 43.50 | + 2.812 | +11 42 34.0 35.1 | + 6.84 | Juni 4 Juli 30 | + 11 3834 | |
| 822 | 7.8 | 19 20 59.22 59.07 | + 2.797 | +12 22 50.7 50.9 | + 6.94 | Juni 25 Juli 28 | + 12 3904 | |
| 823 | 7.7 | 19 21 28.44 28.54 | + 3.203 | - 5 57 14.7 14.6 | + 6.98 | 1889 Juni 18 Juli 11 | - 6 5151 | |
| 824 | 9.5 | 19 22 53.33 | + 3.207 | - 6 9 9.4 | + 7.10 | Sept. 14 | - 6 5156 | |
| 825 | 8.8 | 19 22 54.76 | + 3.194 | - 5 33 57.6 | + 7.10 | Aug. 19 | - 5 4983 | |
| 826 | 8.3 | 19 23 5.81 5.74 5.84 | + 3.213 | - 6 23 49.3 54.4 54.6 | + 7.11 | Juni 18 Juli 25 Aug. 9 | - 6 5158 | |
| 827 | 8.5 | 19 24 9.40 | + 3.185 | - 5 56 59.8 | + 7.20 | Juli 25 | - 5 4985 | |
| 828 | 8.4 | 19 24 19.41 | + 3.309 | -10 43 50.9 | + 7.21 | 1887 Sept. 7 | - 10 5097 | |
| 829 | 7.5 | 19 24 27.58 27.51 27.56 27.42 | + 2.803 | +12 10 41.1 38.7 40.1 37.7 | + 7.22 | 1890 Juni 4 » 25 Juli 4 » 28 | + 12 3929 | |
| 830 | 5.7 | 19 24 54.63 54.60 54.61 55.22 54.62 54.61 | + 3.138 | 3 1 4.1 4.7 4.1 2.9 2.3 3.9 | + 7.26 | 1888 Juni 25 1889 Mai 19 Aug. 8 1890 Juni 4 Juli 30 Oct. 6 | - 3 4612 | e Aquilae. |
| 831 | 8.4 | 19 25 21.24 | + 3.201 | - 5 54 0.3 | + 7.30 | 1889 Juli 11 | - 5 4989 | |
| 832 | 8.2 | 19 25 43.52 | + 3.189 | - 5 20 54.1 | + 7.33 | Juni 18 | - 5 4992 | |
| 833 | 6.5 | 19 26 19.25 | + 2.419 | +27 44 4.1 | + 7.38 | 1890 Aug. 27 | + 27 3411 | β ² Cygni. |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Præcession | Declination 1890°0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|---|------------|--|----------------|---|
| 834 | 8·9 | 19 ^h 26 ^m 22·80 | + 3·190 | - 5°21'54"·3 | + 7·38 | 1889 Juli 25 | - 5° 3·4995 | |
| 835 | 9·0 | 19 27 33·20 | + 3·307 | - 10 41 52·9 | + 7·48 | 1887 Sept. 7 | - 10 5112 | |
| 836 | 8·0 | 19 27 33·80 33·90 | + 3·180 | - 4 57 43·2 42·0 | + 7·48 | 1889 Juni 25 Sept. 14 | - 5 5003 | |
| 837 | 7·0 | 19 27 53·77 53·70 | + 3·180 | - 4 58 41·4 42·4 | + 7·50 | Juni 25 Juli 11 | - 5 5000 | |
| 838 | 8·5 | 19 28 35·73 | + 3·225 | - 7 1 27·2 | + 7·50 | 1887 Aug. 20 | - 7 4991 | |
| 839 | 8·5 | 19 28 40·70 40·74 | + 3·174 | - 4 41 16·0 10·8 | + 7·57 | 1889 Juni 18 Aug. 19 | - 4 4843 | |
| 840 | 5·3 | 19 29 3·61 | + 3·308 | - 10 48 0·5 | + 7·60 | 1887 Sept. 7 | - 10 5122 | |
| 841 | 7·8 | 19 29 23·97 23·80 | + 3·171 | - 4 32 58·1 57·2 | + 7·63 | 1889 Juli 25 Aug. 19 | - 4 4840 | |
| 842 | 8·5 | 19 29 44·95 44·89 | + 2·791 | + 12 50 15·0 15·0 | + 7·65 | 1890 Juli 4 28 | + 12 3973 | |
| 843 | 8·3 | 19 29 50·90 50·80 | + 2·713 | + 10 12 37·0 38·7 | + 7·67 | Juni 4 25 | + 10 3904 | |
| 844 | 9·4 | 19 30 22·98 | + 3·153 | - 3 44 57·8 | + 7·70 | 1889 Juli 25 | - 3 4044 | |
| 845 | 8·3 | 19 30 30·12 | + 3·181 | - 5 3 12·5 | + 7·72 | Oct. 3 | - 5 5020 | |
| 846 | 7·8 | 19 30 44·48 44·31 | + 3·181 | - 5 0 54·0 54·5 | + 7·73 | Juli 11 Aug. 19 | - 5 5021 | |
| 847 | 7·2 | 19 30 48·21 | + 3·299 | - 10 24 3·2 | + 7·74 | 1887 Sept. 12 | - 10 5131 | |
| 848 | 7·5 | 19 30 50·62 | + 3·170 | - 4 32 37·8 | + 7·75 | 1889 Juni 25 | - 4 4855 | |
| 849 | 5·0 | 19 30 58·42 58·39 58·42 58·42 | + 3·230 | - 7 10 17·1 18·3 18·0 17·7 | + 7·75 | 1888 » 25 1889 Mai 19 1890 Juni 4 Oct. 6 | - 7 5000 | z Aquilae. |
| 850 | 7·0 | 19 31 2·25 | + 2·812 | + 11 53 8·1 | + 7·76 | Juli 30 | + 11 3900 | |
| 851 | 8·6 | 19 31 27·00 27·02 | + 2·809 | + 13 4 26·1 21·4 | + 7·79 | Juni 25 Juli 28 | + 11 3912 | Beobachtung Juli 28.: Refraction corrigirt. |
| 852 | 5·0 | 19 31 57·13 57·25 | + 3·178 | - 4 53 33·5 32·3 | + 7·83 | 1889 Juni 18 Juli 11 | - 4 4801 | |
| 853 | 9·4 | 19 32 27·37 | + 3·223 | - 6 58 21·5 | + 7·87 | 1887 Aug. 20 | - 7 5015 | |
| 854 | 7·1 | 19 32 40·83 | + 3·298 | - 10 24 13·7 | + 7·89 | Sept. 12 | - 10 5140 | |
| 855 | 6·2 | 19 33 12·56 | + 3·611 | - 23 40 38·9 | + 7·92 | 1890 Aug. 27 | - 23 15018 | |
| 856 | 6·9 | 19 33 13·03 13·03 | + 2·097 | + 10 59 42·9 41·6 | + 7·92 | Juni 4 Juli 4 | + 10 3925 | |
| 857 | 7·5 | 19 33 30·91 30·86 | + 2·697 | + 17 0 32·7 31·0 | + 7·90 | Juni 4 Juli 4 | + 10 3928 | |
| 858 | 6·2 | 19 33 32·20 | + 3·611 | - 23 40 48·8 | + 7·90 | Aug. 27 | - 23 15025 | |
| 859 | 7·8 | 19 33 45·88 | + 3·222 | - 6 57 29·4 | + 7·98 | 1887 » 20 | - 7 5024 | |
| 860 | 6·8 | 19 34 30·10 30·07 30·19 30·12 30·17 | + 3·195 | - 5 41 00·1 00·7 59·7 59·5 59·2 | + 8·04 | 1889 Juni 18 » 25 Aug. 9 Sept. 14 Oct. 3 | - 5 5030 | Die Rectascension vom 18. Juni 1889 wurde um - 12 ^s corrigirt. |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|---|-------------|---|----------------|--|
| S01 | 7·5 | 19 ^h 34 ^m 50·80 50·75 | + 3·104 | - 4°17' 13·4 11·4 | + 8·07 | 1889 Juli 11 Aug. 19 | - 4° W 4877 | |
| S02 | 9·2 | 19 35 48·88 48·74 | + 3·385 | -14 21 59·2 57·0 | + 8·14 | 1890 Juli 31 Aug. 27 | - 14 5511 | |
| S03 | 9·3 | 19 35 50·80 | + 3·386 | -14 24 9·8 | + 8·14 | » 27 | - 14 5512 | |
| S04 | 7·7 | 19 35 59·20 59·28 59·20 59·17 | + 3·170 | - 4 32 42·0 42·4 44·0 40·3 | + 8·15 | 1889 Juni 25 Juli 25 Aug. 9 » 19 | - 4 4883 | |
| S05 | 9·0 | 19 35 59·57 | + 3·295 | -10 20 55·2 | + 8·16 | 1887 Sept. 12 | - 10 5355 | |
| S06 | 0·0 | 19 36 2·05 | + 3·276 | - 9 20 51·4 | + 8·16 | » 17 | - 9 5209 | |
| S07 | 9·4 | 19 36 27·11 | + 3·294 | -10 18 44·9 | + 8·19 | » 12 | - 10 5159 | |
| S08 | 9·5 | 19 38 8·19 | + 3·219 | - 0 52 33·7 | + 8·33 | Aug. 20 | - 6 5240 | |
| S09 | 9·7 | 19 38 25·14 | + 3·219 | - 0 52 2·1 | + 8·35 | » 20 | Anonyma | Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt. |
| S70 | 9·7 | 19 38 33·68 | + 3·273 | - 9 23 35·8 | + 8·36 | Sept. 17 | - 9 5228 | |
| S71 | 9·7 | 19 38 37·55 | + 3·292 | -10 14 48·5 | + 8·37 | » 12 | - 10 5170 | |
| S72 | 8·3 | 19 39 20·85 20·92 20·76 | + 3·174 | - 4 47 15·6 14·5 12 1 | + 8·43 | 1889 Juni 18 Juli 11 Aug. 19 | - 4 4903 | |
| S73 | 5 0 | 19 39 56·74 56·67 56·78 56·78 56·73 | + 3·514 | -20 1 30·7 29·6 30·3 31·7 30·3 | + 8·45 | 1887 » 29 1889 » 8 1890 Juni 4 Juli 4 Oct. 6 | - 20 5698 | f Sagittarii. |
| S74 | 9·0 | 19 40 40·38 40·41 | + 3·159 | - 4 6 13·6 13 8 | + 8·53 | 1889 Juni 18 Juli 25 | - 4 4910 | |
| S75 | 9·5 | 19 40 55·91 | + 3·274 | - 9 26 33·3 | + 8·55 | 1887 Sept. 17 | - 9 5243 | |
| S76 | 7·8 | 19 41 2·72 | + 3·156 | - 3 55 50·5 | + 8·56 | 1889 » 14 | - 4 4916 | |
| S77 | 8·4 | 19 41 8·24 | + 3·293 | -10 16 27·9 | + 8·56 | 1887 » 12 | - 10 5181 | |
| S78 | 10 | 19 41 19·30 | + 3·291 | -10 15 6·3 | + 8·58 | » 12 | Anonyma | Position controlirt. |
| S79 | 7·8 | 19 41 56·47 56·41 | + 3·189 | - 5 30 13·9 13·1 | + 8·63 | 1889 Juni 25 Aug. 19 | - 5 5060 | |
| S80 | 9·2 | 19 42 31 30 | + 3·274 | - 9 30 43·4 | + 8·67 | 1887 Sept. 17 | - 9 5248 | |
| S81 | 0·1 | 19 42 58·28 | + 3·310 | -11 8 38·6 | + 8·71 | 1890 Juli 4 | - 11 5131 | |
| S82 | 7·9 | 19 43 4·45 | + 3·290 | -10 15 22·0 | + 8·72 | 1887 Sept. 12 | 10 5191 | |
| S83 | 7·8 | 19 43 7·65 7·41 7·78 7·70 7·76 7·71 7·60 | + 3·173 | - 4 46 9·1 10·4 10·7 10·3 9·3 9·8 9·1 | + 8·72 | 1889 Juni 18 » 25 Juli 11 » 25 Aug. 9 Sept. 14 Oct. 5 | - 4 4926 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Precession | Declination 1890°0 | Precession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|------------|-------------------------------------|------------|--|----------------|---|
| 884 | 8°0 | 19 ^h 43 ^m 47 ^s .00 46°90 | + 3°173 | - 4°48'16".9 14.2 | + 8°77 | 1889 Juni 18 Oct. 5 | - 4° 1.4 4936 | |
| 885 | 5°9 | 19 44 43'70 43'59 43'68 43'03 | + 3°307 | -11 2 31'3 32.5 31.7 33.0 | + 8°85 | 1888 Juni 25 1889 Aug. 8 1890 Juli 4 Oct. 6 | - 11 5149 | 51 Aquilae. |
| 886 | 6°5 | 19 44 59'41 59'48 | + 3°177 | - 4 58 18.6 17.8 | + 8°87 | 1889 Juli 11 > 25 | - 5 5075 | |
| 887 | 8°3 | 19 45 2'23 | + 3°174 | - 4 49 27.2 | + 8°87 | Oct. 3 | - 4 4948 | Kreislesung um 1° corrigirt. |
| 888 | 5°0 | 19 45 45'30 45'46 45'45 | + 2°858 | +10 8 27.8 25.7 25.6 | + 8°93 | 1890 Juni 4 > 25 Juli 31 | + 16 4073 | o Aquilae. |
| 889 | 10°5 | 19 46 19'75 | + 2°877 | + 9 17 19.3 | + 8°97 | Juni 25 | Anonyma | In Declination um -31".3, d. h. um eine halbe Schraubenrevolution cor- rigirt. |
| 890 | 8°2 | 19 46 29'73 29'74 29'81 | + 2°877 | + 9 10 13.8 14.4 15.7 | + 8°99 | 25 Juli 31 Aug. 1 | + 9 4292 | Sequens. |
| 891 | 9°0 | 19 47 0'94 | + 3°216 | - 6 52 49.7 | + 9°02 | 1887 > 20 | - 0 5289 | |
| 892 | 9°4 | 19 47 5'65 | + 3°216 | - 6 50 29.0 | + 9°03 | > 20 | - 0 5291 | |
| 893 | 8°0 | 19 47 30'45 30'42 30'44 30'36 | + 3°174 | - 4 51 23.4 23.1 23.6 25.1 | + 9°06 | 1889 Juni 18 Juli 25 Sept. 14 Oct. 5 | - 4 4960 | |
| 894 | 8°6 | 19 48 10'01 10'05 | + 2°798 | +12 57 43.7 42.9 | + 9°12 | 1890 Juni 25 Aug. 1 | + 12 4122 | |
| 895 | 8°0 | 19 48 25'54 25'73 25'47 | + 3°183 | - 5 19 50.4 52.8 50.7 | + 9°14 | 1889 Juni 18 Aug. 9 > 19 | - 5 5099 | |
| 896 | 8°6 | 19 48 55'27 | + 2°798 | +12 59 8.4 | + 9°17 | 1890 > 1 | + 12 4129 | |
| 897 | 7°0 | 19 49 17'84 17'78 | + 2°930 | + 6 51 11.2 10.4 | + 9°20 | Juni 25 Juli 4 | + 0 4351 | |
| 898 | 9°4 | 19 49 19'49 | + 3°214 | - 6 48 8.8 | + 9°21 | 1887 Aug. 20 | - 6 5300 | |
| 899 | 8°8 | 19 50 27'00 | + 3°470 | -18 32 15.5 | + 9°29 | 1890 Oct. 6 | - 18 5538 | |
| 900 | 8°5 | 19 50 37'32 | + 3°472 | -18 39 11.8 | + 9°31 | Sept. 6 | - 18 5539 | |
| 901 | 8°8 | 19 51 28'42 28'36 | + 2°796 | +13 10 49.5 49.4 | + 9°37 | Juni 25 Aug. 1 | + 13 4210 | |
| 902 | 8°2 | 19 51 29'06 29'04 | + 3°175 | - 4 58 44.5 44.9 | + 9°37 | 1889 Juni 18 Juli 25 | - 5 5120 | |
| 903 | 9°1 | 19 51 31'87 31'68 | + 2°795 | +13 14 1.2 1.7 | + 9°38 | 1890 Juni 25 Aug. 1 | + 13 4211 | |
| 904 | 8°5 | 19 51 42'22 | + 3°470 | -18 34 52.4 | + 9°39 | Sept. 6 | - 18 5544 | |
| 905 | 7°4 | 19 51 54'66 | + 3°267 | - 9 21 8.7 | + 9°41 | 1887 > 17 | - 9 5303 | Kreislesung um +10' corrigirt. |
| 906 | 7°5 | 19 52 4'33 | + 3°212 | - 6 44 22.4 | + 9°42 | Aug. 20 | - 6 5319 | Kreislesung um -19' corrigirt. |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen | |
|--------|--------|--|----------------------|--|---------------------|---|--------------------------|-------------|--|
| 907 | 8·5 | 19 ^h 52 ^m 6·85 6·68 6·70 6·68 | + 3 ^s 180 | - 5° 28' 50 ^s 2 49·4 48·7 50·0 | + 9 ^s 42 | 1889 Juli 11 Aug. 19 Sept. 14 Oct. 5 | - 5° 4 ^v 5124 | | |
| 908 | 8·3 | 19 52 12·90 | + 3·471 | - 18 40 34·1 | + 9·43 | 1890 > 6 | - 18 | 5549 | |
| 909 | 8·2 | 19 52 21·44 21·34 21·37 21·26 | + 3·210 | - 6 38 47·0 47·8 45·9 45·4 | + 9·44 | 1887 Aug. 20 1889 Juli 25 Oct. 3 > 5 | - 6 | 5320 | |
| 910 | 8·5 | 19 52 22·53 | + 3·168 | - 4 39 1·5 | + 9·44 | Aug. 19 | - 4 | 4982 | |
| 911 | 8·2 | 19 52 41·45 41·22 | + 3·168 | - 4 39 5·0 7·2 | + 9·47 | > 9 > 19 | - 4 | 4984 | |
| 912 | 9 0 | 19 53 4·80 4·89 | + 2·797 | + 13 10 16·7 17·0 | + 9·49 | 1890 Juni 25 Aug. 1 | + 13 | 4220 | |
| 913 | 8·9 | 19 53 5·42 5·23 | + 2·798 | + 13 6 46·9 41·4 | + 9·50 | Juni 25 Sept. 22 | + 13 | 4221 | |
| 914 | 8·7 | 19 53 14·02 13·82 13·78 | + 2·797 | + 13 10 21·0 22·2 20·1 | + 9·51 | Juli 4 Sept. 22 > 29 | + 13 | 4223 | |
| 915 | 8·8 | 19 53 21·25 21·07 21·04 | + 2·796 | + 13 14 15·0 17·4 15·9 | + 9·52 | Juli 4 Aug. 1 Sept. 22 | + 13 | 4224 | |
| 916 | 6·3 | 19 53 48·48 | + 3·285 | - 10 14 39·8 | + 9·55 | 1887 > 12 | - 10 | 5238 | |
| 917 | 9·1 | 19 54 5·17 4·95 | + 2·797 | + 13 13 11·9 6·0 | + 9·58 | 1890 Juni 25 Sept. 29 | + 13 | 4230 | Auf Grund einer Anschluss- beobachtung wurde die Rectascension der Beob- achtung vom 25. Juni um -1 ^s und die Declina- tion um -1 ^R ; ferner bei der Declination vom 29. September -2 ^R 648 in +2 ^R 648 corrigirt. |
| 918 | 7·8 | 19 55 0·57 0·53 | + 3·167 | - 4 36 43·1 45·1 | + 9·64 | 1889 Juni 18 Juli 25 | - 4 | 4992 | |
| 919 | 7·8 | 19 55 10·83 10·95 10·93 | + 2·806 | + 12 47 60·0 57·8 59·5 | + 9·60 | 1890 Aug. 1 > 27 Sept. 22 | + 12 | 4184 | |
| 920 | 8·0 | 19 55 23·72 | + 3·274 | - 9 47 23·5 | + 9·67 | 1887 > 10 | - 9 | 5324 | |
| 921 | 9·5 | 19 55 27·73 | + 3·204 | - 9 18 20·1 | + 9·68 | > 17 | - 9 | 5325 | |
| 922 | 7·6 | 19 55 30·00 | + 2·915 | + 7 40 47·0 | + 9·68 | 1890 > 29 | + 7 | 4334 | |
| 923 | 9·2 | 19 55 35·59 | + 3·283 | - 10 12 0·3 | + 9·69 | 1887 > 12 | - 10 | 5248 | Position durch eine An- schlussbeobachtung con- trolirt. |
| 924 | 8·2 | 19 55 42·90 42·98 42·96 | + 3·209 | - 6 40 41·2 39·8 40·1 | + 9·70 | Aug. 20 1889 Juni 18 Aug. 19 | - 6 | 5339 | |
| 925 | 7·2 | 19 55 43·04 43·69 | + 2·801 | + 13 4 39·1 39·6 | + 9·70 | 1890 Juli 31 Sept. 29 | + 12 | 4189 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Praecession | Declination 1890·0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|--|-------------|---|----------------|---|
| 920 | 5·8 | 19 ^h 55 ^m 48·94 48·88 48·90 48·85 | + 3·303 | - 13° 56' 28·7 28·1 29·3 30·3 | + 9·71 | 1888 Juni 25 Sept. 15 1890 Juni 4 Oct. 6 | - 14° M 5618 | 63 Sagittarii. Beobachtung 1890 Juni 4: Reduction corrigirt. |
| 927 | 9·1 | 19 55 57·37 | + 3·211 | - 6 45 30·1 | + 9 72 | 1887 Aug. 20 | - 6 5341 | |
| 928 | 6·3 | 19 56 20·88 20·86 | + 3 181 | - 5 17 39·6 39·8 | + 9·75 | 1889 Juni 25 Juli 25 | 5 5138 | |
| 929 | 9·1 | 19 56 20·89 | + 3·272 | - 9 41 39·5 | + 9·75 | 1887 Sept. 10 | - 9 5330 | |
| 930 | 9·5 | 19 56 46·74 | + 3·202 | - 9 13 33·0 | + 9·78 | > 17 | - 9 5334 | |
| 931 | 8·1 | 19 57 8·25 8·11 8·00 | + 3·230 | - 8 0 3·6 5·2 5·8 | + 9·81 | 1889 Aug. 9 Sept. 14 Oct. 5 | - 8 5205 | |
| 932 | 0·8 | 19 57 13·23 13·17 13·25 13·19 | + 3·505 | - 22 54 13·4 12·4 13·5 13·2 | + 9·81 | 1888 Juni 25 Sept. 15 1890 Juni 4 Oct. 6 | - 22 5318 | |
| 933 | 8·2 | 19 57 24·93 24·95 24·93 | + 3·173 | - 4 50 19·5 17·8 18·4 | + 9·83 | 1889 Juli 25 Oct. 3 > 5 | - 5 5144 | |
| 934 | 8·1 | 19 57 27·56 27·55 | + 2·806 | + 12 52 50·6 56·5 | + 9·83 | 1890 Juni 25 Sept. 22 | + 12 4196 | |
| 935 | 11 (?) | 19 57 30·60 | + 3·290 | - 10 35 26·0 | + 9·84 | 1887 > 7 | Anonyma | Anschlussbeobachtung stimmt nicht; eine Cor- rectur in <i>R</i> um - 2 ^m führt auf - 10° 5247. |
| 936 | 9·4 | 19 57 36 85 | + 3·253 | - 8 47 47·1 | + 9·84 | 1888 > 28 | - 8 5208 | |
| 937 | 10·5 | 19 57 39·58 | + 3·281 | - 10 8 27·6 | + 9·85 | 1887 > 12 | Anonyma | Position durch eine An- schlussbeobachtung con- trolirt, welche aber die Declination um 13° nörd- licher gibt. |
| 938 | 11 | 19 57 52·65 | + 3·254 | - 8 50 41·2 | + 9·80 | 1888 > 28 | Anonyma | Position controlirt. |
| 939 | 8·8 | 19 58 22·58 22·04 | + 3·547 | - 22 13 22·7 24·4 | + 9·90 | 1890 > 22 > 29 | - 22 5328 | |
| 940 | 8·2 | 19 58 28·68 | + 3·272 | - 9 44 57·2 | + 9·91 | 1887 > 16 | - 9 5347 | |
| 941 | 9·2 | 19 58 47·70 | + 3·291 | - 10 40 55·6 | + 9·93 | > 7 | - 10 5265 | |
| 942 | 8·5 | 19 59 27·07 26·97 | + 3·213 | - 6 53 46·9 48·4 | + 9·98 | 1889 Juni 18 Aug. 19 | - 6 5360 | |
| 943 | 10 | 19 59 30·68 | + 3·281 | - 10 11 16·0 | + 9·99 | 1887 Sept. 12 | Anonyma | In Rectascension am - 1 ^m 30·00 corrigirt; die zur Controle gemachte Anschlussbeobachtung gibt aber eine um 8" nörd- lichere Declination. |
| 944 | 10 | 19 59 30·84 | + 3 280 | - 10 8 54·9 | + 10·00 | > 12 | Anonyma | Position controlirt. |
| 945 | 9·3 | 20 0 6·81 | + 3·208 | - 6 41 20·7 | + 10·03 | Aug. 20 | - 6 5367 | |
| 940 | 7·2 | 20 0 48·04 48·13 | + 3·168 | - 4 43 55·9 53·6 | + 10·09 | 1889 Juli 25 Aug. 19 | - 4 5016 | |
| 947 | 7·5 | 20 0 57·51 | + 3·200 | - 9 13 48·2 | + 10·10 | 1887 Sept. 17 | - 9 5356 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Praecession | Declination 1890°0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen | |
|--------|--------|--|-------------|--|-------------|---|----------------|--|-------------------------------|
| 948 | 7·3 | 20 ^h 1 ^m 08·95 6·95 0·97 | + 3·245 | - 8° 29' 48·8 49·1 50·0 | + 10·11 | 1889 Juli 25 Sept. 14 Oct. 5 | - 8° 29' 52·37 | | |
| 949 | 9·3 | 20 1 7·77 | + 3·261 | - 9 10 30·2 | + 10·11 | 1887 Sept. 17 | - 9 | 5358 | |
| 950 | 9·3 | 20 1 9·50 | + 3·261 | - 0 15 21·6 | + 10·11 | 17 | - 9 | 5359 | |
| 951 | 9·0 | 20 1 22 01 | + 3·207 | - 6 39 0·6 | + 10 13 | Aug. 20 | - 0 | 5374 | |
| 952 | 9·0 | 20 1 36 59 | + 3·207 | - 6 38 14·0 | + 10·15 | 20 | - 0 | 5370 | |
| 953 | 9·5 | 20 1 49·22 | + 2·951 | + 0 0 37·7 | + 10·10 | 1890 1 | + 5 | 4415 | |
| 954 | 9·0 | 20 1 52·38 | + 3·201 | - 9 19 14·8 | + 10·17 | 1887 Sept. 17 | - 9 | 5303 | |
| 955 | 8·8 | 20 1 56·53 | + 3·200 | - 9 40 21·5 | + 10·17 | 16 | - 9 | 5304 | |
| 956 | 9·3 | 20 2 0·03 | + 2·948 | + 0 10 42·1 | + 10·18 | 1890 29 | + 6 | 4440 | |
| 957 | 0·8 | 20 2 14·10 14·22 14·22 14·24 14·14 | + 3·215 | - 7 4 43·4 43·9 44·7 45·0 44·7 | + 10·19 | 1888 Juni 25 Sept. 15 1890 Juni 4 Juli 4 Oct. 4 | - 7 | 5177 | |
| 958 | 7·3 | 20 2 28·19 | + 3·288 | - 10 37 50·4 | + 10·21 | 1887 Sept. 7 | - 10 | 5284 | |
| 959 | 8·7 | 20 2 28·52 | + 3·222 | - 7 25 27·8 | + 10·21 | 1889 Juli 25 | - 7 | 5178 | |
| 960 | 8·1 | 20 2 49·01 49·17 49·15 49·01 | + 3·220 | - 7 20 22·7 22·7 22·0 23·7 | + 10·24 | Aug. 19 Sept. 14 Oct. 3 5 | - 7 | 5183 | |
| 961 | 8·7 | 20 2 51·07 | + 3·289 | - 10 39 7·2 | + 10·24 | 1887 Sept. 7 | - 10 | 5287 | Kreislesung um +2' corrigirt. |
| 962 | 10 | 20 3 27·15 | + 3·282 | - 10 19 37·4 | + 10·29 | 12 | Anonyma | Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt. | |
| 963 | 9·4 | 20 4 1·58 | + 2·949 | + 6 9 43·2 | + 10·33 | 1890 29 | + 6 | 4457 | |
| 964 | 9·3 | 20 4 12·22 | + 2·952 | + 6 0 23·3 | + 10·34 | Oct. 6 | + 5 | 4427 | |
| 965 | 9·5 | 20 4 23·37 | + 3·201 | - 9 20 53·4 | + 10·36 | 1887 Sept. 17 | - 9 | 5370 | |
| 966 | 9·5 | 20 4 34·70 | + 3·259 | - 9 45 53·0 | + 10·37 | 17 | - 9 | 5378 | |
| 967 | 9·1 | 20 4 48·43 | + 3·260 | - 9 36 2·8 | + 10·39 | 10 | - 9 | 5379 | |
| 968 | 6·5 | 20 5 12·08 12·27 12·20 12·19 | + 3·257 | - 9 10 1·1 3·4 2·5 3·0 | + 10·42 | 1889 Juni 25 Juli 25 Aug. 19 | - 9 | 5382 | |
| 969 | 10 | 20 5 31·33 | + 3·280 | - 10 17 0·2 | + 10·44 | 1887 Sept. 12 | - 10 | 5302 | |
| 970 | 9·0 | 20 5 32·99 | + 3·283 | - 10 27 34·4 | + 10·44 | 12 | - 10 | 5303 | |
| 971 | 7·9 | 20 5 44·93 44·77 | + 2·952 | + 6 1 22·1 19·6 | + 10·46 | 1890 22 Oct. 6 | + 5 | 4435 | Sequens beobachtet. |
| 972 | 10 | 20 6 27·07 | + 2·953 | + 5 58 10·5 | + 10·51 | Juni 25 | Anonyma | Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt. | |
| 973 | 9·0 | 20 6 29·25 | + 3·285 | - 10 34 39·3 | + 10·51 | 1887 Sept. 7 | - 10 | 5307 | |

| Nummer | Größe | Rectascension 1890°0 | Præcession | Declination 1890°0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|-------|--|------------|---|------------|--|----------------|--|
| 974 | 9°0 | 20 ^h 6 ^m 30 ^s 18 | + 3'286 | -10° 30' 16" 0 | + 10" 52 | 1887 Sept. 7 | - 10° .W 5310 | |
| 975 | 10 | 20 0 50° 79 | + 3'205 | - 9 30 29' 7 | + 10' 54 | " 10 | - 9 5392 | |
| 976 | 9°4 | 20 7 5° 22 | + 3'257 | - 9 12 33' 3 | + 10' 50 | " 17 | - 9 5393 | |
| 977 | 9°4 | 20 8 34' 77 | + 3'204 | - 9 35 25' 2 | + 10' 67 | " 10 | - 9 5398 | |
| 978 | 9°3 | 20 8 47' 71 | + 3'258 | - 9 17 34' 0 | + 10' 68 | " 17 | - 9 5400 | |
| 979 | 9°3 | 20 8 48' 67 | + 3'205 | - 9 41 2' 9 | + 10' 69 | " 10 | - 9 5401 | |
| 980 | 9°0 | 20 9 26' 03 | + 3'258 | - 9 20 43' 0 | + 10' 73 | " 17 | - 9 5404 | |
| 981 | 8°9 | 20 9 54' 17 | + 3'281 | -10 29 22' 5 | + 10' 77 | " 7 | - 10 5332 | |
| 982 | 6°0 | 20 11 33' 77 33' 01 33' 75 33' 60 33' 64 | + 3'529 | -22 8 57' 8 57' 8 57' 1 58' 8 59' 1 | + 10' 89 | 1888 Oct. 12 1889 " 5 1890 Juli 31 Aug. 1 Oct. 6 | 22 5384 | 4 Capricorni. |
| 983 | 7°8 | 20 12 21' 88 | + 3'203 | - 6 39 10' 7 | + 10' 95 | 1889 Juni 18 | - 6 5440 | |
| 984 | 5°7 | 20 13 2' 84 | + 3'467 | -19 27 41' 0 | + 11' 00 | 1887 Aug. 29 | - 19 5770 | ♄ Capricorni. |
| 985 | 8°5 | 20 14 18' 54 | + 3'283 | -10 42 51' 0 | + 11' 09 | Sept. 7 | - 10 5351 | |
| 986 | 9°1 | 20 14 21' 96 | + 3'275 | -10 19 13' 8 | + 11' 09 | " 17 | - 10 5352 | |
| 987 | 6°3 | 20 14 34' 73 34' 83 34' 81 34' 78 34' 73 34' 84 34' 79 34' 80 | + 3'203 | - 6 42 17' 4 14' 6 18' 7 17' 7 19' 8 17' 9 17' 5 17' 2 | + 11' 01 | Aug. 20 1889 Juni 18 " 25 Juli 11 " 25 Aug. 9 " 19 Sept. 14 | - 6 5451 | |
| 988 | 8°4 | 20 14 45' 47 45' 45 | + 2'975 | + 5 1 48' 6 40' 8 | + 11' 12 | 1890 Juni 25 Aug. 1 | + 4 4419 | |
| 989 | 7°3 | 20 15 16' 82 | + 3'203 | - 6 42 0' 0 | + 11' 16 | 1887 " 20 | - 6 5455 | |
| 990 | 10 | 20 16 37' 10 | + 3'274 | -10 20 10' 7 | + 11' 26 | 1888 Sept. 28 | Anonyma | Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt. |
| 991 | 9°1 | 20 16 39' 76 | + 3'280 | -10 38 59' 4 | + 11' 26 | 1887 " 7 | - 10 5366 | |
| 992 | 9°3 | 20 16 44' 11 44' 03 | + 2'994 | + 4 35 54' 4 51' 7 | + 11' 27 | 1890 Juni 25 Aug. 1 | + 4 4429 | |
| 993 | 8°8 | 20 16 51' 57 51' 55 | + 3'984 | + 4 35 13' 9 12' 3 | + 11' 28 | Juni 25 Aug. 1 | + 4 4430 | |
| 994 | 9°5 | 20 16 53' 61 | + 3'275 | -10 21 32' 2 | + 11' 28 | 1888 Sept. 28 | - 10 5368 | |
| 995 | 10 | 20 17 5' 33 | + 3'274 | -10 19 14' 8 | + 11' 29 | " 28 | Anonyma | Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt. |
| 996 | 8°8 | 20 17 15' 93 | + 3'133 | - 3 7 25' 0 | + 11' 30 | 1889 Aug. 19 | - 3 4873 | |
| 997 | 9°4 | 20 17 37' 60 | + 3'272 | -10 14 7' 2 | + 11' 33 | 1887 Sept. 17 | - 10 5372 | |
| 998 | 9°0 | 20 17 59' 23 | + 3'271 | -10 12 42' 1 | + 11' 30 | " 12 | - 10 5374 | |
| 999 | 9°0 | 20 18 15' 64 15' 51 | + 3'273 | -10 19 35' 1 35' 0 | + 11' 38 | " 12 " 17 | - 10 5370 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890.0 | Præcession | Declination 1890.0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|------------|--|------------|---|----------------|---|
| 1000 | 9.2 | 20 ^h 18 ^m 17.869 | + 3.272 | -10°17'53".8 | + 11.38 | 1887 Sept. 12 | - 10° .v 5377 | |
| 1001 | 9.0 | 20 19 16.36 | + 3.204 | - 0 49 50.3 | + 11.45 | Aug. 20 | - 0 5471 | |
| 1002 | 0.3 | 20 19 58.10 58.33 58.25 58.20 58.34 58.28 | + 3.133 | - 3 9 23.1 24.8 24.4 24.9 25.0 23.3 | + 11.49 | 1889 Juni 18 > 25 Juli 11 > 25 Aug. 9 Sept. 14 | - 3 4888 | |
| 1003 | 10 | 20 20 11.04 | + 3.277 | -10 30 28.9 | + 11.52 | 1887 - 7 | Anonyma | Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt. |
| 1004 | 9.1 | 20 20 18.50 | + 3.202 | - 0 46 18.8 | + 11.52 | 1887 Aug. 20 | - 6 5477 | |
| 1005 | 8.5 | 20 20 44.25 | + 3.431 | -18 8 51.6 | + 11.55 | 1889 Oct. 5 | - 18 5084 | |
| 1006 | 5.4 | 20 21 1.63 | + 3.439 | -18 34 18.0 | + 11.57 | 1887 Sept. 26 | - 18 5685 | |
| 1007 | 9.0 | 20 21 52.31 | + 3.274 | - 10 29 35.9 | + 11.63 | > 7 | 10 5397 | |
| 1008 | 9.5 | 20 22 14.15 | + 3.248 | - 9 11 30.3 | + 11.60 | > 12 | 9 5472 | |
| 1009 | 5.1 | 20 22 35.14 35.15 35.28 | + 3.429 | -18 10 37.3 38.0 30.0 | + 11.69 | Aug. 29 30 1888 Oct. 12 | 18 5689 | ρ Capricorni. |
| 1010 | 7.3 | 20 22 43.73 | + 3.430 | -18 14 5.0 | + 11.70 | 1889 > 5 | - 18 5091 | |
| 1011 | 9.0 | 20 22 54.10 | + 3.204 | - 0 54 31.8 | + 11.71 | 1887 Aug. 20 | - 7 5304 | |
| 1012 | 9.6 | 20 23 20.47 | + 3.252 | - 9 24 47.9 | + 11.74 | Sept. 17 | - 9 5478 | |
| 1013 | 9.0 | 20 23 28.31 | + 3.253 | - 9 27 5.1 | + 11.75 | > 17 | - 9 5479 | |
| 1014 | 8.5 | 20 23 30.38 | + 3.270 | -10 22 2.3 | + 11.76 | > 12 | 10 5405 | Rectascension um -1 ^m corrigirt. |
| 1015 | 9.2 | 20 24 3.24 | + 3.272 | -10 20 32.8 | + 11.79 | > 7 | - 10 5409 | |
| 1016 | 9.3 | 20 24 7.17 | + 3.272 | -10 20 50.0 | + 11.79 | > 7 | - 10 5410 | |
| 1017 | 9.3 | 20 24 30.88 30.78 | + 3.259 | - 9 47 8.1 5 | + 11.82 | > 10 > 28 | - 9 5481 | Auf Grund einer Anschlussbeobachtung wurde die Kreislesung vom 28. Sept. 1888 um -1' corrigirt. |
| 1018 | 9.1 | 20 24 38.70 | + 3.253 | - 9 29 21.5 | + 11.83 | 1887 17 | - 9 5482 | |
| 1019 | 9.8 | 20 24 51.33 | + 3.258 | - 9 44 49.7 | + 11.85 | 1888 > 28 | - 9 5483 | Auf Grund einer Anschlussbeobachtung Kreislesung um -1' und -1".212 in -2".212 corrigirt. |
| 1020 | 7.8 | 20 24 56.41 | + 3.270 | -10 24 7.7 | + 11.85 | 1887 12 | - 10 5414 | |
| 1021 | 9.6 | 20 25 46.34 | + 3.258 | - 9 45 5.1 | + 11.91 | 1888 > 28 | - 9 5486 | Auf Grund einer Anschlussbeobachtung Kreislesung um -1' und -0".905 in -1".965 corrigirt. |
| 1022 | 9.5 | 20 26 13.20 | + 3.252 | - 9 29 0.2 | + 11.94 | 1887 > 17 | - 9 5489 | |
| 1023 | 6.2 | 20 26 22.60 22.64 22.62 22.51 22.67 | + 3.266 | -10 13 42.5 40.3 42.9 42.0 42.5 | + 11.95 | 1888 Oct. 12 1889 Aug. 8 Oct. 3 > 5 1890 > 6 | - 10 5423 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Praecession | Declination 1890·0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|-------------|-------------------------------------|-------------|--|----------------|---|
| 1024 | 9·3 | 20 ^h 26 ^m 51·83 51·68 51·60 | + 3·256 | - 9°44' 3"·2 1·8 2·5 | + 11"·99 | 1887 Sept. 10 " 10 1888 " 28 | - 9° 27' 54·91 | Die Declination vom 10. September um +0"·2 corrigirt.; Rechenfehler; Kreislesung vom 28. September um -1' corrigirt. Anschluss-controlle. |
| 1025 | 9·1 | 20 27 29·32 | + 3·207 | - 7 11 0·1 | + 12·03 | 1888 Oct. 23 | - 7 5324 | |
| 1026 | 9·8 | 20 27 49·80 | + 3·253 | - 9 30 17·7 | + 12·00 | 1887 Sept. 10 | - 9 5490 | |
| 1027 | 8·5 | 20 27 55·55 | + 3·270 | - 10 29 51·3 | + 12·06 | " 12 | - 10 5431 | |
| 1028 | 8·9 | 20 28 50·25 | + 3·250 | - 9 27 11·3 | + 12·13 | " 17 | - 9 5501 | |
| 1029 | 9·4 | 20 28 59·51 | + 3·250 | - 9 28 51·8 | + 12·14 | " 17 | - 9 5502 | |
| 1030 | 8·0 | 20 29 5·35 | + 3·259 | - 9 57 20·7 | + 12·14 | " 13 | - 10 5438 | |
| 1031 | 8·3 | 20 29 16·77 | + 3·248 | - 9 22 52·0 | + 12·16 | " 17 | - 9 5507 | |
| 1032 | 10 | 20 29 53·85 | + 3·201 | - 10 4 9·0 | + 12·20 | 1888 28 | Anonyma | Position durch Anschluss controlirt. Er geht dem Sterne -10°5444 um 2'·24 nach und ist 2'·57"·4 nördlicher. |
| 1033 | 10 | 20 30 4·02 | + 3·207 | - 7 14 0·5 | + 12·21 | Oct. 23 | Anonyma | Position durch Anschluss controlirt. |
| 1034 | 5·4 | 20 30 59·93 59·94 59·93 59·93 | + 3·127 | - 2 55 51·3 50·6 50·6 50·8 | + 12·28 | " 12 1889 " 3 1890 Juli 31 Oct. 6 | - 3 4961 | 70 Aquilae. |
| 1035 | 9·3 | 20 32 6·31 | + 3·200 | - 7 13 35·4 | + 12·35 | 1888 " 23 | - 7 5352 | |
| 1036 | 10 | 20 32 28·84 | + 3·200 | - 7 13 19·6 | + 12·38 | " 23 | Anonyma | Position durch Anschluss controlirt. |
| 1037 | 9·7 | 20 33 0·35 | + 3·206 | - 7 13 49·5 | + 12·41 | " 23 | - 7 5350 | In Rectascension auf Grund einer Anschlussbeobachtung um -1 ^m corrigirt. |
| 1038 | 8·5 | 20 34 35·13 | + 3·253 | - 9 47 45·4 | + 12·52 | 1887 Sept. 13 | - 9 5537 | |
| 1039 | 10 | 20 34 46·48 | + 3·245 | - 9 23 24·3 | + 12·54 | " 17 | - 9 5538 | |
| 1040 | 8·0 | 20 34 53·73 | + 3·204 | - 7 11 10·6 | + 12·55 | Aug. 20 | - 7 5369 | |
| 1041 | 9·0 | 20 35 2·91 | + 3·204 | - 7 10 18·1 | + 12·55 | " 20 | - 7 5372 | |
| 1042 | 8·5 | 20 35 4·82 | + 3·255 | - 9 54 42·2 | + 12·50 | Sept. 13 | - 10 5472 | |
| 1043 | 8·5 | 20 35 9·05 | + 3·257 | - 10 1 58·9 | + 12·56 | " 7 | - 10 5473 | |
| 1044 | 9·4 | 20 35 34·00 | + 3·245 | - 9 26 23·6 | + 12·59 | " 17 | - 9 5545 | |
| 1045 | 8·8 | 20 36 38·55 | + 3·241 | - 9 11 30·1 | + 12·66 | " 17 | - 9 5546 | |
| 1046 | 9·4 | 20 38 0·48 | + 3·198 | - 0 57 18·9 | + 12·70 | Aug. 20 | - 7 5383 | |
| 1047 | 9·0 | 20 38 23·98 23·95 | + 3·254 | - 10 0 23·2 20·5 | + 12·78 | Sept. 16 1888 Oct. 23 | - 10 5487 | |
| 1048 | 9·2 | 20 40 43·70 | + 3·254 | - 10 4 47·6 | + 12·90 | 1887 Sept. 7 | - 10 5497 | |
| 1049 | 9·0 | 20 40 42·31 42·30 | + 3·252 | - 9 50 45·0 43·4 | + 12·94 | " 12 " 13 | - 10 5501 | |
| 1050 | 9·0 | 20 40 52·00 | + 3·196 | - 0 52 30·0 | + 12·95 | Aug. 20 | - 7 5398 | |
| 1051 | 9·1 | 20 43 35·55 35·56 | + 3·248 | - 9 51 36·9 37·6 | + 13·13 | Sept. 12 " 16 | - 9 5589 | |
| 1052 | 9·4 | 20 44 40·42 | + 3·249 | - 9 58 2·2 | + 13·20 | " 16 | - 10 5519 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890.0 | Praecession | Declination 1890.0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|-------------------------------------|-------------|---|----------------|---|
| 1053 | 9.0 | 20 ^h 44 ^m 44.82 44.79 | + 3.248 | - 9°53' 25.1 23.0 | + 13.20 | 1887 Sept. 12 " 10 | - 10° .N. 5521 | |
| 1054 | 9.1 | 20 45 21.03 | + 3.203 | -10 43 58.5 | + 13.24 | " 7 | - 10 5524 | |
| 1055 | 7.5 | 20 45 49.00 | + 3.202 | -10 43 43.0 | + 13.27 | " 7 | - 10 5526 | |
| 1056 | 9.1 | 20 46 3.32 | + 3.240 | - 9 48 43.7 | + 13.29 | " 10 | - 9 5500 | In Declination corrigirt um +0.2. Rechenfehler. |
| 1057 | 9.1 | 20 46 49.82 | + 3.199 | - 7 13 4.7 | + 13.34 | Aug. 20 | - 7 5420 | |
| 1058 | 9.7 | 20 47 10.64 11.11 | + 3.247 | - 9 54 27.7 24.3 | + 13.36 | Sept. 12 " 10 | - 10 5533 | |
| 1059 | 9.3 | 20 47 25.86 25.87 26.01 | + 3.240 | - 9 53 34.8 38.0 30.7 | + 13.38 | " 12 " 13 " 10 | - 10 5539 | |
| 1060 | 9.1 | 20 47 43.86 43.69 | + 3.302 | -12 58 55.9 61.1 | + 13.40 | 1890 Aug. 1 Sept. 29 | - 3 5785 | |
| 1061 | 9.1 | 20 48 21.30 21.32 | + 3.245 | - 9 51 1.4 3.0 | + 13.44 | 1887 " 12 " 18 | - 9 5607 | |
| 1062 | 6.3 | 20 48 34.93 34.85 34.96 34.88 | + 3.401 | -18 20 23.1 22.0 20.8 22.9 | + 13.46 | 1888 Oct. 12 " 23 1890 Juli 31 Aug. 1 | - 18 5805 | 19 Capricorni. |
| 1063 | 9.7 | 20 49 9.81 | + 3.259 | -10 41 31.4 | + 13.49 | 1887 Sept. 7 | - 10 5542 | |
| 1064 | 9.2 | 20 49 49.69 | + 3.196 | - 7 7 10.8 | + 13.54 | Aug. 20 | - 7 5441 | |
| 1065 | 9.2 | 20 50 10.08 | + 3.257 | -10 36 42.1 | + 13.50 | Sept. 7 | - 10 5540 | |
| 1066 | 6.2 | 20 50 57.28 | + 3.248 | -10 7 9.0 | + 13.61 | " 10 | - 10 5553 | In Declination um +2.2 corrigirt. Rechenfehler. |
| 1067 | 5.8 | 20 51 31.07 | + 3.362 | -16 27 15.5 | + 13.64 | Aug. 30 | - 16 5741 | |
| 1068 | 9.1 | 20 51 44.17 | + 3.194 | - 7 4 16.0 | + 13.60 | " 20 | - 7 5453 | |
| 1069 | 9.3 | 20 51 53.68 | + 3.239 | - 9 38 45.4 | + 13.67 | Sept. 16 | - 9 5622 | |
| 1070 | 9.0 | 20 52 54.57 54.52 | + 3.240 | - 9 46 1.8 33.3 | + 13.73 | " 13 " 16 | - 9 5631 | |
| 1071 | 9.2 | 20 52 54.84 | + 3.255 | -10 35 50.5 | + 13.73 | " 7 | - 10 5559 | |
| 1072 | 9.0 | 20 52 58.06 58.03 | + 3.240 | - 9 44 25.0 25.4 | + 13.74 | " 13 " 16 | - 9 5632 | |
| 1073 | 9.2 | 20 53 0.84 | + 3.240 | - 9 47 9.7 | + 13.74 | " 16 | - 9 5635 | |
| 1074 | 6.0 | 20 54 46.23 46.28 46.24 46.33 | + 3.160 | - 5 9 17.7 14.0 17.7 17.1 | + 13.85 | 1888 Oct. 12 " 23 1890 Aug. 1 Sept. 29 | - 5 5433 | 11 Aquarii. |
| 1075 | 9.5 | 20 55 43.63 | + 3.238 | - 9 45 7.5 | + 13.91 | 1887 " 16 | - 9 5642 | |
| 1076 | 9.8 | 20 55 46.89 | + 3.189 | - 0 55 8.1 | + 13.92 | Aug. 20 | - 7 5473 | |
| 1077 | 8.9 | 20 56 24.84 | + 3.244 | -10 6 27.6 | + 13.95 | Sept. 10 | - 10 5575 | In Declination um +0.2 corrigirt. Rechenfehler. |
| 1078 | 9.1 | 20 56 30.14 | + 3.253 | -10 40 21.3 | + 13.96 | " 7 | - 10 5570 | |
| 1079 | 8.5 | 20 56 32.04 32.05 | + 3.270 | -11 36 46.2 40.5 | + 13.96 | 1890 Aug. 1 Sept. 29 | - 11 5502 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Præcession | Declination 1890°0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen | |
|--------|--------|---|------------|--|------------|--|----------------|-------------|--|
| 1080 | 8°1 | 20 ^h 50 ^m 32 ^s 91 32°82 | + 3°240 | - 9°52'49" ³ 40'5 | + 13°90 | 1887 Sept. 13 > 16 | 10° .v 5577 | | |
| 1081 | 8°6 | 20 50 49'78 | + 3°253 | -10 39 26'0 | + 13°98 | > 7 | 10 | 5580 | |
| 1082 | 9°0 | 20 57 51'44 | + 3°268 | -11 36 22'5 | + 14°04 | 1890 > 29 | - 11 | 5509 | |
| 1083 | 9°0 | 20 58 34'44 | + 3°235 | - 9 42 4'5 | + 14°09 | 1887 > 16 | - 9 | 5648 | |
| 1084 | 9°3 | 20 58 39'55 | + 3°187 | - 0 52 0'9 | + 14°10 | Aug. 20 | - 7 | 5480 | |
| 1085 | 9°3 | 21 0 20'10 20'02 | + 3°235 | - 9 40 0'7 1'3 | + 14°20 | Sept. 13 > 16 | - 9 | 5053 | |
| 1086 | 9°5 | 21 0 21'07 | + 3°233 | - 9 40 11'3 | + 14°20 | > 16 | - | 5054 | |
| 1087 | 9°1 | 21 2 10'55 | + 3°231 | - 9 35 51'0 | + 14°31 | > 16 | - 9 | 5663 | |
| 1088 | 9°0 | 21 3 34'71 | + 3°230 | - 9 35 54'5 | + 14°40 | > 16 | - 9 | 5668 | |
| 1089 | 8°9 | 21 7 44'57 | + 3°235 | -10 4 55'5 | + 14°05 | > 10 | - 10 | 5024 | In Declination um +0°2 corrigirt. Rechenfehler. |
| 1090 | 8°7 | 21 9 30'82 | + 3°228 | - 9 44 43'7 | + 14°70 | 13 | - 9 | 5696 | |
| 1091 | 5°0 | 21 9 39'54 | + 3°325 | -15 37 40'7 | + 14°76 | Aug. 31 | - 15 | 5935 | |
| 1092 | 8°0 | 21 10 0'21 | + 3°229 | - 9 50 56'2 | + 14°78 | Sept. 13 | - 9 | 5099 | |
| 1093 | 8°2 | 21 13 20'63 | + 3°230 | -10 2 32'2 | + 14°98 | > 10 | - 10 | 5644 | Kreislesung um +2' corri- girt. |
| 1094 | 9°3 | 21 13 46'36 | + 3°429 | -21 53 13'9 | + 15°00 | 1890 > 18 | - 22 | 5666 | |
| 1095 | 9°0 | 21 14 45'37 45'51 | + 3°428 | -21 54 58'2 58'0 | + 15°06 | > 18 > 19 | - 22 | 5669 | |
| 1096 | 8°0 | 21 14 50'41 | + 3°222 | - 9 37 1'2 | + 15°07 | 1887 > 16 | - 9 | 5715 | |
| 1097 | 9°0 | 21 14 58'80 | + 3 220 | - 9 30 20'5 | + 15°07 | > 16 | - 9 | 5710 | |
| 1098 | 0°2 | 21 15 18'31 18'32 18'38 18'20 18'29 | + 3°150 | - 5 1 14'9 30'4 35'9 30'2 36'6 | + 15°09 | 1888 > 17 Oct. 12 1890 Juli 31 Aug. 1 Sept. 29 | - 5 | 5524 | 16 Aquarii. |
| 1099 | 9°1 | 21 15 39'93 | + 3°427 | -22 0 0'6 | + 15°11 | > 18 | - 22 | 5072 | |
| 1100 | 7°0 | 21 16 4'39 | + 3°224 | - 9 47 38'9 | + 15°14 | 1887 > 13 | - 9 | 5724 | |
| 1101 | 6°5 | 21 17 2'55 2'38 | + 3°223 | - 9 47 19'0 16'1 | + 15°19 | > 13 > 16 | - 9 | 5728 | |
| 1102 | 9°0 | 21 18 18'98 | + 3°227 | -10 8 6'7 | + 15°27 | > 10 | - 10 | 5603 | In Declination um +0°2 corrigirt. Rechenfehler. |
| 1103 | 8°5 | 21 18 40'21 40'20 | + 3°377 | -19 25 23'4 24'0 | + 15°29 | 1890 > 18 > 19 | - 19 | 6092 | |
| 1104 | 9°4 | 21 19 46'94 46'70 46'73 | + 3°220 | - 9 43 44'6 40'0 45'3 | + 15°35 | 1887 > 13 > 16 1888 Oct. 23 | - 9 | 5741 | Die Rectascension der Be- obachtung vom 10. Sept. 1887 wurde um + 4" corrigirt. |
| 1105 | 6°4 | 21 21 0'61 0'60 | + 3°412 | -21 40 16'9 17'7 | + 15°42 | 1890 Sept. 18 > 19 | - 21 | 6020 | |
| 1106 | 8°5 | 21 21 26'50 | + 3°215 | - 9 30 29'0 | + 15°44 | 1887 > 16 | - 9 | 5748 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890 ^o | Præcession | Declination 1890 ^o | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|------------|-------------------------------------|------------|--|----------------|--|
| 1107 | 9.4 | 21 ^h 23 ^m 9.00 | + 3.220 | - 9°52'27".9 | + 15.54 | 1887 Sept. 13 | - 10° .N 5079 | |
| 1108 | 9.0 | 21 23 22.44 | + 3.233 | -10 44 40.0 | + 15.55 | 1890 > 18 | - 10 5681 | |
| 1109 | 9.3 | 21 24 14.85 | + 3.233 | -10 47 58.2 | + 15.00 | > 18 | - 10 5080 | |
| 1110 | 9.0 | 21 25 32.20 32.31 | + 3.231 | -10 40 8.9 11.0 | + 15.07 | 18 19 | - 10 5093 | |
| 1111 | 9.4 | 21 27 15.38 | + 3.214 | - 9 42 50.2 | + 15.70 | 1887 . 10 | - 9 5705 | |
| 1112 | 7.7 | 21 27 41.72 | + 3.220 | -10 8 52.1 | + 15.78 | . 13 | - 10 5705 | |
| 1113 | 10 | 21 29 20.70 | + 3.213 | - 9 44 35.5 | + 15.88 | > 16 | - 9 5574 | |
| 1114 | 9.0 | 21 29 37.73 37.80 | + 3.395 | -21 33 51.9 53.7 | + 15.89 | 1890 . 18 30 | - 21 0049 | |
| 1115 | 9.5 | 21 29 48.48 | + 3.213 | - 9 48 4.4 | + 15.90 | 1887 > 10 | - 5777 | |
| 1116 | 4.7 | 21 30 55.31 55.33 55.24 55.29 | + 3.300 | -19 57 30.4 30.7 31.2 31.4 | + 15.96 | 1888 > 17 1890 Juli 31 Aug. 1 Sept. 2 | - 20 0251 | ε Capricorni. |
| 1117 | 8.8 | 21 30 50.89 | + 3.392 | -21 31 58.0 | + 15.96 | > 10 | - 21 0053 | |
| 1118 | 9.3 | 21 31 55.99 | + 3.459 | -25 40 10.9 | + 10.01 | . 18 | - 25 15525 | |
| 1119 | 8.0 | 21 31 57.20 57.24 | + 3.210 | -10 5 26.2 24.8 | + 16.01 | 1887 . 10 > 13 | - 10 5720 | Die Kreislesung vom 10. September 1887 wurde um -2' corrigirt. |
| 1120 | 8.5 | 21 32 29.32 | + 3.210 | - 9 44 54.0 | + 10.04 | > 10 | - 9 5792 | |
| 1121 | 9.8 | 21 32 38.10 | + 3.050 | + 1 34 12.8 | + 16.05 | 1888 Aug. 14 | Anonyma | Position durch Anschluss controlirt. |
| 1122 | 9.3 | 21 33 24.33 | + 3.213 | - 9 59 23.2 | + 16.09 | 1887 Sept. 13 | - 10 5722 | |
| 1123 | 9.8 | 21 33 34.25 | + 3.209 | - 9 41 38.7 | + 16.10 | > 16 | - 9 5800 | |
| 1124 | 8.0 | 21 33 35.90 35.90 35.83 | + 3.450 | -25 43 8.0 9.3 9.0 | + 16.10 | 1890 > 18 > 19 > 29 | - 25 15535 | |
| 1125 | 8.5 | 21 33 41.52 41.47 41.46 | + 3.422 | -23 41 45.4 48.0 40.8 | + 16.10 | Aug. 1 Sept. 19 > 29 | - 23 17044 | |
| 1126 | 9.1 | 21 34 0.72 | + 3.209 | - 9 44 45.5 | + 16.12 | 1887 > 16 | - 9 5805 | |
| 1127 | 9.0 | 21 34 52.30 52.51 | + 3.440 | -24 55 38.8 40.8 | + 16.16 | 1890 > 18 > 19 | - 24 16770 | |
| 1128 | 8.0 | 21 35 5.29 | + 3.207 | - 9 38 29.3 | + 16.18 | 1887 > 16 | - 9 5809 | |
| 1129 | 9.5 | 21 35 5.50 5.45 | + 3.051 | + 1 33 43.1 44.2 | + 16.18 | 1888 Aug. 14 Nov. 8 | + 1 4520 | |
| 1130 | 9.3 | 21 35 43.50 | + 3.210 | - 9 54 37.0 | + 16.21 | 1887 Sept. 13 | - 10 5739 | |
| 1131 | 8.7 | 21 36 49.77 | + 3.212 | -10 8 0.1 | + 16.27 | > 10 | - 10 5747 | Declination um +1'0".2 corrigirt. Rechenfehler. |
| 1132 | 10 | 21 36 55.02 | + 3.052 | + 1 31 37.4 | + 16.27 | 1888 Nov. 8 | Anonyma | Position durch Anschluss controlirt. |
| 1133 | 8.5 | 21 37 10.47 | + 3.208 | - 9 50 34.8 | + 16.28 | 1887 Sept. 16 | - 9 5820 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890'0 | Præcession | Declination 1890'0 | Præcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|---|------------|--|------------|---|----------------|--|
| 1134 | 8'0 | 21 ^h 39 ^m 38'25 3'18 3'14 | + 3'202 | - 9°32'30"8 31'4 31'4 | + 10"38 | 1890 Aug. 1 Sept. 19 > 29 | 9° 58'27 | |
| 1135 | 5'5 | 21 39 8'31 | + 3'203 | - 9 35 15'1 | + 10"38 | Aug. 1 | 9 5829 | Sequens beobachtet. |
| 1136 | 9'8 | 21 39 20'04 | + 3'205 | - 9 40 50'3 | + 10"39 | 1887 Sept. 10 | 9 5830 | |
| 1137 | 9'0 | 21 41 13'01 | + 3'215 | - 10 39 2'7 | + 10"49 | 1887 > 10 | 10 5706 | Um +0'2 in Declination corrigirt. Rechenfehler. |
| 1138 | 8'8 | 21 41 14'38 | + 3'414 | - 24 10 47'4 | + 10"40 | 1890 > 29 | 24 10829 | |
| 1139 | 8'9 | 21 41 39'80 | + 3'415 | - 24 17 42'0 | + 10"51 | > 18 | 24 10834 | |
| 1140 | 8'7 | 21 42 40'53 40'55 40'50 | + 3'410 | - 24 8 50'4 55'9 50'3 | + 10"50 | > 18 > 19 > 20 | 18 10842 | |
| 1141 | 7'8 | 21 43 14'15 | + 3'330 | - 18 53 51'5 | + 10"50 | > 30 | 19 0109 | |
| 1142 | 9'2 | 21 44 10'12 9'90 | + 3'408 | - 24 10 19'2 18'7 | + 10"63 | > 19 > 29 | 24 16858 | |
| 1143 | 7'8 | 21 40 38'10 | + 3'201 | - 9 50 0'5 | + 10"75 | 1887 > 10 | 10 5779 | In Rectascension um -1 ^m u. in Declination um +0'2 corrigirt. |
| 1144 | 9'0 | 21 40 41'55 41'07 41'52 | + 3'324 | - 18 53 20'3 ... 20'2 | + 10"75 | 1890 > 18 > 19 > 29 | 18 0181 | Præcedens. |
| 1145 | 9'3 | 21 40 42'12 42'40 | + 3'324 | - 18 53 50'3 57'3 | + 10"76 | > 18 > 19 | 18 0181 | Sequens |
| 1146 | 5'0 | 21 47 17'85 17'78 | + 3'256 | - 14 4 9'7 9'7 | + 10"78 | 1887 Aug. 31 Sept. 1 | 14 0149 | |
| 1147 | 5'7 | 21 48 25'69 25'00 25'74 25'01 25'67 | + 3'133 | - 4 47 29'7 20'8 30'9 27'5 31'3 | + 10"84 | 1888 > 17 Nov. 10 1889 Sept. 8 1890 Aug. 1 Sept. 30 | 4 5508 | |
| 1148 | 8'8 | 21 50 20'23 | + 3'199 | - 10 1 39'1 | + 10"93 | 1887 > 10 | 10 5794 | In Declination um +0'2 corrigirt. Rechenfehler. |
| 1149 | 8'3 | 21 50 33'32 | + 3'200 | - 10 6 23'9 | + 10"94 | > 10 | 10 5795 | In Rectascension um +20 ^s und in Declination um +0'2 corrigirt. |
| 1150 | 6'2 | 21 52 35'77 35'00 35'09 35'72 35'07 | + 3'353 | - 21 42 20'2 25'5 20'6 28'2 26'7 | + 17"03 | 1888 > 17 Nov. 10 1889 Sept. 8 1890 Aug. 1 Sept. 30 | 21 0131 | |
| 1151 | 6'8 | 21 50 8'56 8'52 8'57 8'60 8'58 | + 3'302 | - 18 25 51'9 50'5 55'0 53'2 52'8 | + 17"19 | 1888 > 17 Nov. 10 1890 Sept. 23 > 29 > 30 | 18 0056 | |
| 1152 | 9'0 | 21 59 35'00 | + 3'243 | - 14 18 17'1 | + 17"35 | 1887 Nov. 16 | 14 0205 | |
| 1153 | 9'5 | 22 0 21'51 | + 3'189 | - 9 52 33'2 | + 17"38 | Sept. 10 | 10 5833 | In Declination um +0'2 corrigirt. Rechenfehler. |
| 1154 | 7'0 | 22 2 26'50 26'57 26'02 | + 3'274 | - 17 4 51'5 51'1 52'3 | + 17"47 | 1890 Aug. 1 Sept. 23 > 29 | 17 6451 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Precession | Declination 1890°0 | Precession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|------------|--|------------|--|----------------|---|
| 1155 | 8.8 | 22 ^h 2 ^m 32.828 | + 3.275 | -17° 8' 59.20 | + 17.48 | 1890 Sept. 20 | - 17° .v' 0454 | |
| 1156 | 7.8 | 22 2 41.10 | + 3 213 | -12 9 3.5 | + 17.48 | 1890 Sept. 30 | - 12 0185 | |
| 1157 | 8.3 | 22 4 31.82 | + 3.185 | - 9 55 43.1 | + 17.50 | 1887 Sept. 10 | - 10 5851 | In Declination um +0.2 corrigirt. Rechenfehler. |
| 1158 | 5.7 | 22 4 44.62 44.69 | + 3.211 | -12 0 20.2 20.1 | + 17.57 | 1887 Aug. 4 1890 Sept. 29 | - 12 6196 | In Declination um +10.0'20" corrigirt. Druck- und Rechenfehler. |
| 1159 | 8.9 | 22 7 55.94 56.01 | + 3 165 | - 8 21 14.1 15.7 | + 17.70 | 1887 Oct. 23 1889 Sept. 19 | - 8 5835 | Die Beobachtung vom 19. September 1888 in Declination um -1' corrigirt. |
| 1160 | 8.8 | 22 10 27.79 | + 3.101 | - 8 14 25.8 | + 17.81 | 1887 Nov. 16 | - 8 5844 | Kreislesung um +10' corrigirt. |
| 1161 | 9.0 | 22 13 57.12 | + 3.159 | - 8 14 1.2 | + 17.94 | Oct. 23 | - 5854 | |
| 1162 | 5.7 | 22 15 32.25 32.27 32.14 32.21 32.31 32.23 | + 3.312 | -22 8 56.1 56.3 57.7 58.0 58.6 57.7 | + 18.00 | 1888 Sept. 17 Nov. 10 1890 Sept. 14 23 29 30 | 22 5897 | 47 Aquarii. |
| 1163 | 6.5 | 22 18 33.44 33.57 33.53 33.51 33.53 33.61 | + 3.216 | -14 5 12.1 11.9 12.0 11.4 12.4 12.3 | + 18.12 | 1888 > 17 Nov. 10 1889 Sept. 19 1890 > 23 > 30 Nov. 9 | - 14 0270 | 50 Aquarii. |
| 1164 | 8.8 | 22 18 55.22 55.46 55.42 | + 3.254 | - 17 38 17.1 17.8 14.0 | + 18.13 | 1887 Oct. 22 " 23 Nov. 10 | - 17 0515 | |
| 1165 | 9.4 | 22 20 17.11 17.03 17.81 | + 3 250 | - 17 32 13.0 10.6 13.1 | + 18.18 | Oct. 22 > 23 Nov. 10 | - 17 0519 | Ein Stern 9.5 geht 3.8 vor; 3' nördlich. |
| 1166 | 4.8 | 22 24 49.44 49.56 49.54 49.53 49.49 | + 3.180 | - 11 14 27.1 27.2 27.6 26.3 27.2 | + 18.35 | 1888 Sept. 17 1889 > 8 > 19 1890 > 23 Nov. 9 | - 11 5850 | σ Aquarii. |
| 1167 | 9.3 | 22 28 2.97 | + 3.171 | - 16 39 21.3 | + 18.46 | 1887 Oct. 23 | - 10 5946 | |
| 1168 | 5.7 | 22 28 40.60 40.51 40.55 40.60 40.60 | + 3.274 | 21 16 15.7 19.6 17.6 17.5 17.5 | + 18.48 | 1888 Sept. 17 Nov. 11 1889 Sept. 19 1890 > 23 Nov. 9 | - 21 0251 | τ Aquarii. |
| 1169 | 8.8 | 22 30 35.96 35.99 | + 3.127 | - 6 10 20.4 21.5 | + 18.55 | 1889 Sept. 8 > 19 | - 0 0028 | |
| 1170 | 8.6 | 22 31 26.06 | + 3.109 | -10 50 26.9 | + 18.57 | 1887 Oct. 23 | - 11 5880 | |
| 1171 | 6.9 | 22 33 28.63 | + 3.165 | -10 36 4.2 | + 18.64 | > 23 | - 10 5903 | |
| 1172 | 8.0 | 22 36 12.55 12.55 | + 3.103 | -10 42 1.4 1.0 | + 18.73 | > 22 > 23 | - 10 5973 | |
| 1173 | 7.0 | 22 37 14.00 14.05 | + 3.162 | -10 40 43.6 43.8 | + 18.76 | > 22 > 23 | - 10 5975 | |

| Nummer | Größe | Rectascension 1890 ^o | Präcession | Declination 1890 ^o | Präcession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen | |
|--------|------------------|--|----------------------|---|----------------------|---|------------------------|-------------|--|
| 1174 | 5 ^h 1 | 22 ^h 37 ^m 40 ^s 10 40 ^o 00 40 ^o 05 40 ^o 05 40 ^o 11 | + 3 ^s 238 | -19 ^o 24' 20 ^o 9 21 ^o 5 22 ^o 6 21 ^o 2 21 ^o 5 | + 18 ^o 77 | 1888 Nov. 10 " 11 1889 Sept. 19 1890 > 23 Nov. 9 | 19 ^o W 6324 | 60 Aquarii. | |
| 1175 | 9 ^h 4 | 22 39 37 ^o 90 | + 3 ^s 159 | -10 37 15 ^o 9 | + 18 ^o 83 | 1887 Oct. 22 | 10 | 5983 | |
| 1176 | 9 8 | 22 43 51 ^o 85 | + 3 ^s 155 | -10 42 30 ^o 8 | + 18 ^o 90 | > 22 | 10 | 5998 | |
| 1177 | 8 ^h 2 | 22 44 20 ^o 23 | + 3 ^s 157 | -10 59 21 ^o 9 | + 18 ^o 97 | > 23 | 11 | 5933 | In Rectascension um +10 ^h corrigirt. Rechenfehler. |
| 1178 | 8 ^h 2 | 22 48 43 ^o 67 | + 3 ^s 151 | -10 53 1 ^o 5 | + 19 ^o 09 | > 23 | 11 | 5940 | |
| 1179 | 6 ^h 0 | 22 49 28 ^o 58 | + 3 ^s 112 | - 5 34 26 ^o 5 | + 19 ^o 11 | 1889 Sept. 19 | 5 | 5885 | |
| 1180 | 8 ^h 7 | 22 49 40 ^o 48 | + 3 149 | -10 41 50 ^o 2 | + 19 ^o 12 | 1887 Oct. 22 | 10 | 6018 | |
| 1181 | 10 | 22 49 49 ^o 09 | + 3 ^s 148 | -10 36 51 ^o 7 | + 19 ^o 12 | " 22 | 10 | 6020 | |
| 1182 | 8 ^h 1 | 22 51 3 ^o 25 | + 3 ^s 148 | -10 51 0 ^o 7 | + 19 ^o 15 | > 23 | 11 | 5953 | |
| 1183 | 8 ^h 8 | 22 51 5 ^o 59 5 ^o 59 | + 3 ^s 149 | -10 59 18 ^o 0 17 ^o 1 | + 19 ^o 15 | > 23 1890 Sept. 29 | 11 | 5954 | |
| 1184 | 0 ^h 5 | 22 51 35 ^o 55 35 ^o 51 35 ^o 52 35 ^o 55 35 ^o 57 35 ^o 55 | + 3 ^s 109 | - 5 23 51 ^o 8 52 ^o 8 52 ^o 2 50 ^o 9 52 ^o 5 51 ^o 3 | + 19 ^o 16 | 1888 Nov. 10 > 11 1890 Sept. 23 > 29 > 30 Nov. 9 | 5 | 5894 | |
| 1185 | 8 ^h 8 | 22 52 46 ^o 01 | + 3 ^s 129 | - 8 19 18 ^o 1 | + 19 ^o 20 | 1887 > 17 | 8 | 5989 | |
| 1186 | 9 ^h 4 | 22 53 9 45 | + 3 ^s 144 | -10 30 37 ^o 0 | + 19 ^o 21 | Oct. 22 | 10 | 6030 | |
| 1187 | 9 ^h 4 | 22 53 50 ^o 47 | + 3 148 | -11 12 11 ^o 5 | + 19 ^o 22 | 1888 Nov. 8 | 11 | 5967 | In Rectascension um +1 ^h corrigirt. |
| 1188 | 9 ^h 3 | 22 55 11 ^o 64 | + 3 ^s 143 | -10 44 9 ^o 8 | + 19 ^o 26 | 1887 Oct. 22 | 10 | 6037 | |
| 1189 | 9 ^h 4 | 22 55 29 ^o 85 30 ^o 00 | + 3 ^s 145 | -11 6 61 ^o 2 54 ^o 0 | + 19 ^o 20 | 1888 > 27 Nov. 8 | 11 | 5976 | Beobachtung 1888 Nov. 8 in Rectascension um +1 ^h corrigirt. |
| 1190 | 9 ^h 3 | 22 55 32 ^o 99 33 ^o 47 33 ^o 38 33 ^o 51 | + 3 ^s 146 | -11 8 63 ^o 2 59 ^o 0 65 ^o 8 63 ^o 0 | + 19 ^o 26 | Oct. 27 Nov. 8 1889 Sept. 19 1890 > 29 | 11 | 5977 | Die Beobacht. 1888 Oct. 27 wurde in Declinat. um eine halbe Schraubendrehung, ferner 1888 Nov. 8 in Rectascension um +1 ^h u. 1890 Sept. 29 um +2 ^s corrigirt. Position durch Anschluss controlirt. |
| 1191 | 8 ^h 5 | 22 56 27 ^o 58 | + 3 ^s 126 | - 8 18 53 ^o 6 | + 19 ^o 29 | 1887 Nov. 17 | 8 | 6003 | |
| 1192 | 8 ^h 8 | 22 50 49 ^o 32 | + 3 ^s 142 | -10 50 4 ^o 9 | + 19 ^o 30 | Oct. 23 | 11 | 5981 | |
| 1193 | 9 ^h 8 | 22 58 11 ^o 88 | + 3 ^s 139 | -10 37 29 ^o 9 | + 19 ^o 33 | > 22 | 10 | 6048 | |
| 1194 | 5 ^h 8 | 22 59 25 ^o 52 25 ^o 58 25 ^o 60 25 ^o 62 25 ^o 65 | + 3 ^s 123 | - 8 17 16 ^o 2 14 ^o 9 15 ^o 6 14 ^o 6 14 ^o 8 | + 19 ^o 36 | Sept. 1 1888 Nov. 10 > 11 1890 Sept. 29 > 30 | 8 | 6018 | 7 ^h 1 Aquarii. |
| 1195 | 7 ^h 5 | 22 59 35 ^o 17 | + 3 ^s 124 | - 8 22 9 ^o 5 | + 19 ^o 36 | 30 | 8 | 6019 | |
| 1196 | 7 ^h 3 | 23 0 8 ^o 24 | + 3 ^s 140 | -11 1 51 ^o 9 | + 19 ^o 37 | 1887 Oct. 23 | 11 | 5997 | |
| 1197 | 9 ^h 1 | 23 0 17 ^o 84 | + 3 ^s 139 | -10 58 10 ^o 4 | + 19 ^o 38 | > 23 | 11 | 5998 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890·0 | Praecession | Declination 1890·0 | Praecession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|-------------|--|-------------|---|-----------------|---|
| 1198 | 9·3 | 23 ^h 0 ^m 45 ^s ·05 | + 3·137 | -10° 39' 16"·9 | + 19'·39 | 1887 Oct. 22 | - 10° 11' 00·50 | |
| 1199 | 8·3 | 23 0 50·89 | + 3·128 | - 9 14 11·4 | + 19'·39 | Nov. 17 | - 9 6118 | |
| 1200 | 7·8 | 23 1 28·48 | + 3·122 | - 8 17 15·4 | + 19'·40 | Sept. 2 | - 8 6025 | <i>h</i> ¹ Aquarii. |
| 1201 | 9·3 | 23 3 38·51 | + 3·135 | -10 55 51·9 | + 19'·45 | Oct. 23 | - 11 6013 | |
| 1202 | 9·8 | 23 3 41·82 | + 3·133 | -10 36 36·1 | + 19'·45 | » 22 | - 10 6071 | |
| 1203 | 8·7 | 23 5 9·84 | + 3·124 | - 9 13 12·8 | + 19'·48 | Nov. 17 | - 9 6138 | |
| 1204 | 9·0 | 23 0 28·90 | + 3·123 | - 9 22 14·0 | + 19'·51 | 17 | - 9 6119 | |
| 1205 | 8·6 | 23 7 45·68 | + 3·129 | -10 31 43·7 | + 19'·53 | Oct. 22 | - 10 6084 | |
| 1206 | 8·0 | 23 7 57·04 | + 3·131 | -10 55 0·7 | + 19'·54 | » 23 | - 11 6027 | |
| 1207 | 8·5 | 23 8 40·18 | + 3·130 | -11 3 30·4 | + 19'·55 | » 23 | - 11 6031 | |
| 1208 | 5·5 | 23 11 8·92 | + 3·114 | - 8 19 34·7 | + 19'·60 | 1888 10 | - 8 6070 | |
| 1209 | 8·3 | 23 11 20·73 | + 3·127 | -10 58 14·9 | + 19'·60 | 1887 » 23 | - 11 6042 | |
| 1210 | 5·7 | 23 13 11·19 | + 3·121 | -10 11 39·4 | + 19'·64 | 1889 » 25 | - 10 6094 | |
| 1211 | 8·0 | 23 15 33·29 | + 3·107 | - 7 37 31·0 | + 19'·68 | 1887 Nov. 17 | - 7 5993 | |
| 1212 | 9·3 | 23 10 38·50 | + 3·121 | -10 57 4·7 | + 19'·69 | Oct. 23 | - 11 6059 | |
| 1213 | 4·5 | 23 17 11·59 11·56 11·53 11·58 | + 3·100 | -20 42 4·7 3·8 5·0 3·2 | + 19'·70 | 1888 Nov. 11 1889 Oct. 15 1890 Sept. 30 Nov. 30 | - 20 6587 | <i>b</i> ¹ Aquarii. |
| 1214 | 8·5 | 23 17 42·93 43·07 | + 3·113 | - 9 29 12·6 10·5 | + 19'·71 | 1889 Sept. 19 1890 » 30 | - 9 6181 | |
| 1215 | 7·2 | 23 18 53·02 | + 2·971 | +23 8 | + 19'·73 | 1887 » 3 | + 22 4827 | |
| 1216 | 9·2 | 23 20 57·35 | + 3·070 | + 0 37 10·9 | + 19'·76 | Nov. 17 | + 0 4990 | |
| 1217 | 9·3 | 23 21 2·28 | + 3·116 | -11 0 31·4 | + 19'·76 | 1890 Sept. 30 | - 11 6075 | |
| 1218 | 8·8 | 23 23 20·94 | + 3·070 | + 0 40 1·0 | + 19'·80 | 1887 Nov. 17 | + 0 5003 | |
| 1219 | 8·5 | 23 25 9·52 9·57 | + 3·111 | -10 4 43·4 43·3 | + 19'·82 | Oct. 22 » 23 | - 10 6125 | |
| 1220 | 5·8 | 23 27 31·11 31·15 31·30 31·20 31·19 | + 3·147 | 23 31 21·0 22·6 20·4 21·0 20·8 | + 19'·85 | 1888 Nov. 11 1889 Sept. 19 1890 » 29 » 30 Nov. 30 | - 21 6437 | <i>b</i> ³ Aquarii. |
| 1221 | 9·5 | 23 27 57·89 | + 3·107 | -10 37 30·7 | + 19'·86 | 1887 Oct. 22 | - 10 6132 | |
| 1222 | 9·0 | 23 28 40·53 | + 3·107 | -10 40 8·3 | + 19'·87 | » 23 | - 10 6135 | |
| 1223 | 6·3 | 23 29 51·58 51·74 51·05 51·60 | + 3·097 | - 8 4 24·1 22·7 24·0 24·0 | + 19'·88 | 1888 Nov. 11 1890 Sept. 29 » 30 Nov. 30 | - 8 6142 | |
| 1224 | 9·1 | 23 30 20·45 | + 3·037 | +11 39 11·0 | + 19'·89 | 1889 Sept. 19 | + 11 5028 | |
| 1225 | 10 | 23 31 55·69 | + 3·103 | -10 39 22·5 | + 19'·90 | 1887 Oct. 22 | Anonyma | Position durch Anschluss controlirt. |
| 1226 | 7·8 | 23 32 1·20 1·16 | + 3·103 | -10 34 58·4 58·1 | + 19'·90 | » 22 » 23 | - 10 6145 | |

| Nummer | Grösse | Rectascension 1890°0 | Precession | Declination 1890°0 | Precession | Epoche | Durchmusterung | Bemerkungen |
|--------|--------|--|------------|--|------------|---|----------------|--|
| 1227 | 9.4 | 23 ^h 33 ^m 47 ^s .44 | + 3.098 | - 9°25' 13".0 | + 19.92 | 1887 Sept. 17 | - 9° W 6226 | In Rectascension um +10 ^s . in Declination um +1' corrigit. Position durch Anschluss controlirt. |
| 1228 | 6.3 | 22 42 53.29 | + 3.085 | - 6 59 29.1 | + 20.00 | > 3 | - 7 6086 | |
| 1229 | 6.5 | 23 44 34.13 34.19 34.21 34.15 34.18 34.42 | + 3.089 | - 10 35 18.0 18.7 18.4 18.9 18.8 18 5 | + 20.01 | 1888 Oct. 10 Nov. 25 1890 Sept. 29 > 30 Nov. 30 Dec. 8 | - 10 6177 | |
| 1230 | 8.7 | 23 44 43.25 | + 3.070 | - 1 18 22.7 | + 20.01 | 1887 Oct. 22 | + 1 4783 | |
| 1231 | 5.0 | 23 45 40.42 40.49 40.45 40.65 | + 3.102 | - 19 31 14.4 15.6 16.4 14.5 | + 20.01 | 1888 > 16 1890 Sept. 29 > 30 Dec. 8 | - 16 6522 | 2 Aquarii. |
| 1232 | 8.0 | 23 47 54.00 | + 3.071 | + 1 5 20.7 | + 20.02 | 1887 Oct. 2 | + 0 5066 | |
| 1233 | 8.0 | 23 49 18.27 | + 3.096 | - 20 39 22.8 | + 20.03 | 1888 > 16 | - 20 6608 | |
| 1234 | 9.4 | 23 51 28.27 | + 3.067 | + 6 14 39.7 | + 20.04 | 1887 | 22 + 6 5221 | |
| 1235 | 5.2 | 23 53 2.00 2.45 2.56 2.59 2.47 2.81 | + 3.075 | - 4 9 58.0 59.6 60.2 59.1 59.9 58.2 | + 20.04 | 1887 Sept. 3 Oct. 16 > 18 1890 Sept. 29 > 30 Dec. 8 | - 4 5996 | 27 Piscium. Die Rectascension vom 3. Sept. 1887 wurde um +1 ^h corrigit. Druckfehler. |
| 1236 | 8.0 | 23 55 24.57 | + 3.075 | - 6 26 49.7 | + 20.05 | 1888 Oct. 16 | - 6 6341 | |
| 1237 | 8.0 | 23 55 20.27 | + 3.075 | - 6 29 11.8 | + 20.05 | > 16 | - 6 6342 | |
| 1238 | 4.7 | 23 58 6.24 6.31 6.26 6.30 6.27 6.60 | + 3.076 | - 14 56 53.3 53.7 53.6 54.6 54.6 54.8 | + 20.05 | > 16 > 18 Nov. 25 1890 Sept. 29 > 30 Dec. 8 | - 18 6417 | 2 Ceti. |

Digitised by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology, Cambridge, MA; Original Download from The Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Anhang.

I. Verzeichniss der im vorstehenden Kataloge enthaltenen Sterne, geordnet nach den Zonen der Durchmusterungen.

Bemerkung. Ein der Nummer angefügter Asterisk zeigt an, dass in der Durchmusterung bei dem betreffenden Stern kein Hinweis auf einen Sternkatalog steht.

| Zone | Nummer in dem Gradkatalog der »Durchmusterung. |
|------|---|
| +80° | 221*, 222*, 223*. |
| +67 | 425*, 427*. |
| +66 | 224*, 245*. |
| +64 | 711*, 824. |
| +61 | 886*, 887*, 891*, 894, 896, 909*. |
| +54 | 50*. |
| +53 | 234*. |
| +49 | 2259, 2205*, 2280, 2287, 2290, 2294. |
| +48 | 2259. |
| +45 | 1909, 1943, 1961. |
| +44 | 2083, 2102, 2115, 2530. |
| +41 | 2155, 2156*, 2157*. |
| +40 | 2378. |
| +39 | 2375. |
| +38 | 2160, 2107, 2172. |
| +37 | 2088, 2636. |
| +33 | 3006. |
| +31 | 2442, 2443, 3070, 3077. |
| +30 | 3096. |
| +28 | 1625. |
| +27 | 2434, 3411. |
| +26 | 3038, 3187, 3219. |
| +24 | 3437*, 3450, 3464*, 3409. |
| +23 | 1698, 2017*, 2020*, 2537, 2618, 3384. |
| +22 | 737, 1862, 2061, 2478, 2042*, 2043*, 3256, 3267, 4827. |
| +21 | 1817, 1991, 2065*, 2084, 2096*, 2101. |
| +20 | 725, 727, 1441, 1775, 1801, 1946, 2039*, 2005*, 2070*, 2080*, 2095, 2339, 2345*, 2305, 2370, 2417. |
| +19 | 600, 606, 655, 664, 670*, 1120, 1186, 1270, 2244, 3798, 3811. |
| +18 | 779, 1701, 1733, 2022*, 2054, 2128, 2132*, 2162, 2183, 2382*. |
| +17 | 106*, 183, 284, 303*, 714, 919, 920, 928, 2171, 2259, 2571*, 2572*, 3779, 3785*, 3787*, 3788*, 3845. |
| +16 | 116, 119, 123, 129, 154, 605, 1419, 1423, 1424, 1420, 1430*, 1984, 1988, 2112, 2203, 3381, 3752, 3758, 3774, 3775*, 3792, 3790, 3798*, 3808*, 3819, 3904, 3925, 3928. |
| +15 | 100, 154, 159, 164, 175, 177, 185, 1917, 1927*, 1930*, 1934, 1936, 1945, 2193*, 2510*, 3787*, 3789*, 3798. |
| +14 | 163, 168, 178, 2041, 2057, 2126*, 2132*, 2135, 2137, 2105*, 2255, 2294, 2533, 3802, 3829, 3830, 3892. |
| +13 | 127, 143, 150, 150, 175, 327*, 337*, 1935, 2054*, 2089, 2090, 2183, 2189*, 2256, 4210*, 4211*, 4220, 4221, 4223, 4224, 4230. |
| +12 | 118*, 120, 1951, 2108*, 2109*, 2122*, 2146, 2148, 2754*, 3896, 3904*, 3929*, 3973, 4122*, 4129*, 4184, 4189, 4190*. |
| +11 | 96, 102, 106, 118, 120, 135, 2004*, 2008, 2020*, 2173*, 2244*, 2280, 3801, 3834*, 3906, 3912, 5028. |

| Zone | Nummer in dem Gradkatalog der »Durchmusterung« |
|-------|--|
| + 10° | 65, 105, 115, 171, 220*, 2099, 2102*, 2171*, 2174*, 4073. |
| + 9 | 90, 97, 99, 101, 112*, 114*, 2028, 3505, 4292. |
| + 8 | 110, 345, 2299, 2300*, 2430*, 2437, 2449, 2451, 2454*, 2457*, 2400, 2403, 2405, 2470, 2550, 2559, 2593. |
| + 7 | 347, 2496*, 2497, 2499, 2503, 2505, 4334. |
| + 6 | 2496*, 2497, 2504, 2506, 2534, 2549, 3083, 4351, 4440*, 4457*, 5221*. |
| + 5 | 2545, 2585*, 2587, 4415*, 4427*, 4435. |
| + 4 | 293, 2276, 2556, 2578*, 2579*, 2604, 2609, 2633*, 2635*, 4419, 4429, 4430. |
| + 3 | 190, 1017*, 2300, 2608*, 2610, 2611, 2671*, 2684*. |
| + 2 | 75*, 92, 95, 120, 124*, 135*, 137, 138*, 185, 1801, 1802*, 1803, 1808, 2522*, 2525, 2500. |
| + 1 | 28, 29*, 44*, 49, 53, 54*, 108, 221, 2073*, 2070, 2749, 2750, 2758, 3290, 4520**, 4783. |
| + 0 | 13*, 174, 1546, 2108, 2117*, 2119, 2142, 2185*, 2192, 2193*, 2195, 2199, 2203*, 2041, 2040*, 2943, 2944, 4990*, 5003, 5006*. |
| - 0 | 713, 975*, 2211, 2294, 2301, 2310, 2442, 2447, 2758, 2901, 3255. |
| - 1 | 68, 75, 285, 457, 520, 1059, 2130, 2359, 2471, 3227*, 3229*. |
| - 2 | 2379, 3315, 3300, 3400, 4211, 4311*, 4319*. |
| - 3 | 2, 3, 172, 324, 647, 1250, 2157, 2911, 3115, 3119, 3298, 4040, 4012, 4044*, 4873, 4888, 4901. |
| - 4 | 420, 430, 818, 1788, 1840, 2143, 2158*, 2160, 2160, 2284, 2285, 2288, 3273, 3472, 3540, 3690, 3695, 3704, 3718, 3744, 3740*, 4215, 4275, 4282, 4284*, 4582, 4583*, 4843, 4840, 4855, 4801, 4877, 4883, 4903, 4910*, 4916, 4920, 4930, 4948, 4900, 4982, 4984, 4992, 5010, 5568, 5990. |
| - 5 | 491, 674, 709, 2381, 2515*, 2529, 2564, 2573, 2648, 3543, 3569, 3700, 3837, 3928, 4053*, 4101, 4174*, 4370*, 4390, 4495*, 4709, 4708, 4800*, 4818, 4822, 4839*, 4927, 4930, 4983, 4985, 4989, 4992, 4995, 5003, 5006, 5020, 5021, 5036, 5000, 5075, 5099, 5120, 5124, 5138, 5144, 5433, 5524, 5885, 5894. |
| - 6 | 55*, 185*, 192*, 204*, 330, 480, 1096*, 1409, 2281, 2305, 2743, 3127*, 3128*, 3129, 3134, 3173, 3571*, 3570*, 3587, 4012, 4025, 4020, 4191*, 4221, 5040, 5092, 5123, 5151, 5150*, 5158, 5246, 5289*, 5291*, 5300*, 5319, 5320, 5339, 5341, 5360, 5367*, 5374, 5376, 5440, 5451, 5455, 5471, 5477*, 5028*, 6341, 6342. |
| - 7 | 655*, 758, 764, 960*, 905*, 972*, 970*, 1000*, 2088, 2311*, 2313, 2319, 2540, 2843, 2850*, 2982, 3001, 3044*, 3049*, 3271, 3272*, 3311, 3314, 3323, 3334, 3330*, 3414*, 3419*, 3422*, 3443, 3452, 3402, 3403, 3074, 3728, 3938, 4004*, 4077*, 407*, 4088, 4123*, 4131, 4152*, 4158, 4174, 4189, 4198; 4223*, 4255, 4265*, 4279*, 4284, 4299, 4307*, 4317*, 4324, 4347, 4383, 4557*, 4991, 5000, 5015*, 5024, 5177, 5178, 5183, 5304, 5324, 5352, 5350*, 5309, 5372, 5383*, 5398, 5426, 5441, 5453*, 5473*, 5480*, 5993, 6086. |
| - 8 | 1059, 1872, 2211*, 2221, 2222, 2588, 2790*, 2807, 2999, 3003, 3006, 3018, 3029, 3039, 3047*, 3104, 3170*, 3176*, 3188, 3202, 3441*, 3424, 3425, 3420, 3429, 3440, 3443, 3449, 3457, 4311*, 4333*, 4342, 4347*, 4472, 4498, 4080, 4748, 4887, 5205, 5208*, 5237, 5835, 5844, 5854, 5989, 6003, 6018, 6019, 6025, 6076, 6142. |
| - 9 | 624, 2172, 2755*, 2970, 2984, 3010*, 3408, 3413, 3575, 3620*, 3621, 3625*, 3640, 3650*, 3702, 3706, 3710*, 3729, 3738, 3919, 3932*, 4095*, 4143*, 4151*, 4165, 4107, 4171, 5209, 5228*, 5243*, 5248*, 5303, 5324, 5325*, 5330*, 5334*, 5347, 5350, 5358*, 5359*, 5363*, 5364, 5370*, 5378*, 5379*, 5382, 5392*, 5393*, 5398, 5400*, 5401, 5404, 5472*, 5478*, 5479, 5481*, 5482, 5483*, 5480*, 5489*, 5491, 5490*, 5501, 5502, 5507, 5537, 5538*, 5545*, 5546*, 5589, 5596, 5007, 5622*, 5631, 5032, 5035, 5642*, 5648, 5653*, 5654, 5663*, 5668, 5690, 5699, 5715, 5716, 5724, 5728, 5741, 5748, 5705*, 5774*, 5777*, 5792, 5800*, 5805, 5809, 5820, 5827, 5829, 5830*, 6118, 6138, 6143, 6181, 6226*. |
| - 10 | 807, 1455, 3301, 3581, 3680*, 3744, 3748, 3791, 3800, 3805, 3989, 4012, 4019, 4021, 4049, 4063, 4330, 4394, 4080*, 4855, 4988, 4994, 5012*, 5023*, 5030*, 5045, 5002, 5097, 5112, 5122, 5131, 5140, 5155, 5159*, 5170*, 5181, 5191, 5238, 5248*, 5205*, 5284, 5287, 5302*, 5303, 5307, 5310*, 5332, 5351, 5352*, 5366, 5368*, 5372*, 5374, 5376, 5377, 5397, 5405, 5409, 5410*, 5414, 5423, 5431, 5438, 5472, 5473, 5487*, 5497*, 5501, 5519*, 5521, 5524, 5526, 5538*, 5539, 5542*, 5540*, 5553, 5559*, 5575, 5570, 5577, 5580, 5624, 5644, 5603, 5679*, 5681, 5680, 5693, 5705, 5720, 5722, 5739, 5747, 5760, 5779, 5794, 5795, 5833*, 5851, 5940, 5963, 5973, 5975, 5983*, 5998, 6018, 6020*, 6030, 6037*, 6048*, 6059*, 6071*, 6084, 6094, 6125, 6132*, 6135*, 6145, 6177. |

** Der Buchstabe B ist in der »Durchmusterung« zu streichen.

| Zone | Nummer in dem Gradkatalog der »Durchmusterung« |
|-------|--|
| - 11° | 153, 1951, 2420, 2722, 2724, 3098, 3413, 3064, 3071, 3080, 3729, 3827, 3909, 4681, 5131, 5149, 5502, 5509, 5850, 5880, 5933, 5940, 5953, 5954, 5907*, 5970*, 5977*, 5981, 5997, 5998, 6013*, 6027, 6031, 6042, 6059*, 6075*. |
| - 12 | 162, 451, 478, 490, 1047, 2449, 2607, 2009, 3073, 3014, 3958, 4425, 4501*, 4515, 4525, 4527, 4080, 4808, 6185, 6196, 6017. |
| - 13 | 52, 60, 602, 2207, 2917, 3931, 4302, 4732, 5785. |
| - 14 | 42, 2199, 2786, 2872, 2876, 3530, 3071, 4188, 4208, 4218, 4229, 5071, 5077, 5511, 5072, 5018, 6149, 6205*, 6276. |
| - 15 | 449, 2133, 2143, 2656, 3613, 3817, 4171, 4211, 4222, 4438, 4456, 4403*, 5185, 5935. |
| - 16 | 270, 958, 904, 3100, 3244, 3358, 3058, 3954*, 3968*, 4089, 4099, 4174, 4178*, 4179, 4180, 4185, 4190, 4298, 4371, 5283, 5741. |
| - 17 | 699, 3460, 3877, 4478, 4494, 4618, 6451, 6451*, 6515, 6519*. |
| - 18 | 374, 752, 2474, 2810, 3959, 3985, 4118, 4247*, 4282, 4508, 4086, 4895, 5538, 5539, 5544, 5549, 5684*, 5685, 5689, 5691, 5805, 6056, 6417. |
| - 19 | 21, 988, 1610, 2240, 2243, 2245, 2438, 2610, 2644, 3125, 3629, 3903, 4047, 4307, 4355*, 4305, 5025, 5057, 5078, 5113, 5134, 5142, 5275, 5379, 5776, 6092, 6169, 6181, 6324, 6522. |
| - 20 | 174, 831, 1090, 2284, 2302, 2353, 4014*, 4010*, 4024, 4028, 4030*, 4710*, 4731, 4744, 5054, 5055, 5134, 5277, 5339, 5698, 6251, 6587, 6608. |
| - 21 | 57, 2007, 4287, 4308, 4350, 4389, 4864, 5237, 5275, 6020, 6049*, 6053*, 6131, 6251, 6437. |
| - 22 | 254, 584, 2087, 2940, 3095, 3401, 4104, 4223*, 4227*, 4249, 4881, 5318, 5328, 5384, 5060*, 5669, 5072*, 5897. |
| - 23 | 13412, 13482, 14047, 14572, 15228, 15018, 15625, 17044. |
| - 24 | 179, 1038, 1387, 5173, 11202, 13814, 15303, 16770, 16829, 16834, 16842, 16858*. |
| - 25 | 3864, 7114, 13655, 15525*, 15535. |
| - 26 | 11850, 11880, 11890. |
| - 29 | 5713. |

II. Verzeichniss der auf das Äquinocmium 1855^o bezogenen genäherten Orte jener Sterne des Kataloges, welche in den „Durchmusterungen“ fehlen.

| Nummern im Kataloge | Grösse | Reetascension 1855 ^o | Declination 1855 ^o |
|------------------------|--------|------------------------------------|----------------------------------|
| 127 | 9.5 | 4 ^h 4 ^m 54.0 | + 20° 1' 0 |
| 166 | 9.5 | 0 16 21.0 | + 61 21.8 |
| 284 | — | 9 2 49.7 | + 18 19.4 |
| 286 | 10 | 9 5 23.8 | + 13 11.7 |
| 311 ^{*)} | 8.5 | 9 33 29.5 | + 18 42.8 |
| 321 | 9 | 9 39 42.3 | + 14 31.7 |
| 326 | 10 | 9 40 41.4 | + 12 10.0 |
| 337 | 10 | 9 52 34.8 | + 13 41.0 |
| 360 | 10 | 10 20 36.2 | + 13 6.9 |
| 488 | 10 | 12 28 56.8 | + 3 7.2 |
| 579 | 9.5 | 14 41 21.4 | + 18 15.9 |
| 585 | 9.3 | 14 48 35.1 | + 7 20.8 |
| 685 | 9.2 | 16 51 29.5 | — 5 41.5 |
| 709 | 10 | 17 16 5.9 | — 18 50.5 |
| 710 | 9.5 | 17 10 18.4 | — 18 48.5 |
| 725 | 9.0 | 17 53 28.4 | + 30 3.7 |
| 757 | 10 | 18 33 25.0 | — 19 28.3 |
| 761 | 10 | 18 36 10.4 | — 5 37.2 |
| 869 | 9.7 | 19 36 32.5 | — 6 56.9 |
| 878 | 10 | 19 39 24.0 | — 10 20.1 |
| 889 | 10.5 | 19 44 39.1 | + 9 12.1 |
| 935 ^{**)} | 10 | 19 55 35.5 | — 10 41.1 |
| 937 | 10.5 | 19 55 44.7 | — 10 14.2 |
| 938 | 11 | 19 55 58.8 | — 8 50.4 |
| 943 | 10 | 19 57 35.8 | — 10 17.1 |
| 944 | 10 | 19 57 42.0 | — 10 14.7 |
| 962 | 10 | 20 1 32.3 | — 10 25.0 |
| 972 | 10 | 20 4 43.7 | + 5 52.0 |
| 990 | 10 | 20 14 42.0 | — 10 26.8 |
| 995 | 10 | 20 15 10.7 | — 10 25.8 |
| 1003 | 10 | 20 18 10.9 | — 10 43.2 |
| 1032 | 10 | 20 27 59.7 | — 10 11.3 |
| 1033 | 10 | 20 28 11.8 | — 7 21.2 |
| 1036 | 10 | 20 30 30.0 | — 7 20.5 |
| 1121 | 9.8 | 21 30 51.4 | + 1 24.8 |
| 1132 | 10 | 21 35 8.2 | + 1 22.1 |
| 1225 | 10 | 23 30 7.1 | — 10 51.0 |

*) Vergl. die Bemerkung bei diesem Stern (pag. 21, = pag. [805]).

**) Vergl. die Bemerkung bei diesem Stern (pag. 48, = pag. [832]).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Denkschriften der Akademie der Wissenschaften.Math.Natw.Kl.
Frueher: Denkschr.der Kaiserlichen Akad. der Wissenschaften. Fortgesetzt:
Denkschr.oest.Akad.Wiss.Mathem.Naturw.Klasse.](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [67](#)

Autor(en)/Author(s): Palisa Johann, Bidschof Friedrich

Artikel/Article: [Katalog von 1238 Sternen, auf Grund der in den Bänden I und II der
"Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte in Wien \(Ottakring\)" enthaltenen
Meridiankreisbeobachtungen. \(Ausgearb. und auf das Äquinocetium 1890.0 bezogen. 785-
848](#)