

LITERATURA

1. С. Н. БЛАЖКО, Курс практической астрономии, 2-е издание, 1940.
2. И. Ф. ПОЛАК, Введение в звёздную астрономию, 1935.
3. S. NEWCOMB, A Compendium of Spherical Astronomy, 1906.
4. Б. И. РАК, О нормальных системах звёздных положений. Труды Астрономической обсерватории Петроградского ун-та, т. 1, 1916.
5. I. L. E. DREYER, On the Origin of Ptolemy's Catalogue of Stars, M. N., Vol. 77, 1917.
6. F. RISTENPART, Fehlerverzeichniss zu den Sterncatalogen des 18. und 19. Jahrhunderts, Astronomische Abhandlungen als Ergänzungshefte zu den A. N., 1909.
7. F. R. HELMERT, Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der Kleinsten Quadrate.
8. F. W. BESSEL, Tabulae Regiomontanae reductionum observationum astronomicarum ab anno 1750 usque ad annum 1850 computatae, Regiomonti, 1830.
9. F. W. BESSEL, Fundamenta Astronomiae pro anno 1755 deducta ex observationibus viri incomparabilis James Bradley, Regiomonti, 1818.
10. J. ZECH, Tabulae Regiomontanae annis 1850 ad 1860, Berolini, 1858.
11. U.-J. LEVERRIER, Positions des étoiles fondamentales, Annales de l'observatoire impérial de Paris, Mémoires, Vol. 2, Kap. X, Paris, 1856.
12. J. PH. WOLFERS, Tabulae reductionum observationum astronomicarum annis 1860 usque ad 1880 respondentes, Berolini, 1858.
13. A. AUWERS, Tafeln zur Reduction der Declinationen verschiedener Sternverzeichnisse auf ein Fundamentalsystem. A. N. 64, N° 1532—1536, 1865.
14. A. AUWERS, Fundamental-Catalog für die Zonen-Beobachtungen am nördlichen Himmel, Publ. der AG XIV, 1879.
15. A. AUWERS, Neue Reduction der Bradley'schen Beobachtungen aus den Jahren 1750 bis 1762, St. Petersburg, 1882 a 1903.
16. A. AUWERS, Einige Bemerkungen über die gegenwärtige Verlässlichkeit des Fundamental-Catalogs für die Zonen-Beobachtungen der Astr. Ges. und die Genauigkeit seiner Grundlagen, A. N. 114, N° 2713—2714, 1886.
17. A. AUWERS, Mittlere Örter von 83 Sternen für 1875,0. Publ. der A. G., XVII, 1883.
18. A. AUWERS, Aufforderung zur Beobachtung von Polsternen, A. N. 144, N° 3440, 1897.
19. A. AUWERS, Vorläufiger Fundamental-Catalog für die südlichen Zonen der A. G., A. N. 121, N° 2890—2891, 1889.

37. A. KAHRSTEDT, Über die systematischen Fehler der Rektaszensionen des N. F. K. am Südhimmel, A. N. **237**, N° 5666—5667, 1929.
38. A. KAHRSTEDT, Über die Änderung der $\Delta\alpha_\alpha$ des Neuen Fundamentalkatalogs mit der Declination, A. N. **228**, N° 5452, 1926.
39. A. KAHRSTEDT, Über die systematischen Fehler von der Form $\Delta\alpha_\alpha$ im N. F. K., A. N. **229**, N° 5493—5494, 1926.
40. A. KAHRSTEDT, Bemerkung zu meinem Artikel „Über die systematischen Fehler der Rektaszensionen am Südhimmel“, A. N. **238**, N° 5698, 1930.
41. A. KAHRSTEDT, Neubestimmung der Rektaszension von 24 südlichen Polsternen, A. N. **242**, N° 5800, 1931.
42. A. KAHRSTEDT, Über die Helligkeitgleichung des NFK, A. N. **225**, N° 5392, 1925; **227**, N° 5428, 1926.
43. A. KAHRSTEDT, Über die Verbesserung des Äquinoktiums des N. F. K., A. N. **244**, N° 5835, 1932.
44. R. T. CULLEN, Position and Motion of Equinox, M. N. **85**, N° 9, 1925.
45. H. S. JONES, Discussion of the Greenwich Observations of the Sun, 1836—1923, M. N. **86**, N° 6, 1926.
46. K. HEINEMANN, Über die systematischen Fehler von der Form $\Delta\delta_\delta$ im Neuen Fundamentalkatalog von Auwers, A. N. **241**, N° 5769—5770, 1931.
47. K. HEINEMANN, H. NOWACKI, Die systematischen Fehler des N. F. K. von der Form $\Delta\mu'_\delta$ von $\delta = +90^\circ$ bis -82° , 5 A. N. **252**, N° 6046—6047, 1934.
48. A. KAHRSTEDT, Über die systematischen Fehler der Eigenbewegungen des N. F. K. in Rektaszensionen, A. N. **235**, N° 5637—5638, 1929.
49. A. KAHRSTEDT, Über die systematischen Fehler der Rektaszensionsbewegungen des N. F. K. am Südhimmel, A. N. **240**, N° 5758, 1930.
50. K. HEINEMANN, Die systematische Verbesserung der Eigenbewegung $\Delta\mu'_\delta$ des N. F. K. in der Nähe des Äquators, A. N. **249**, N° 5869, 1933.
51. A. KOPFF, H. NOWACKI, K. PILOWSKI, Untersuchungen über die systematischen Fehler $\Delta\mu'_\alpha$ der Eigenbewegungen des N. F. K. in Declination, A. N. **245**, N° 5860, 1932.
52. A. KOPFF, Definitive Reductionen der Örter des Neuen Fundamentalkatalogs auf den Dritten Fundamentalkatalog des B. J. für 1934, A. N. **250**, N° 5995, 1933.
53. A. KOPFF, Dritter Fundamentalkatalog des Berliner Astronomischen Jahrbuchs. I. Teil. Die Auwerssterne für die Epochen 1925 und 1950, Veröffentlichungen des Astr. Rech. Inst. zu Berlin-Dahlen, N° 54, 1937.
54. A. KOPFF, Aufforderung zur Beobachtung von Ersatzsternen für den Fundamentalkatalog des Berliner Astronomischen Jahrbuchs, A. N. **231**, N° 5537, 1928.
55. A. KOPFF, Dritter Fundamentalkatalog des Berliner Astronomischen Jahrbuchs. II. Teil. Zusatzsterne für die Epoche 1950. Abhandl. Preuss. Akademie Phys.-mat. Klasse, N° 3, 1938.
56. H. S. JONES, Discussion of observations of occultations of Stars by the moon. Revision of Newcomb's: „Researches of the motion of the moon“, Annals of the Cape observat. Vol. 13, 1932.

37. A. KAHRSTEDT, Über die systematischen Fehler der Rektaszensionen des N. F. K. am Südhimmel, A. N. **237**, N° 5666—5667, 1929.
38. A. KAHRSTEDT, Über die Änderung der $\Delta\alpha_\alpha$ des Neuen Fundamentalkatalogs mit der Declination, A. N. **228**, N° 5452, 1926.
39. A. KAHRSTEDT, Über die systematischen Fehler von der Form $\Delta\alpha_\alpha$ im N. F. K., A. N. **229**, N° 5493—5494, 1926.
40. A. KAHRSTEDT, Bemerkung zu meinem Artikel „Über die systematischen Fehler der Rektaszensionen am Südhimmel“, A. N. **238**, N° 5698, 1930.
41. A. KAHRSTEDT, Neubestimmung der Rektaszension von 24 südlichen Polsternen, A. N. **242**, N° 5800, 1931.
42. A. KAHRSTEDT, Über die Helligkeitgleichung des NFK, A. N. **225**, N° 5392, 1925; **227**, N° 5428, 1926.
43. A. KAHRSTEDT, Über die Verbesserung des Äquinoktiums des N. F. K., A. N. **244**, N° 5835, 1932.
44. R. T. CULLEN, Position and Motion of Equinox, M. N. **85**, N° 9, 1925.
45. H. S. JONES, Discussion of the Greenwich Observations of the Sun, 1836—1923, M. N. **86**, N° 6, 1926.
46. K. HEINEMANN, Über die systematischen Fehler von der Form $\Delta\delta_\delta$ im Neuen Fundamentalkatalog von Auwers, A. N. **241**, N° 5769—5770, 1931.
47. K. HEINEMANN, H. NOWACKI, Die systematischen Fehler des N. F. K. von der Form $\Delta\mu'_\delta$ von $\delta = +90^\circ$ bis -82° , 5 A. N. **252**, N° 6046—6047, 1934.
48. A. KAHRSTEDT, Über die systematischen Fehler der Eigenbewegungen des N. F. K. in Rektaszensionen, A. N. **235**, N° 5637—5638, 1929.
49. A. KAHRSTEDT, Über die systematischen Fehler der Rektaszensionsbewegungen des N. F. K. am Südhimmel, A. N. **240**, N° 5758, 1930.
50. K. HEINEMANN, Die systematische Verbesserung der Eigenbewegung $\Delta\mu'_\delta$ des N. F. K. in der Nähe des Äquators, A. N. **249**, N° 5869, 1933.
51. A. KOPFF, H. NOWACKI, K. PILOWSKI, Untersuchungen über die systematischen Fehler $\Delta\mu'_\alpha$ der Eigenbewegungen des N. F. K. in Declination, A. N. **245**, N° 5860, 1932.
52. A. KOPFF, Definitive Reductionen der Örter des Neuen Fundamentalkatalogs auf den Dritten Fundamentalkatalog des B. J. für 1934, A. N. **250**, N° 5995, 1933.
53. A. KOPFF, Dritter Fundamentalkatalog des Berliner Astronomischen Jahrbuchs. I. Teil. Die Auwerssterne für die Epochen 1925 und 1950, Veröffentlichungen des Astr. Rech. Inst. zu Berlin-Dahlen, N° 54, 1937.
54. A. KOPFF, Aufforderung zur Beobachtung von Ersatzsternen für den Fundamentalkatalog des Berliner Astronomischen Jahrbuchs, A. N. **231**, N° 5537, 1928.
55. A. KOPFF, Dritter Fundamentalkatalog des Berliner Astronomischen Jahrbuchs. II. Teil. Zusatzsterne für die Epoche 1950. Abhandl. Preuss. Akademie Phys.-mat. Klasse, N° 3, 1938.
56. H. S. JONES, Discussion of observations of occultations of Stars by the moon. Revision of Newcomb's: „Researches of the motion of the moon“, Annals of the Cape observat. Vol. 13, 1932.

57. A. KAHRSTEDT, Neue Rektaszensionen der 16 nördlichen Zusatzpolsterne für den FK3, A. N. **261**, N° 6241, 1927.
58. A. KOPFF, Über das Verhalten der $\Delta\delta_\alpha$ bei Katalogvergleichen in verschiedenen Declinationen, A. N. **225**, N° 5392, 1925.
59. A. KOPFF, Über die Verbesserung des Neuen Fundamentalkatalogs von Auwers, V. J. 68, 1933.
60. A. KOPFF, Star Catalogues, especially those of Fundamental character, M. N. **96**, N° 8, 1936.
61. A. KOPFF, Definitive Verbesserungen der Zusatzsterne des FK3 für 1900,0, A. N. **264**, N° 6324, 1938.
62. A. KOPFF, Vergleich des FK3 mit dem General Catalogue von B. Boss. Mitteilungen des Copernicus-Instituts, Berlin-Dahlem, Vol. 5, N° 4, 1939.
63. A. KOPFF, Tafeln zur Reduction des Systems des General Catalogue auf das System des FK3. Mitteilungen des Copernicus-Instituts, Berlin-Dahlem, Vol. 5, N° 5, 1940.
64. H. NOWACKI, Vergleich des FK3 mit den Fundamentalkatalogen von A. Auwers, L. Boss und W. S. Eichelberger für 1925, A. N. **225**, N° 6113—6114, 1935.
65. W. SCHAUB, Die Örter und E. B. der nördlichen und südlichen Zusatzpolsterne des FK3, A. N. **265**, N° 6341, 1938.
66. L. BOSS, Declinations of fixed Stars, U. S. Northern Boundary Commission, Washington, 1879.
67. S. NEWCOMB, On the Right Ascensions of the Equatorial fundamental Stars and Corrections necessary to reduce the Right Ascensions of different Catalogues to a mean Homogenous System, Washington Observations for 1870, App. III.
68. C. BRUHNS, Die Declinationen der bei der Gradmessung zu Breitenbestimmungen benutzten Fixsterne.
69. L. BOSS, Standard Stars of Declination — 20°, A. J., Vol. XIX, N° 448—450, 1898.
70. L. BOSS, Meridian-observations at Albany in 1897—1898 and their relation to System of Standard Stars, A. J., Vol. XXI, N° 499, 1901.
71. L. BOSS, Positions and Motions of 627 Standard Stars, A. J., Vol. XXIII, N° 531—532, 1903.
72. L. BOSS, Method of Forming the Right-Ascensions of the Catalogue of 627 Principal Standard Stars, A. J., Vol. XXIII, N° 534, 1903.
73. L. BOSS, Determination of Absolute Magnitude-Equation for the Catalogue of 627 Standard Stars, A. J., Vol. XXIII, N° 536, 1903.
74. L. BOSS, Method of Forming the System of Declinations for the Catalogue of 627 Standard Stars, A. J., Vol. XXIII, N° 540—541, 1903.
75. L. BOSS, On the Systematic Difference in Declination between Bradley (Auwers) and the Catalogue of 627 Standard Stars, A. J., Vol. XXIII, N° 545, 1903.
76. L. BOSS, Weights and Systematic Corrections of Meridian Observations in Right Ascension and Declination, A. J., Vol. XXIII, N° 549—550, 1903.

77. L. BOSS, Preliminary General Catalogue, Carnegie Institution of Washington, Publ., N° 115, 1910.
78. B. BOSS, General Catalogue, Carnegie Institution of Washington, Publ., N° 468, Vol. I, 1937.
79. H. R. MORGAN, Observed corrections to Newcomb's Equinox, A. J., Vol. XLI, N° 969, 1931.
80. B. BOSS, On the variable Rotation of the Earth, A. J., Vol. XXXVIII, N° 887, 1927.
81. H. RAYMOND, The Corrections to the Declination System of Boss's Preliminary General Catalogue, A. J., Vol. XXXVI, N° 857—858, 1936.
82. B. BOSS and H. JENKINS, Comparison of the Albany and San Luis Declinations System with the Preliminary General Catalogue, A. J., Vol. XXXVII, N° 884, 1927.
83. S. NEWCOMB, Catalogue of 1098 Standard clock and zodiakal Stars, A. P., Vol. I, 1880.
84. S. NEWCOMB, Catalogue of fundamental stars for the epochs 1875 and 1900 reduced to an absolute system, A. P., Vol. VIII, str. 11, 1898.
85. W. S. EICHELBERGER, Positions and proper motions of 1504 Standard Stars for the Equinox 1925,0, A. P., Vol. X, str. 1, 1925.
86. И. А. ДЮКОВ, Новая система фундаментальных звёзд Eichelbergera, Publ. de l'observ. Astron. Engelhardt No 12, ч. II, 1927.
87. Н. И. ДНЕПРОВСКИЙ, Сводный каталог фундаментальных склонений 1631 звезды для 1915,0, Астроном. Ин-т, Ленинград, 1934.
88. Ф. Ф. РЕНЦ, Fundamentalkatalog von 1642 Haupt- und 127 Zusatzsternen für die Epoche 1925,0. Труды Главной Астр. обсерватории в Пулково, 1935.
89. А. KOPFF, Tafeln zur Reduction des Systems des General Catalogue auf das System des FK3. Abhandl. Preuss. Akademie, Math.-Naturw. Klasse, N° 18, 1940.
90. R. E. WILSON and H. RAYMOND, Solar motion, precessional corrections and Galactic rotation, A. J., Vol. XLVII, N° 6, 1938.
91. S. A. MITCHELL, Trans. J. A. U., Vol. VI, str. 213, 1938.
92. М. С. ЗВЕРЕВ, On the Catalogue of faint Stars. Астрономический журнал, Т. XVII, N° 5, 1940.
93. М. С. ЗВЕРЕВ, П. Г. КУЛИКОВСКИЙ и Г. Н. НЕУЙМИН, Учёные записки Казанского гос. университета, т. 100, кн. 4, 1940.
94. Б. П. ГЕРАСИМОВИЧ и Н. И. ДНЕПРОВСКИЙ, Звёздная астрономия и фундаментальные системы положений звёзд, Труды астрометрической конференции 1932 г., 1933.
95. F. RISTENPART, Stern catalogue und Karten, Handwörterbuch der Astronomie von Dr. W. Valentiner, Vol. 3, ч. 2, 1901.
96. B. BOSS, Comparison of the standard catalogues of Auwers and Boss for 1910, A. J., Vol. XXVI, N° 615, 1910.
97. F. COHN, Vergleichung des Newcomb'schen Fundamentalkatalogs mit dem Auwers'schen A. G. C., A. N., 156, N° 3742, 1901.

98. E. KOHLSCHÜTTER, Vergleichung des Newcomb'schen Fundamentalcatalogs mit dem Auwers'schen Fundamentalcatalog für Zonenbeobachtungen am Südhimmel, A. N. **159**, N° 3815, 1902.
99. W. CYLLENBERG, Systematic corrections and weights of 108 star catalogues, Lund, 1948.