Supplement zur Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts

Roland Wielen

Ute Wielen

Herbert Hefele

Inge Heinrich

Astronomisches Rechen-Institut
Zentrum für Astronomie
Universität Heidelberg

Heidelberg

2014

Englische Übersetzung des Titels:

Supplement to the History of the Library of the Astronomisches Rechen-Institut

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung **4**

Abstract **4**

1 Einleitung **5**

2 Literaturverzeichnis **5**

3 Stell-Verzeichnis der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts **6**

4 Liste der Sternwarten-Veröffentlichungen in der Heidelberger Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts **107**

5 Erster Brief vom 10. Juli 1911 von Cohn an das Ministerium (Antwort auf die Anfrage des Ministeriums vom 6. Feb. 1911) **217**

6 Zweiter Brief vom 10. Juli 1911 von Cohn an das Ministerium (Antwort auf die Anfrage des Ministeriums vom 15. Mai 1911) **225**

7 Brief vom 30. November 1911 des Ministeriums an das Institut **231**

8 Brief vom 1. April 1912 des Ministeriums an das Institut **233**

9 Notizen von Cohn zum Etat des Instituts für 1914 bis 1916 **235**

Zusammenfassung

Als Ergänzung zum Hauptteil der Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts (Wielen, R., Wielen, U., Hefele, H., Heinrich, I. 2014a) geben wir hier Scans von einigen relevanten Archivalien wieder. Ferner listen wir die Sternwarten-Veröffentlichungen in der Institutsbibliothek auf.

Abstract

As a supplement to the main part of the History of the Library of the Astronomisches Rechen-Institut (Wielen, R., Wielen, U., Hefele, H., Heinrich, I. 2014a) we present scans of some relevant archival documents. In addition we list the publications of observatories in the library of the institute.

1 Einleitung

Im vorliegenden Supplement zur Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts geben wir Informationen, die wir wegen ihres Umfanges nicht in den Hauptteil des Werkes (Wielen, R., Wielen, U., Hefele, H., Heinrich, I. 2014a) aufgenommen haben.

In Kapitel 3 zeigen wir Scans des Stell-Verzeichnisses der Institutsbibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts. Dieses Stell-Verzeichnis haben wir in Kapitel 5.2 des Hauptteils (2014a) ausführlich beschrieben.

Im Kapitel 4 listen wir die Sternwarten-Veröffentlichungen in der Heidelberger Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts auf. Diese Liste ergänzt unsere Ausführungen in Kapitel 4.4.8 des Hauptteils (2014a).

Die Kapitel 5 bis 8 geben Scans von Briefen wieder, die 1911 und 1912 zwischen dem damaligen Institutsdirektor Fritz Cohn und dem Preußischen Kultusministerium in Berlin gewechselt wurden. Diese Korrespondenz haben wir in den Kapiteln 5.5.1 bis 5.5.4 des Hauptteils detailliert beschrieben.

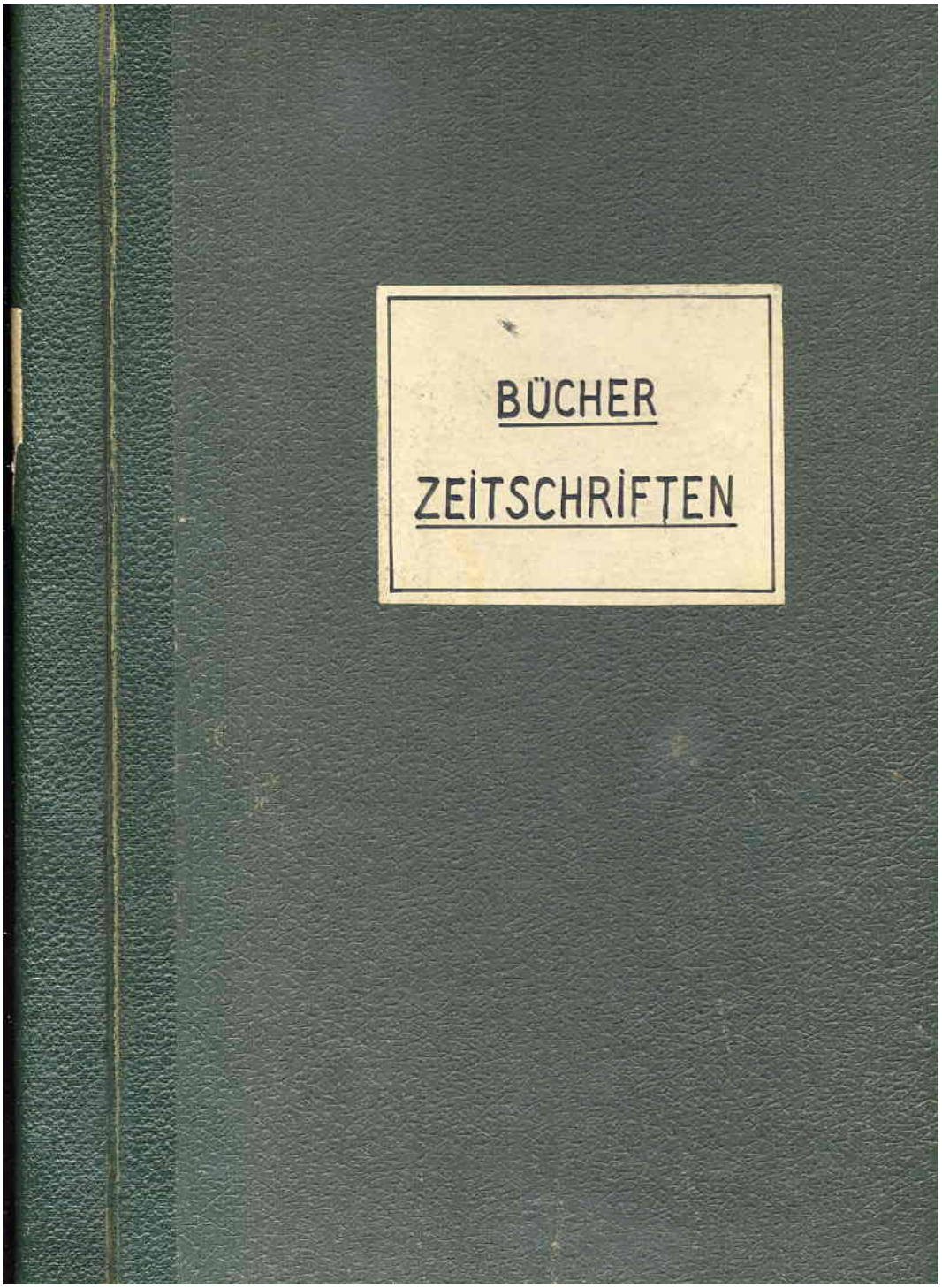
Kapitel 9 enthält Scans der handschriftlichen Notizen von Cohn zum Etat der Institutsbibliothek für 1914 bis 1916. Diese Notizen haben wir in Kapitel 5.5.6 des Hauptteils (2014a) ausgewertet.

2 Literaturverzeichnis

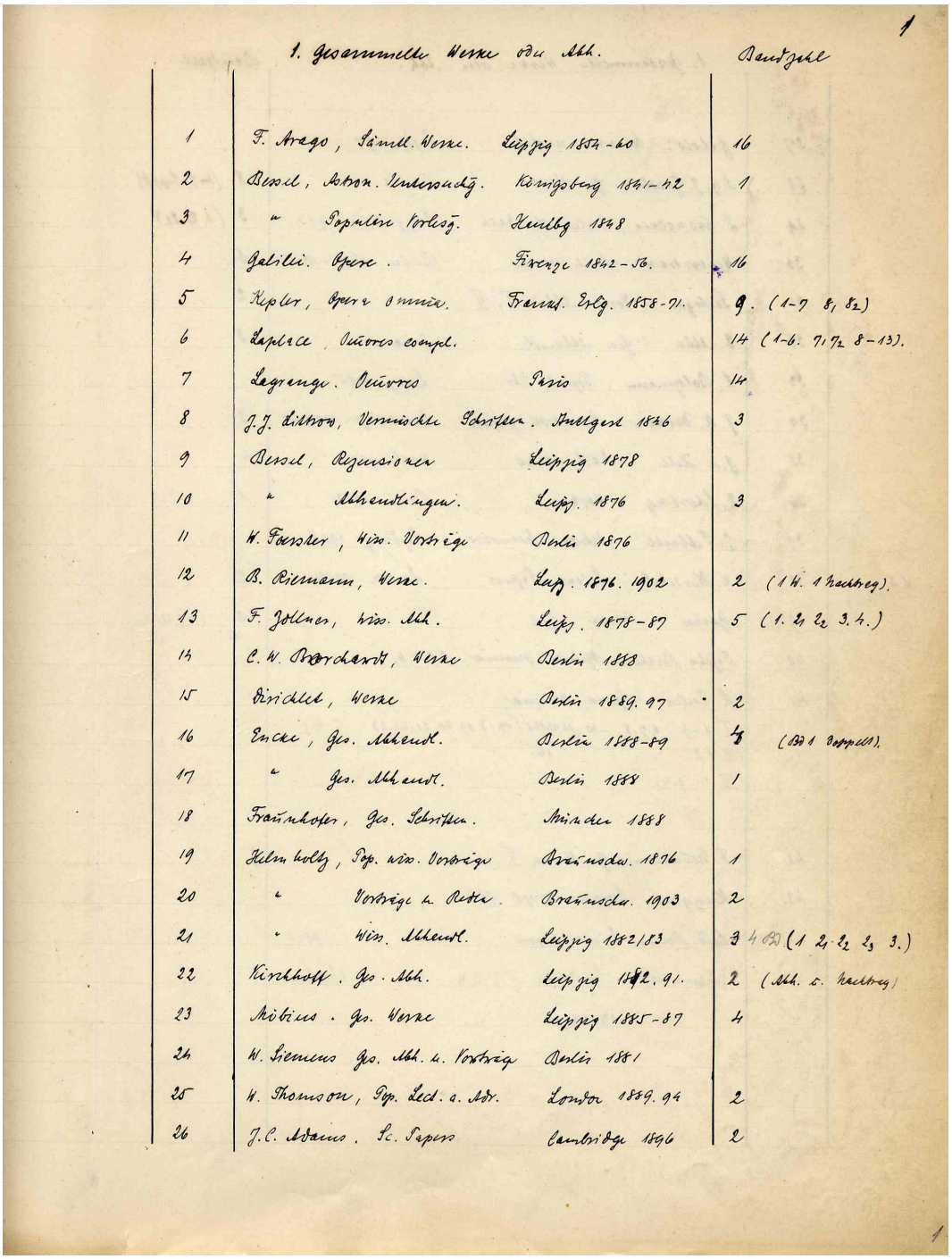
Wielen, R., Wielen, U., Hefele, H., Heinrich, I. 2014a: Die Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts. Mit einem Verzeichnis von Büchern, die aus der Berliner Institutsbibliothek nach Heidelberg gelangt sind. HeiDOK. 530 S.
URL: http://www.ub.uni-heidelberg.de/archiv/18101
URN: http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:16-heidok-181012

3 Stell-Verzeichnis der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts

Einband des Klemm-Ordners des Stell-Verzeichnisses



Seite 1 des Stell-Verzeichnisses

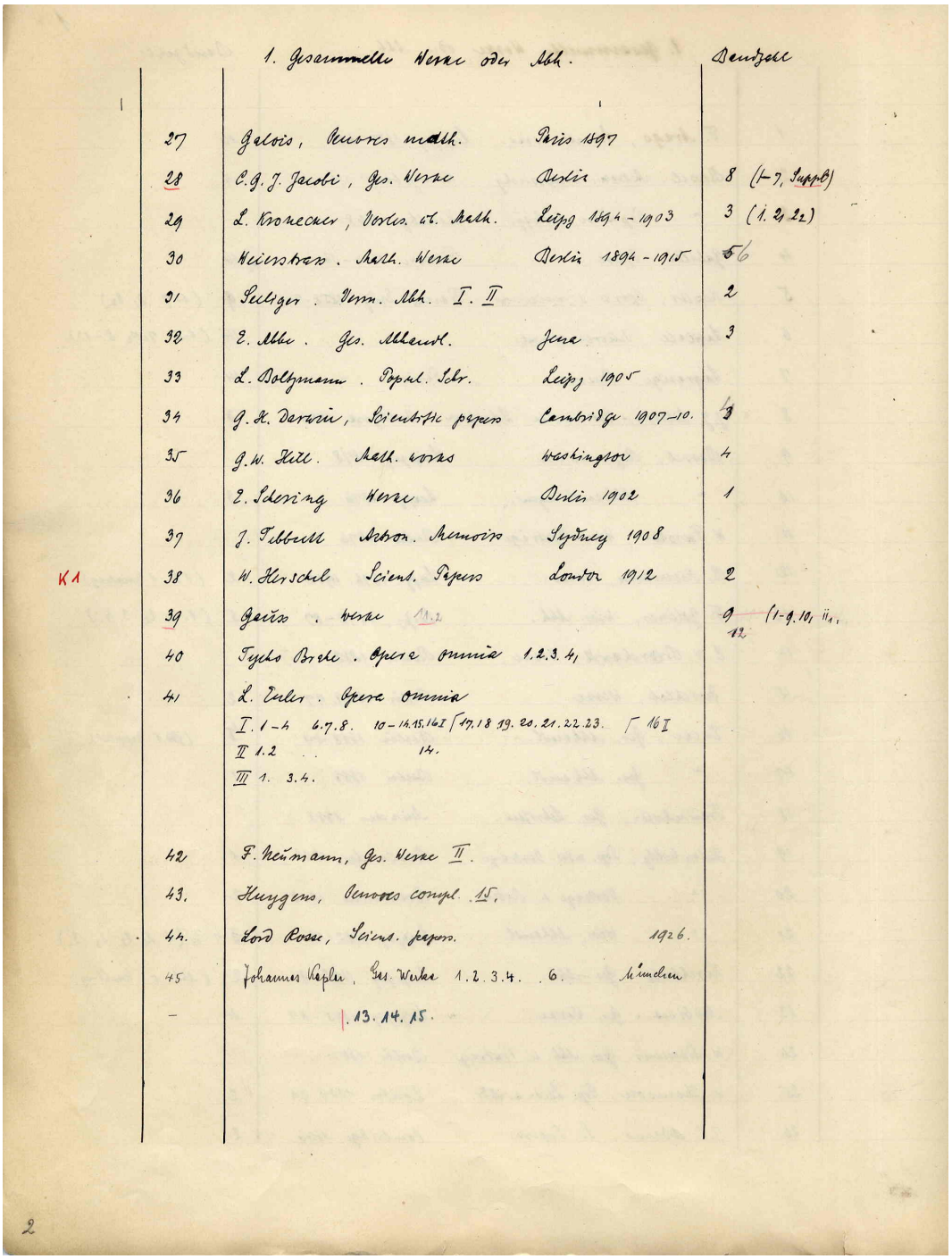


1

	1. Gesammelte Werke oder Abh.		Bandzahl
1	F. Arago, Sämtl. Werke.	Leipzig 1854-60	16
2	Bessel, Astron. Untersuchg.	Königsberg 1841-42	1
3	" Populäre Vorlesg.	Hamburg 1848	
4	Galilei. Opere.	Firenze 1842-56.	16
5	Kepler, Opera omnia.	Frankf. Erlg. 1858-71.	9. (1-7 8, 8₂)
6	Laplace, Oeuvres compl.		14 (1-6. 7, 7₂ 8-13).
7	Lagrange. Oeuvres	Paris	14
8	J.J. Littrow, Vermischte Schriften.	Stuttgart 1826	3
9	Bessel, Rezensionen	Leipzig 1878	
10	" Abhandlungen.	Leipz. 1876	3
11	W. Foerster, Wiss. Vorträge	Berlin 1876	
12	B. Riemann, Werke.	Leipz. 1876. 1902	2 (1 W. 1 Nachtrag).
13	F. Zöllner, Wiss. Abh.	Leipz. 1878-87	5 (1. 2₁ 2₂ 3. 4.)
14	C.W. Borchardt, Werke	Berlin 1888	
15	Dirichlet, Werke	Berlin 1889. 97	2
16	Encke, Ges. Abhandl.	Berlin 1888-89	1/8 (Bd 1 doppelt).
17	" Ges. Abhandl.	Berlin 1888	1
18	Fraunhofer, Ges. Schriften.	München 1888	
19	Helmholtz, Pop. wiss. Vorträge	Braunschw. 1876	1
20	" Vorträge u. Reden.	Braunschw. 1903	2
21	" Wiss. Abhandl.	Leipzig 1882/83	3 4 (1 2₁ 2₂ 2₃ 3.)
22	Kirchhoff. Ges. Abh.	Leipzig 1882. 91.	2 (Abh. v. Nachtrag)
23	Möbius. Ges. Werke	Leipzig 1885-87	4
24	W. Siemens Ges. Abh. u. Vorträge	Berlin 1881	
25	W. Thomson, Pop. Lect. u. Adr.	London 1889. 94	2
26	J.C. Adams. Sc. Papers	Cambridge 1896	2

1

Seite 2 des Stell-Verzeichnisses



		1. Gesammelte Werke oder Abh.		Bestand
	27	Galois, Œuvres math.	Paris 1897	
	28	C.G.J. Jacobi, Ges. Werke	Berlin	8 (1–7, Suppl.B)
	29	L. Kronecker, Vorles. üb. Math.	Leipz 1894–1903	3 (1. 2. 22)
	30	Weierstrass. Math. Werke	Berlin 1894–1915	~~5~~ 6
	31	Pringsheim. Verm. Abh. I. II		2
	32	E. Abbe. Ges. Abhandl.	Jena	3
	33	L. Boltzmann. Popul. Schr.	Leipz 1905	
	34	G.H. Darwin, Scientific papers	Cambridge 1907–10.	~~4~~ 3
	35	G.W. Hill. Math. works	Washington	4
	36	E. Schering Werke	Berlin 1902	1
	37	J. Tebbutt Astron. Memoirs	Sydney 1908	
K1	38	W. Herschel Scient. Papers	London 1912	2
	39	Gauss. Werke 11.2		~~9~~ 12 (1–9.10, ii1,
	40	Tycho Brahe. Opera omnia 1.2.3.4,		
	41	L. Euler. Opera omnia I. 1–4 6.7.8. 10–14.15.16 I 17.18 19. 20. 21. 22. 23. 16 II II 1.2 . . 14. III 1. 3.4.		
	42	F. Neumann, Ges. Werke II.		
	43.	Huygens, Œuvres compl. 15,		
	44.	Lord Rosse, Scient. papers.	1926.	
	45	Johannes Kepler, Ges. Werke 1.2.3.4. 6.	München	
	–	13. 14. 15.		

2

Seite 5 des Stell-Verzeichnisses

		2. Biographie, Briefwechsel.		Bandzahl
	1	Prowe, N. Coppernicus	Bln 1883-84.	2
	2	" Coppernicus	Bln, Thorn 1874	
	3	" Jahresber. d. Copp.-Vereins	Thorn 1886	
	4	Favaro, Galilei e lo studio di Padova	Firenze 1883	2
	5	Gebler, Galilei u. d. Curie	Stuttgart 1876-77.	2
	6	D. Berti, Processo di Galilei	Roma 1876	
	7	E. Wohlwill, Ist G. gefoltert worden?	Leipzig 1877	
	8	" Galilei u. ... Copernik. Lehre	Hamburg Leipz. 1909. (1926)	Band 1. 2.
	9	S. Günther, Geiseldelder, Kepler, Galilei.	Bln 1896	
	10	L. Schröder, Kepler u. d. kirchl. Streitfragen.	Graz 1888	
	11	C. Anschütz, Korresp. Kepler - H. v. Hohenburg.	Prag 1886	
	12	K. Gochel, Keplers astr. Anschauungen	Halle 1871	
	13	Seidemann, Hevelius	Zittau 1864	
	14	Dreyer, Tycho Brahe	Karlsruhe 1894	
KA	15	Brewster, Life of Newton	New York 1843	
	16	Beensch, Lamberts Philosophie	Leipz. 1902	
	17	Vogler, Lambert u. d. pract. Geometrie	Bln 1902	
	18	Magnus. Goethe als Naturforscher	Leipz. 1907	
	19	E. König, Kant u. d. Naturwiss.	Braunschw. 1907.	
	20	Holden, W. Herschel	Berlin 1882.	
	21	J. Herschel, Mem. a. corresp. of C. Herschel	London 1876	
	22	E. Schering, Gauss u. ... Erdmagnetismus	Göttingen 1887	
	23	~~C. G. J. Jac~~ Königsberger, Jacobi	Leipz. 1904.	
	24	Olbers - Bessel. Briefwechsel	Leipz. 1852	
	25	Gauss - Bessel. Briefwechsel	Leipz. 1880	
	26	Gauss - Bolyai. Briefwechsel	Leipz. 1899.	

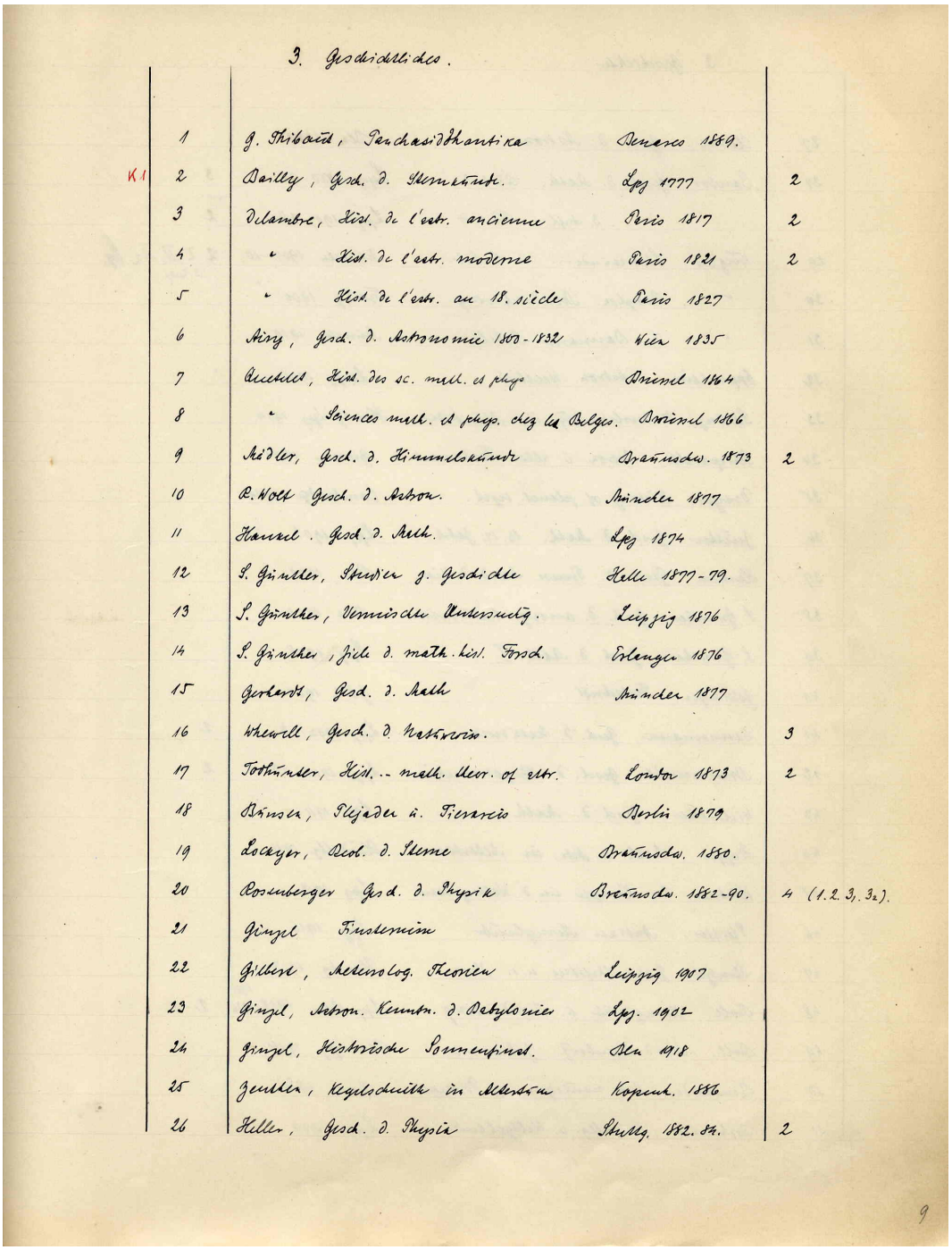
Seite 6 des Stell-Verzeichnisses

	2. Biographie, Briefwechsel.			Benutzt
27	Gauß - Schumacher, Briefwechsel.			6
28	Jacobi - Fuss. Briefwechsel	Leipz.	1908	
29	Bessel - Heinrich. Briefwechsel	Leipz.	1913	
30	v. Dyck, G. v. Reichenbach	München	1912	
31	C. Bruhns, Encke, Leben u. Wirken	Leipz.	1869.	
32	Dunkin, Obituary notices	London	1879	
33	Malagola. Vita e opere di A. Urgio	Bologna	1878	
34	Wernicke - Schwarzney. Tschebyschef	Leipz.	1900	
35	Wangerin. F. Neumann	Braunschw.	1907	
36	Koenigsberger. Helmholtz	Braunschw.	1902-03	3
37	Auerbach. E. Abbe	Leipz.	1918	
38	W. Foerster, Lebenserinnerungen	Berl	1911	
39	S. Newcomb Reminiscences	Lond.	1903	
40	F. A. Schütze, Große Physiker	Lpz - Berl	1917	
41	Schilling. W. Olbers		1894-1909	1. 2, 22
42	Dickes, Hans als Naturforscher. I. II.	Berlin	1924-25	2
43	M. Caspar, Bibliographia Kepleriana	München	1936	
44	Koch, Caspar Hopelius	Jena	1937	
45	Nordenmark, Anders Celsius		1936	
46	Batowski, Wizerunki Kopernika		1933	
47	Nordenmark, P. W. Wargentin 1749-1783		1939	
48	Feldhaus, Carl Bamberg	Berlin	1929	
49	E. Zinner, Entstehung und Ausbreitung der			
-	coppernikanischen Lehre	Erlangen	1943	
50	R. Ramsauer, Nicolaus Copernicus	Berlin	1943	
51	Papritz, Schmauch, Kopernikus-Forschungen	Leipzig	1943	

Seite 6a des Stell-Verzeichnisses

52	Caspar, Johannes Kepler	Leipzig 1948
53	Nikolaus Kopernikus (russisch)	Moskau-Leningrad 1947
54	Wawilow, Isaac Newton	Berlin 1951
55	Porträtgalerie der Astron. Gesellschaft,	Stockholm 1904
56	" " " " ,	Budapest 1931
57	J.C. Poggendorf, Biographisch-Lit. Handwörterbuch der exakten Naturwissenschaften,	Band IIIa - Teil 1: A-E 1956

Seite 9 des Stell-Verzeichnisses

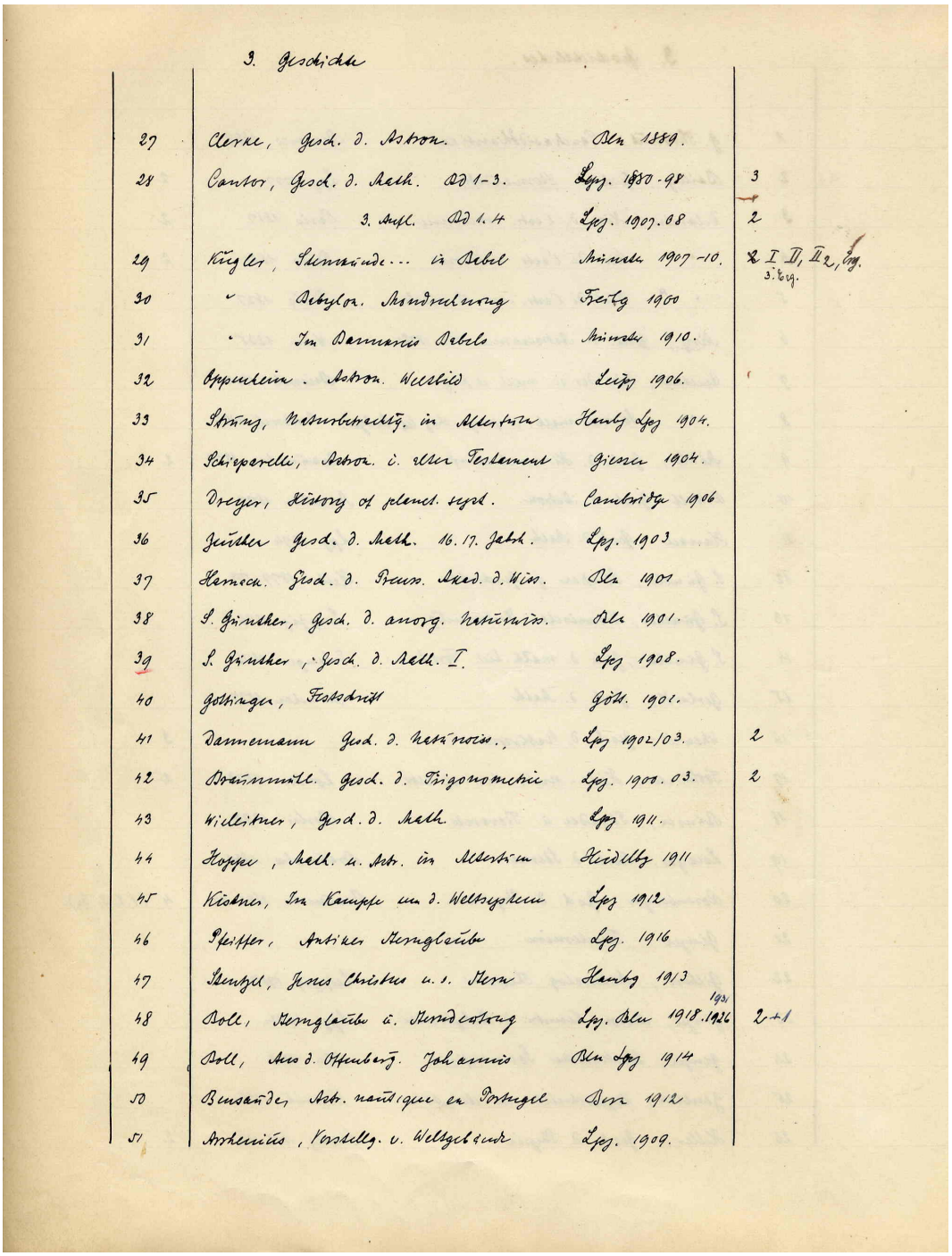


3. Geschichtliches.

	1	G. Thibaut, Pancasiddhantika	Venezia 1889.	
K1	2	Bailly, Gesch. d. Sternkunde.	Lpz 1777	2
	3	Delambre, Hist. de l'astr. ancienne	Paris 1817	2
	4	" Hist. de l'astr. moderne	Paris 1821	2
	5	" Hist. de l'astr. au 18. siècle	Paris 1827	
	6	Airy, Gesch. d. Astronomie 1800-1832	Wien 1835	
	7	Quetelet, Hist. des sc. math. et phys	Bruxel 1864	
	8	" Sciences math. et phys. chez les Belges.	Bruxel 1866	
	9	Ädler, Gesch. d. Himmelskunde	Braunschw. 1873	2
	10	R. Wolf Gesch. d. Astron.	München 1877	
	11	Hankel. Gesch. d. Math.	Lpz 1874	
	12	S. Günther, Studien z. Geschichte	Halle 1877-79.	
	13	S. Günther, Vermischte Untersuchg.	Leipzig 1876	
	14	S. Günther, Ziele d. math.-hist. Forsch.	Erlangen 1876	
	15	Gerhardt, Gesch. d. Math	München 1877	
	16	Whewell, Gesch. d. Naturwiss.		3
	17	Todhunter, Hist. -- math. theor. of attr.	London 1873	2
	18	Brinsa, Plejaden u. Fixsterne	Berlin 1879	
	19	Lockyer, Beob. d. Sterne	Braunschw. 1880.	
	20	Rosenberger Gesch. d. Physik	Braunschw. 1882-90.	4 (1. 2. 3, 3₂).
	21	Ginzel Finsternisse		
	22	Gilbert, Meteorolog. Theorien	Leipzig 1907	
	23	Ginzel, Astron. Kenntn. d. Babylonier	Lpz. 1902	
	24	Ginzel, Historische Sonnenfinst.	Wien 1918	
	25	Zeuthen, Kegelschnitte im Altertum	Kopenh. 1886	
	26	Heller, Gesch. d. Physik	Stuttg. 1882. 84.	2

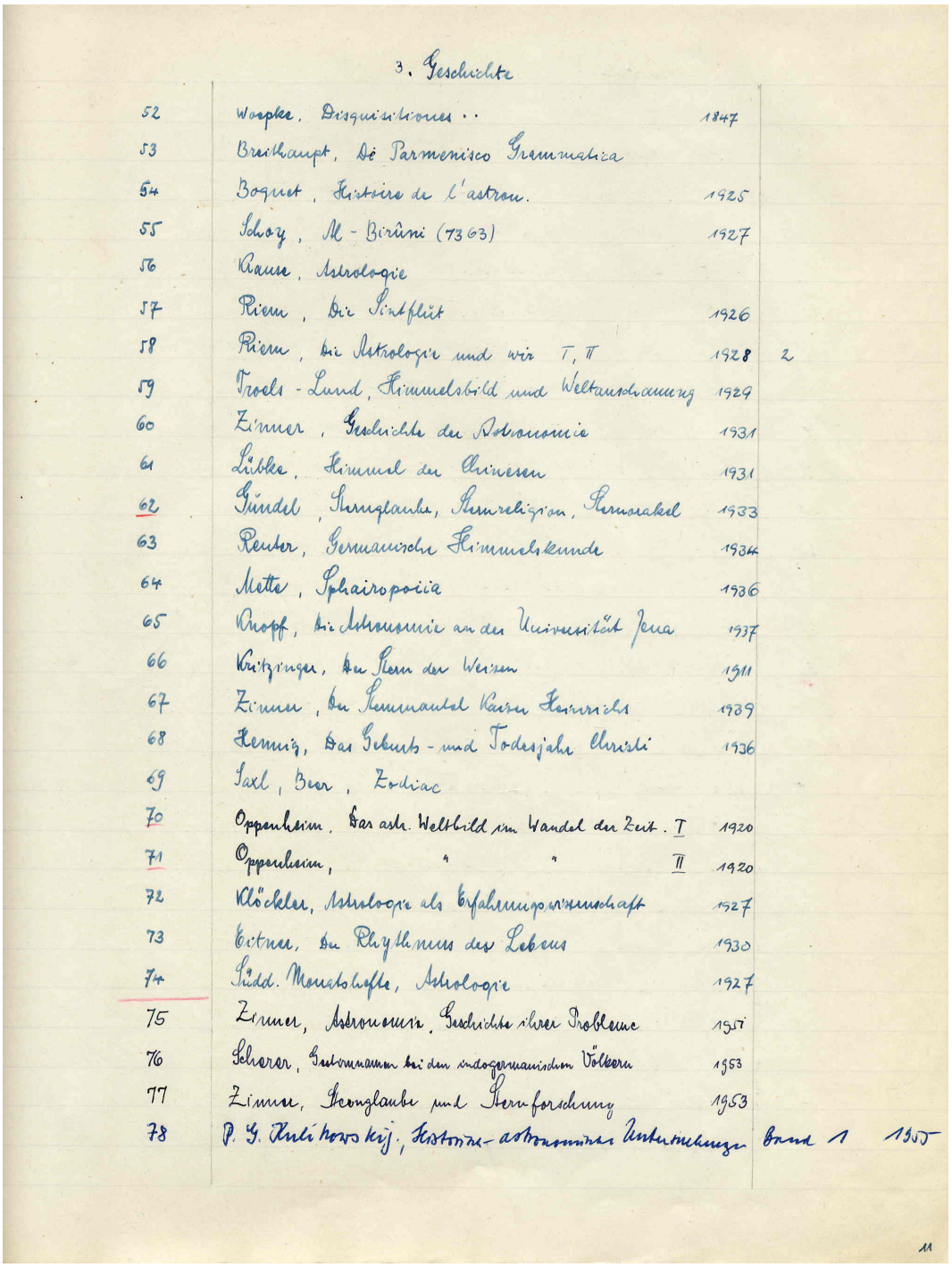
9

Seite 10 des Stell-Verzeichnisses



	9. Geschichte		
27	Clerke, Gesch. d. Astron.	Bln 1889.	
28	Cantor, Gesch. d. Math. Bd 1-3.	Lpz. 1880-98	3
	3. Aufl. Bd 1. 4	Lpz. 1907. 08	2
29	Kugler, Sternkunde ... in Babel	München 1907-10.	2 I II, II 2, Erg. 3. Erg.
30	" Babylon. Mondrechnung	Freiburg 1900	
31	" Im Banne Babels	München 1910.	
32	Oppenheim. Astron. Weltbild	Leipzig 1906.	
33	Strüng, Naturbetrachtg. in Altertum	Hamburg Lpz 1904.	
34	Schiaparelli, Astron. i. alten Testament	Giessen 1904.	
35	Dreyer, History of planet. syst.	Cambridge 1906	
36	Günther Gesch. d. Math. 16. 17. Jahrh.	Lpz. 1903	
37	Hermann. Gesch. d. Preuss. Akad. d. Wiss.	Bln 1901	
38	S. Günther, Gesch. d. anorg. Naturwiss.	Bln 1901.	
39	S. Günther, Gesch. d. Math. I.	Lpz 1908.	
40	Göttinger, Fortschritt	Göttl. 1901.	
41	Dannemann Gesch. d. Naturwiss.,	Lpz 1902/03.	2
42	Braunmühl. Gesch. d. Trigonometrie	Lpz. 1900. 03.	2
43	Wieleitner, Gesch. d. Math.	Lpz 1911.	
44	Hopper, Math. u. Astr. im Altertum	Heidelbg 1911	
45	Kiedner, Im Kampfe um d. Weltsystem	Lpz 1912	
46	Pfeiffer, Antiker Sternglaube	Lpz. 1916	
47	Stenzel, Jesus Christus u. s. Stern	Hamburg 1913	
48	Boll, Sternglaube u. Sternbeobtung	Lpz. Bln 1918. 1931 1926	2+1
49	Boll, Aus d. Offenbarg. Johannis	Bln Lpz 1914	
50	Bensaude, Astr. nautique en Portugal	Bern 1912	
51	Arrhenius, Vorstellg. v. Weltgebäude	Lpz. 1909.	

Seite 11 des Stell-Verzeichnisses

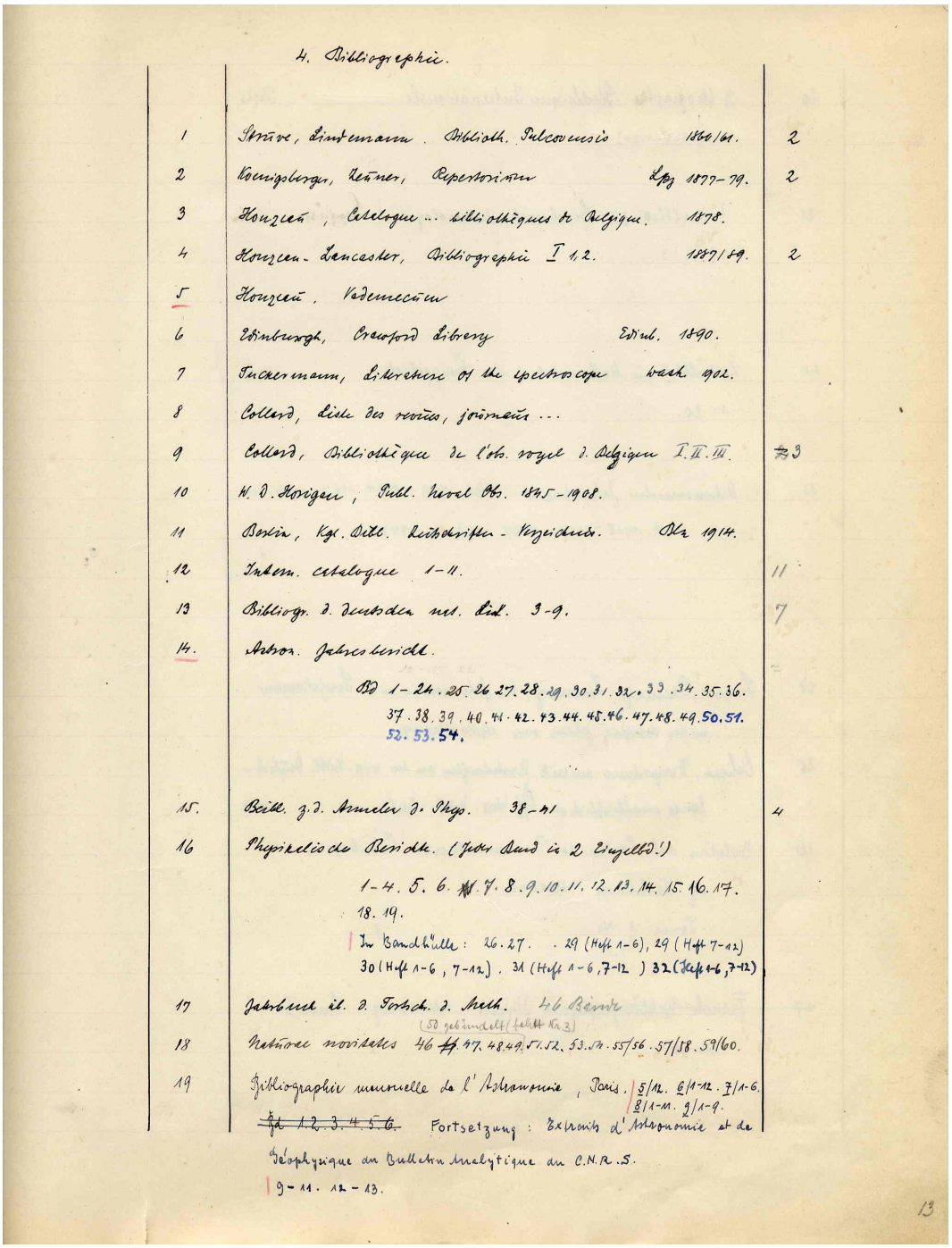


3. Geschichte

52	Woepke, Disquisitiones ..	1847	
53	Breithaupt, De Parmenisco Grammatica		
54	Boquet, Histoire de l'astron.	1925	
55	Schoy, Al-Bîrûni (7363)	1927	
56	Rause, Astrologie		
57	Riem, Die Sintflut	1926	
58	Riem, Die Astrologie und wir I, II	1928	2
59	Troels-Lund, Himmelsbild und Weltanschauung	1929	
60	Zinner, Geschichte der Astronomie	1931	
61	Libke, Himmel der Chinesen	1931	
62	Gundel, Sternglaube, Sternreligion, Sternorakel	1933	
63	Reuter, Germanische Himmelskunde	1934	
64	Mette, Sphairopoiia	1936	
65	Knopf, Die Astronomie an der Universität Jena	1937	
66	Kritzinger, Der Stern der Weisen	1911	
67	Zinner, Der Sternaltar Kaiser Heinrichs	1939	
68	Kemniz, Das Geburts- und Todesjahr Christi	1936	
69	Saxl, Bear, Zodiac		
70	Oppenheim, Das asir. Weltbild im Wandel der Zeit. I	1920	
71	Oppenheim, " " II	1920	
72	Klöckler, Astrologie als Erfahrungswissenschaft	1927	
73	Eitner, Der Rhythmus des Lebens	1930	
74	Sudd. Monatshefte, Astrologie	1927	
75	Zinner, Astronomie. Geschichte ihrer Probleme	1951	
76	Scherer, Gestirnnamen bei den indogermanischen Völkern	1953	
77	Zinner, Sternglaube und Sternforschung	1953	
78	P. G. Kulikovskij, Historisch-astronomische Untersuchungen	Band 1	1955

11

Seite 13 des Stell-Verzeichnisses



4. Bibliographie.

1	Struve, Lindemann. Bibliotb. Pulcovensis	1866/61.	2
2	Koenigsberger, Rümker, Repertorium	Lpz 1877–79.	2
3	Houzeau, Catalogue ... bibliothèques de Belgique.	1878.	
4	Houzeau-Lancaster, Bibliographie I 1,2.	1887/89.	2
5	Houzeau, Vademecum		
6	Edinburgh, Crawford Library	Edinb. 1890.	
7	Tuckermann, Bibliotheca of the spectroscope	Wash. 902.	
8	Collard, Liste des revues, journaux ...		
9	Collard, Bibliothèque de l'Obs. royal de Belgique I. II. III.		~~2~~ 3
10	W. D. Horigan, Bull. Naval Obs. 1845–1908.		
11	Berlin, Kgl. Bibl. Zeitschriften-Verzeichnis.	Bln 1914.	
12	Intern. catalogue 1–11.		11
13	Bibliogr. d. deutschen nat. Lit. 3–9.		7
14.	Astron. Jahresbericht.		
	Bd 1–24. 25. 26 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54.		
15.	Beibl. z. d. Annalen d. Phys. 38–41		4
16	Physikalische Berichte. (Jeder Band in 2 Einzelbd.!)		
	1–4. 5. 6. ~~7~~. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19.		
	In Bandhülle: 26. 27. 29 (Heft 1–6), 29 (Heft 7–12) 30 (Heft 1–6, 7–12). 31 (Heft 1–6, 7–12) 32 (Heft 1–6, 7–12)		
17	Jahrbuch ü. d. Fortsch. d. Math. 46 Bände (50 gebündelt (fehlt Nr 3)		
18	Nature novitates 46 ~~47~~. 47. 48. 49. 51. 52. 53. 54. 55/56. 57/58. 59/60.		
19	Bibliographie mensuelle de l'Astronomie, Paris.	5/12. 6/1–12. 7/1–6. 8/1–11. 9/1–9.	
	~~Jd 1 2. 3. 4. 5. 6.~~ Fortsetzung: Extraits d'Astronomie et de Géophysique du Bulletin Analytique du C.N.R.S. 9–11. 12–13.		

13

Seite 14 des Stell-Verzeichnisses

20 Bibliographie Géodésique Internationale Paris
1 (1928-1930).

21 Zentralblatt für Geophysik, Meteorologie u. Geodäsie Berlin
1. 2. 3.

22 Zentralblatt für Mathematik u. ihre Grenzgebiete Berlin
1 – 20.

23 Astronomischer Jahresbericht Bd. 1899 – 1904. 1907. 1910 – 14.
1916. 1918. 1920 – 1927. 1930 – 1942.

24 Sveson, Parnago, Sewerny, die Astronomie in d. Sowjetunion
in den dreißig Jahren von 1917 – 1947

25 Oehme, Verzeichnis ausländ. Zeitschriften an den wiss. Bibl. Deutschlands einschließlich der Öff. Wiss. Bibl. Berlin 1949

26 Boletin del Centro de Documentacion Cientifica
y Tecnica. Mexico
Tome 1 Nr. . . . . 7.

~~27 French Bibliographical Digest. Astronomy. Series I~~
~~Nr. 12.~~

Seite 14a des Stell-Verzeichnisses

27 Astronomical News Letter

Nr. 37 - 50 (1948 - 50), 51 - 60 (1950 - 1952), 61 - 70 (1952 - 1953),

28 Mathematical Reviews

Vol. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16.

29 Physics Abstracts

Section A: Vol. 55 (1952), 56 (1953). 57 (1954). 58 (1955).
59 (1956).

30 Bibliography of Extraterrestrial Radio Noise

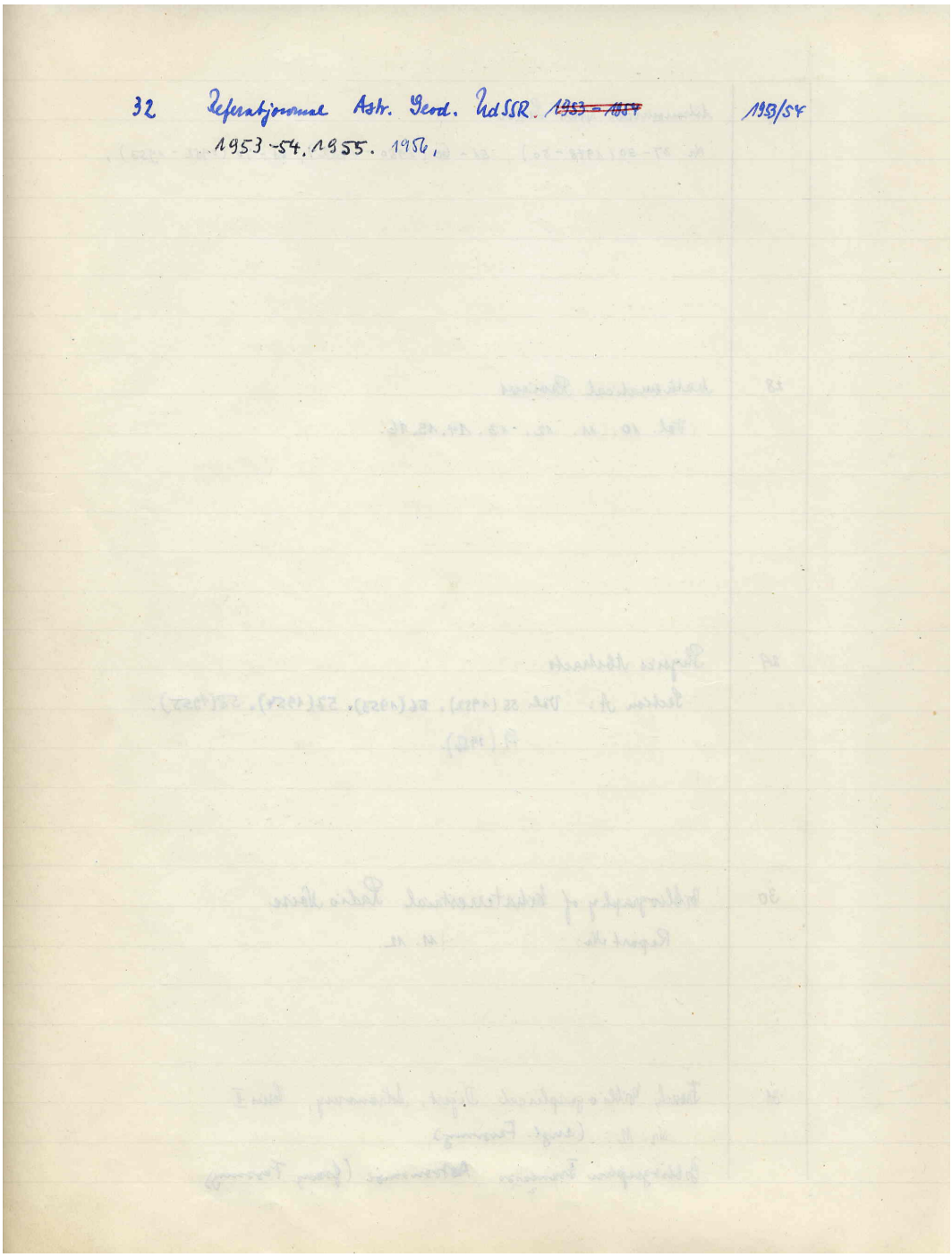
Report Nr: 11. 12.

31 French Bibliographical Digest, Astronomy, Series II

Nr. 12. (engl. Fassung)

Bibliographie Française Astronomie (franz. Fassung)

Seite 14b des Stell-Verzeichnisses



32 Referatjournal Astr. Geod. UdSSR. ~~1953 – 1954~~ 1953/54

1953-54. 1955. 1956.

Seite 15 des Stell-Verzeichnisses

5. Autoren vor 1800. Neuausgaben.

	1	Heiberg. Archimedes, Opera.	Lpz. 1880-81.	3
	2	Manitius. Ptolemäus, Handbuch	Lpz. 1912. 13.	2
	3	Heiberg. Ptolemäus, Syntaxis	Lpz 1898. 03	2
	4	Knobel, Ptolemy's catalogue	Wash. 1915.	
	5	Libros Alfonsicos.	Madrid 1863-67.	5. Folio
	6	Giordano Bruno, Zwiegespräche	Jena 1904.	
	7	Copernicus, de revolutionibus	Thorn 1873	Folio
	8	" Kreisbewegungen (Menzzer)	Thorn 1879. Leipzig 1939	2
	9	Curtze, Inedita Coppernicana	Lpz 1878.	
	10	B. Cohn, Almanach des A. Recüto	Strasbg 1918.	
	11	Firmicus Mathesios libri VIII.	Lpz. 1913.	
K1	12	Purbach, Theoricae planetarum	Wittenberg 1553.	
	13	de Brudzewo, Commentariolum	Cracov. 1900.	
K1	14	Lucas Gauricus Ephemerides		
	15	Galilei, Briefe (Strauss)	Lpz. 1891	
	16	Kepler, Zusammenstellungen	Jena 1918	
	17	L. Günther, Keplers Traum v. Mond	Lpz. 1898.	
	18	Kepler, Mysterium cosmogr.	Augsb. 1923.	
	19	J. Werner de triang. sphaericis	Lpz. Bln 1913	
K1	20	Tycho Brahe, Epistol. astron. libri II.	Oranienbg 1610.	2
	21	" Astron. inst. mechanica	Hafniae.	Folio
	22	" de nova stella	Hafniae	
K1	23	Scaliger, de emendatione temporum.	1629.	Folio
K1	24	Hevelius, Selenographia	1647.	Folio
K1	25	Calvisius. Opus chronologicum	1650.	Folio
K1	26	Scaliger, Thesaurus temporum	1658.	Folio

15

Seite 16 des Stell-Verzeichnisses

5. Autoren vor 1800. Herausgeben.

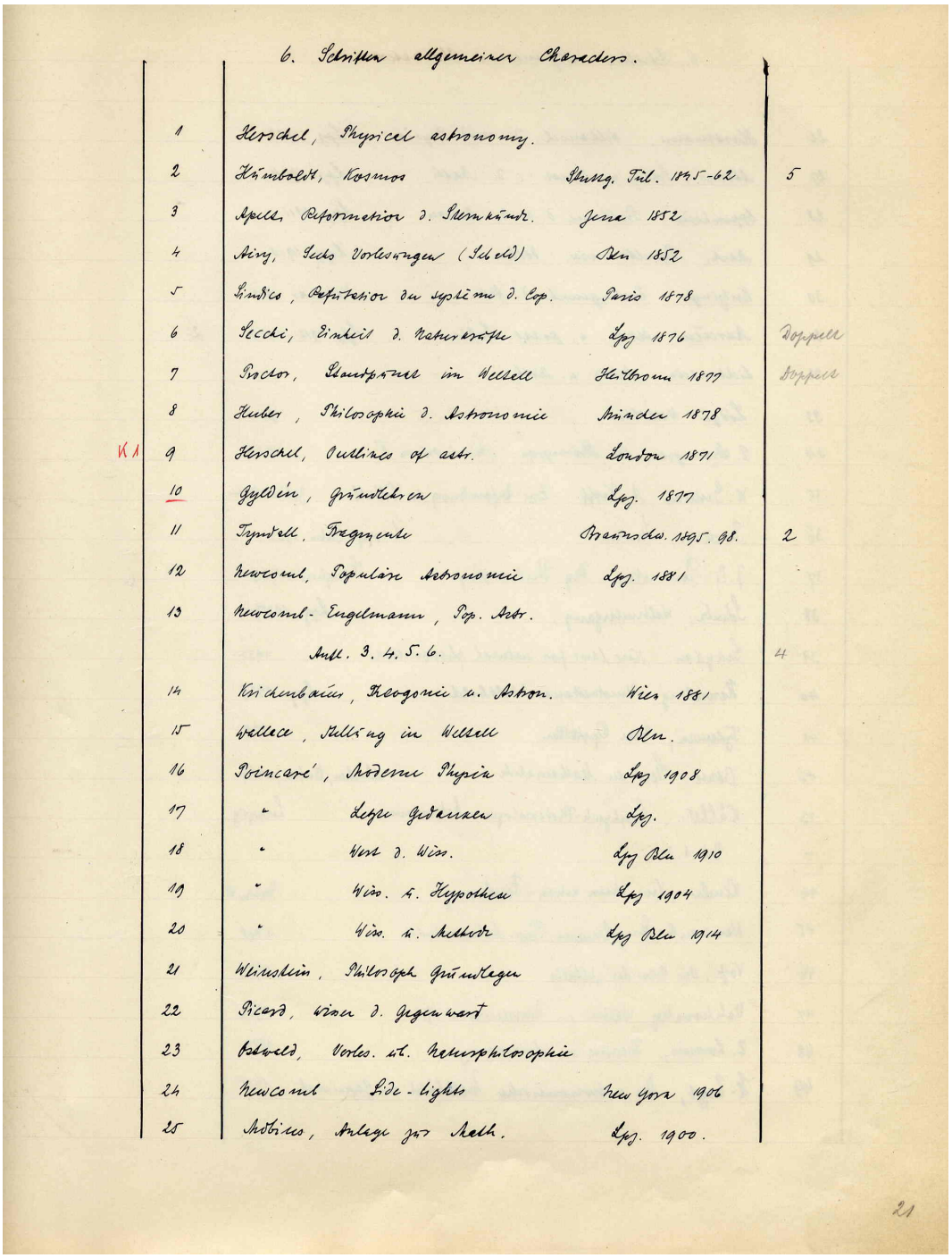
K 1	27	Huyghens, Systema Saturnium	Haag 1659	
	28	" Ursache d. Schwere	Berlin 1896	
K 1	29	Schreckenfuchs, Dialogus		
	30.	De l'Isle Memoires	St. Petersbg. 1738	
	31	O. Römer, Adversaria	Kopenhagen 1910	
	32	Strüyck, Algemeene geografie	Amsterdam 1740	
K 1	33	Le Monnier Histoire celeste		
K 1	34	Le Monnier, Observations		Folio
K 1	35	Newton, Principia	Col. Allobr. 1760	4
	36	" Math. Principien (Wolfers)	Berlin 1872	
K 1	37	Lambert, Cosmologische Briefe	Augsbg. 1761	
	38	Euler, Lettres à une princesse d'All.	London 1775	3
K 1	39	Pingré Cométographie	Paris 1783. 84.	2
	40	" Annales célestes (Bigourdan)	Paris 1901.	
K 1	41	Lalande, Astronomie		3
K 1	42	Bode, Beschreibung d. Gestirne	Berlin 1801.	Folio
	43	Heron Mechanik	1900.	
	44	Ostwalds Klassiker. Nr. 1. 2. 5. 7. 11. 24. 25.		
		12. 19. 20. 31–33. 46. 47.		
		54. 55. 60. 61. 67. 91. 93.		
		96. 97. 106. 107. 108. 109.		
		116. 127. 133. 141. 143. 144.		
		151. 152. 156. bis 158. 161.		
		162. 167. 168. 169. 171. 177		
		180. 181. 189.		49

Seite 16a des Stell-Verzeichnisses

5. Autoren vor 1800. Neuausgaben

45	Knobel, Ulugh Beghs Catalogue	1917
46	Zannoni, Aristotele. Il Cielo	1936
47		
48	Kepler, Kosmische Harmonie	1925
49	Bode, Der gestirnte Himmel	1788
50		

Seite 21 des Stell-Verzeichnisses

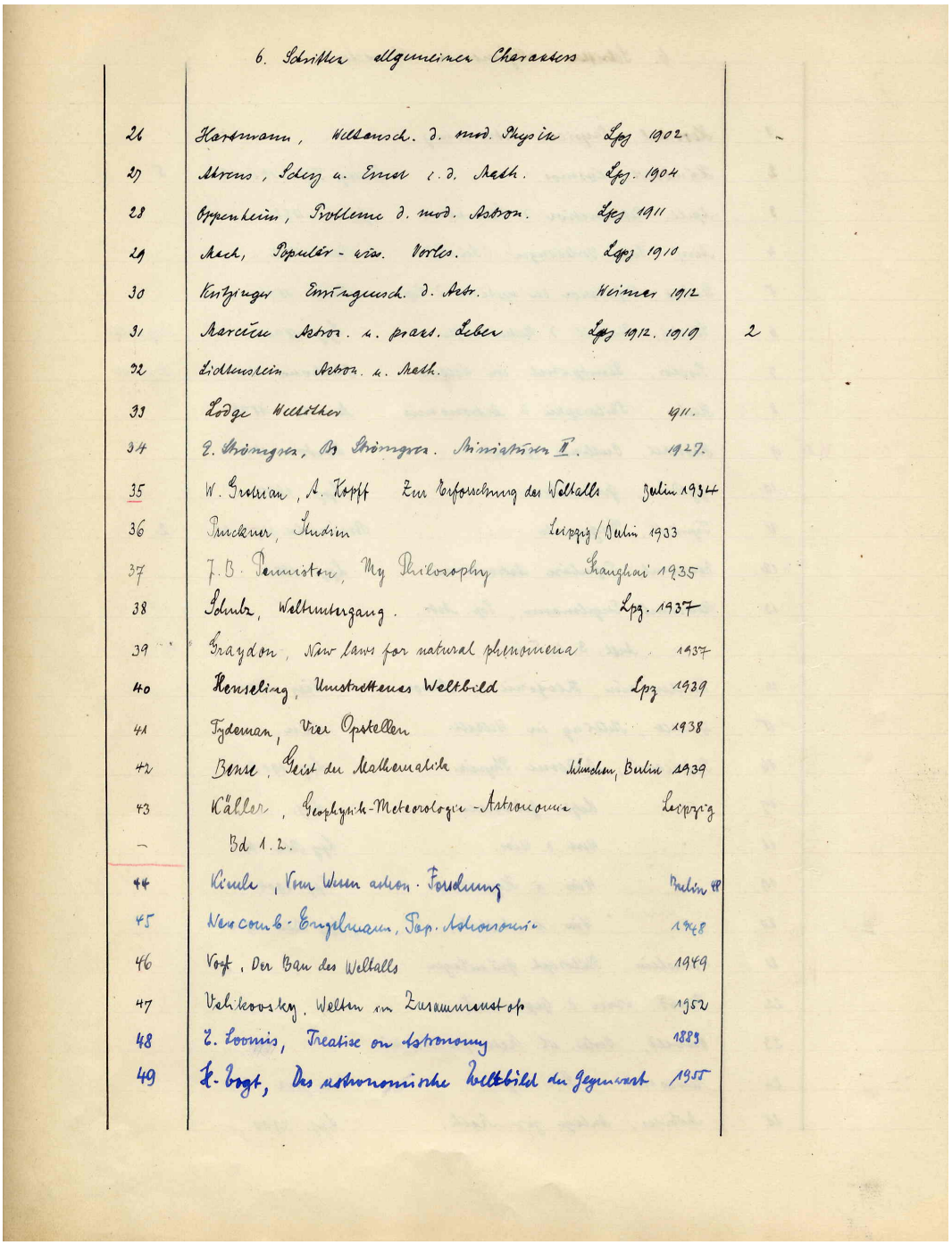


6. Schriften allgemeiner Charakters.

	1	Herschel, Physical astronomy.		
	2	Humboldt, Kosmos	Stuttg. Tüb. 1845-62	5
	3	Apelt, Reformation d. Sternkunde.	Jena 1852	
	4	Airy, Sechs Vorlesungen (Schloß)	Berl 1852	
	5	Lindsay, Description du système d. Cop.	Paris 1878	
	6	Secchi, Einheit d. Naturkräfte	Lpz 1876	Doppelt
	7	Proctor, Standpunkt im Weltall	Hildbrom 1877	Doppelt
	8	Huber, Philosophie d. Astronomie	München 1878	
K1	9	Herschel, Outlines of astr.	London 1871	
	10	Gyldén, Grundlagen	Lpz. 1877	
	11	Tyndall, Fragmente	Braunschw. 1895. 98.	2
	12	Newcomb, Populäre Astronomie	Lpz. 1881	
	13	Newcomb-Engelmann, Pop. Astr. Aufl. 3. 4. 5. 6.		4
	14	Reichenbach, Kosmogonie u. Astron.	Wien 1881	
	15	Wallace, Stellung im Weltall	Berl.	
	16	Poincaré, Moderne Physik	Lpz 1908	
	17	" Letzte Gedanken	Lpz.	
	18	" Wert d. Wiss.	Lpz Berl 1910	
	19	" Wiss. u. Hypothese	Lpz 1904	
	20	" Wiss. u. Methode	Lpz Berl 1914	
	21	Weinstein, Philosoph. Grundlegen		
	22	Picard, Wissen d. Gegenwart		
	23	Ostwald, Vorles. üb. Naturphilosophie		
	24	Newcomb Side-lights	New York 1906	
	25	Mobius, Anlage zur Math.	Lpz. 1900.	

21

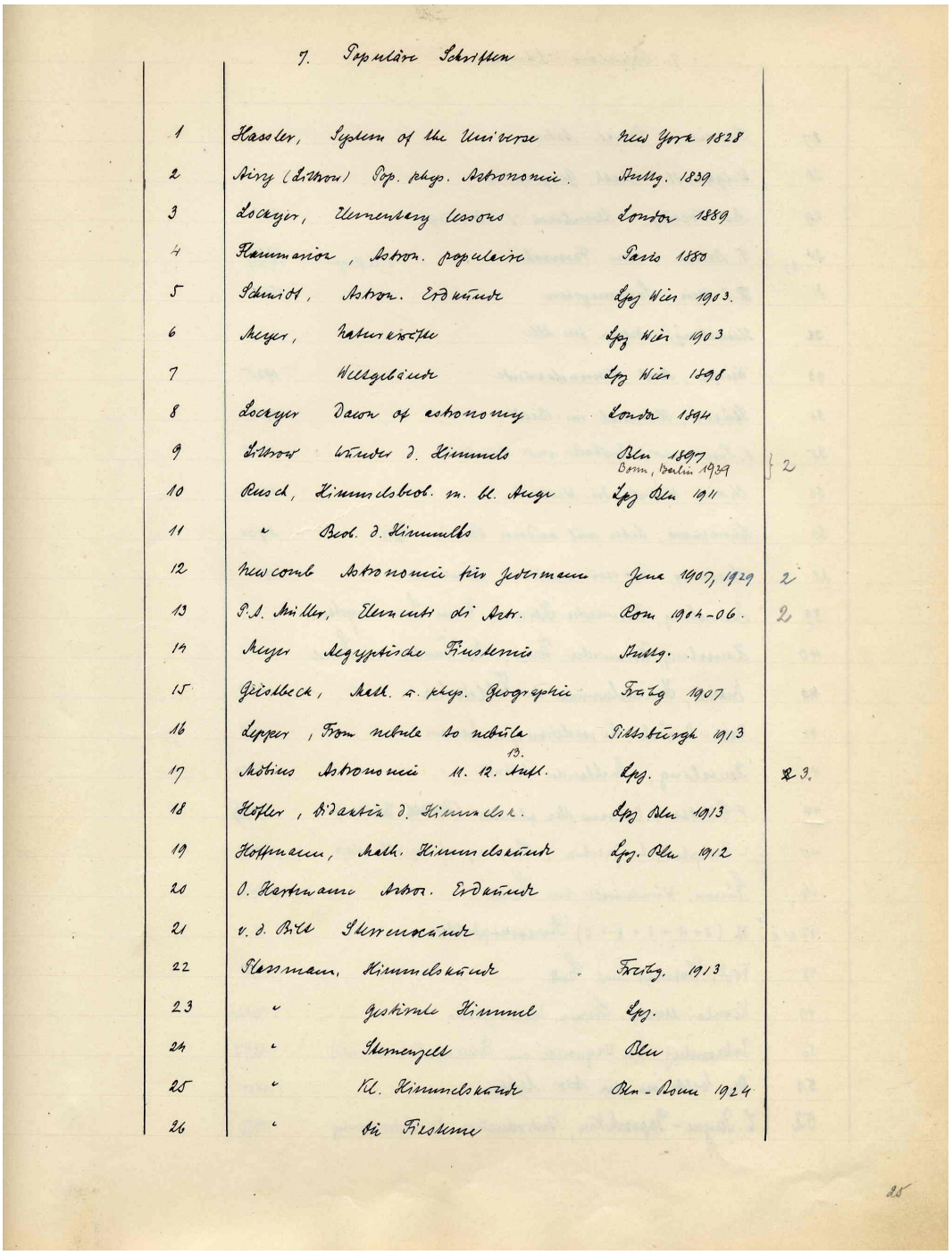
Seite 22 des Stell-Verzeichnisses



6. Schriften allgemeiner Charakters

26	Hartmann, Wissensch. d. mod. Physik	Lpz 1902	
27	Mrens, Schiz u. Ernst i. d. Math.	Lpz. 1904	
28	Oppenheim, Probleme d. mod. Astron.	Lpz 1911	
29	Mach, Populär-wiss. Vorles.	Lpz 1910	
30	Kritzinger Entwicklgesch. d. Astr.	Weimar 1912	
31	Marcuse Astron. u. pract. Leben	Lpz 1912. 1919	2
32	Lichtenstein Astron. u. Math.		
33	Lodge Weltäther	1911.	
34	E. Strömgren, Ds Strömgren. Minister II.	1927.	
35	W. Grotrian, A. Kopff Zur Erforschung des Weltalls	Berlin 1934	
36	Puckner, Studien	Leipzig/Berlin 1933	
37	J.B. Pennington, My Philosophy	Shanghai 1935	
38	Schulz, Weltuntergang.	Lpz. 1937	
39	Graydon, New laws for natural phenomena	1937	
40	Henseling, Umstrittenes Weltbild	Lpz 1939	
41	Tydeman, Vier Opstellen	1938	
42	Bense, Geist der Mathematik	München, Berlin 1939	
43	Käller, Geophysik-Meteorologie-Astronomie	Leipzig	
–	Bd 1. 2.		
44	Kienle, Vom Wesen astron. Forschung	Berlin 48	
45	Newcomb-Engelmann, Pop. Astronomie	1948	
46	Vogt, Der Bau des Weltalls	1949	
47	Velikovsky, Welten im Zusammenstoß	1952	
48	E. Loomis, Treatise on astronomy	1889	
49	H. Vogt, Das astronomische Weltbild der Gegenwart	1955	

Seite 25 des Stell-Verzeichnisses

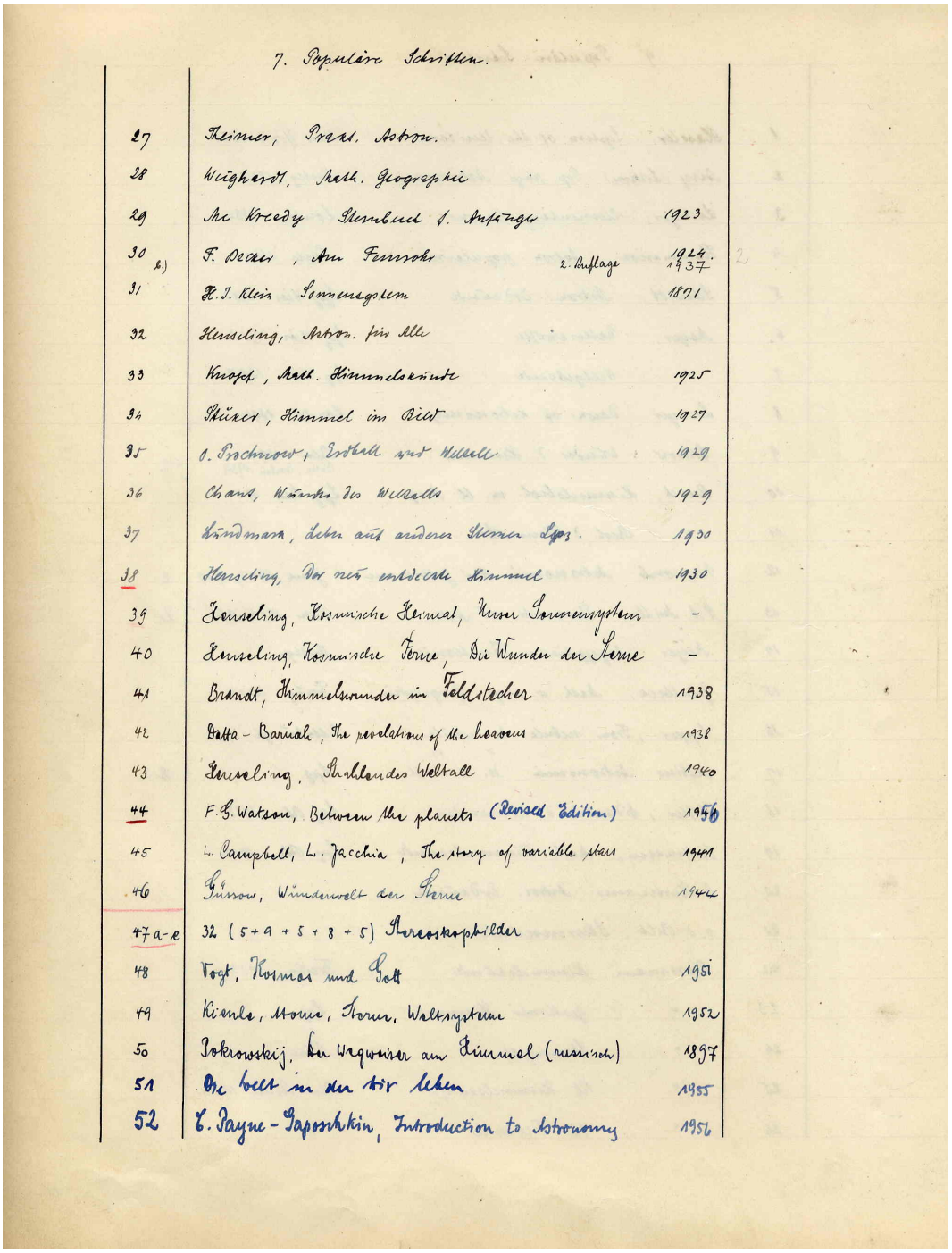


7. Populäre Schriften

1	Hassler, System of the Universe	New York 1828	
2	Airy (Littrow) Pop. phys. Astronomie.	Stuttg. 1839	
3	Lockyer, Elementary lessons	London 1889	
4	Flammarion, Astron. populaire	Paris 1880	
5	Schmidt, Astron. Erdkunde	Lpz Wien 1903.	
6	Meyer, Naturkräfte	Lpz Wien 1903	
7	Weltgebäude	Lpz Wien 1898	
8	Lockyer Dawn of astronomy	London 1894	
9	Littrow Wunder d. Himmels	Bln 1897 Bonn, Berlin 1939	} 2
10	Rusch, Himmelsbeob. m. bl. Auge	Lpz Bln 1911	
11	" Beob. d. Himmels		
12	Newcomb Astronomie für Jedermann	Jena 1907, 1929	2
13	P. A. Müller, Elementi di Astr.	Roma 1904-06.	2
14	Meyer Aegyptische Finsternis	Stuttg.	
15	Geisbeck, Math. u. phys. Geographie	Freiburg 1907	
16	Lepper, From nebula to nebula	Pittsburgh 1913	
17	Möbius Astronomie 11. 12. 13. Aufl.	Lpz.	2 3.
18	Höfler, Didaktik d. Himmelsk.	Lpz Bln 1913	
19	Hoffmann, Math. Himmelskunde	Lpz. Bln 1912	
20	O. Hartwann Astron. Erdkunde		
21	v. d. Bill Sternenkunde		
22	Plassmann, Himmelskunde	Freiburg. 1913	
23	" Gestirnte Himmel	Lpz.	
24	" Sternenzelt	Bln	
25	" Kl. Himmelskunde	Bln - Bonn 1924	
26	" Die Fixsterne		

25

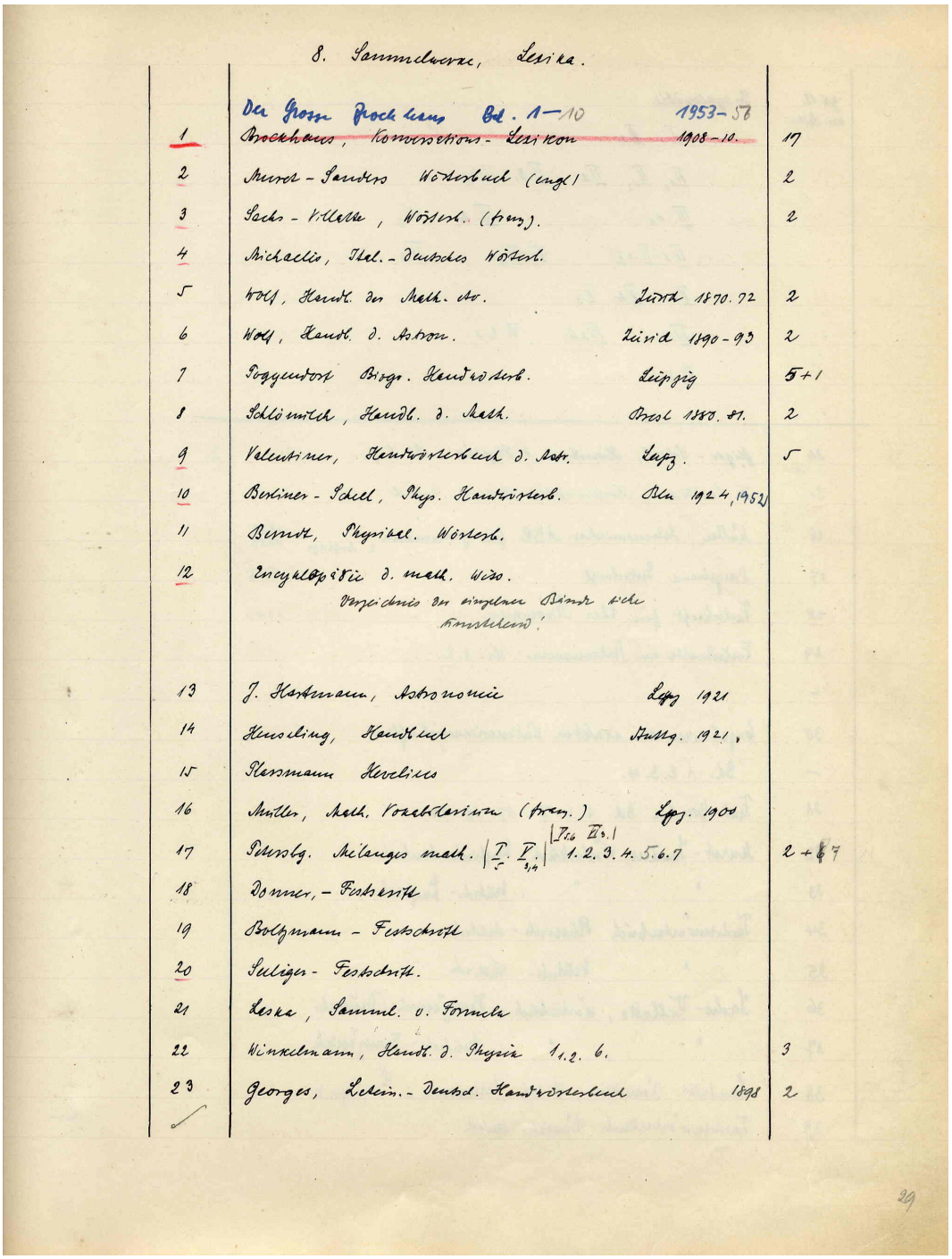
Seite 26 des Stell-Verzeichnisses



7. Populäre Schriften.

27	Heimer, Prakt. Astron.		
28	Weighardt, Math. Geographie		
29	Ac Kredy Sternbuch f. Anfänger		1923
30 a)	F. Becker, Am Fernrohr	2. Auflage	1924. 1937.
31	H. J. Klein Sonnensystem		1871
32	Herseling, Astron. für Alle		
33	Knopf, Math. Himmelskunde		1925
34	Stützer, Himmel im Bild		1927
35	O. Prochnow, Erdball und Weltall		1929
36	Chand, Wunder des Weltalls		1929
37	Lundmark, Leben auf anderen Sternen Lpz.		1930
38	Herseling, Der neu entdeckte Himmel		1930
39	Herseling, Kosmische Heimat, Unser Sonnensystem		–
40	Herseling, Kosmische Ferne, Die Wunder der Sterne		–
41	Brandt, Himmelswunder im Feldstecher		1938
42	Datta-Barwah, The revelations of the heavens		1938
43	Herseling, Strahlendes Weltall		1940
44	F. G. Watson, Between the planets (Revised Edition)		1956
45	L. Campbell, L. Jacchia, The story of variable stars		1941
46	Gürsow, Wunderwelt der Sterne		1944
47 a-e	32 (5 + 9 + 5 + 8 + 5) Stereoskopbilder		
48	Vogt, Kosmos und Gott		1951
49	Kienle, Stoll, Sterne, Weltsysteme		1952
50	Pokrowskij, Der Wegweiser am Himmel (russisch)		1897
51	Die Welt in der wir leben		1955
52	C. Payne-Gaposchkin, Introduction to Astronomy		1956

Seite 29 des Stell-Verzeichnisses

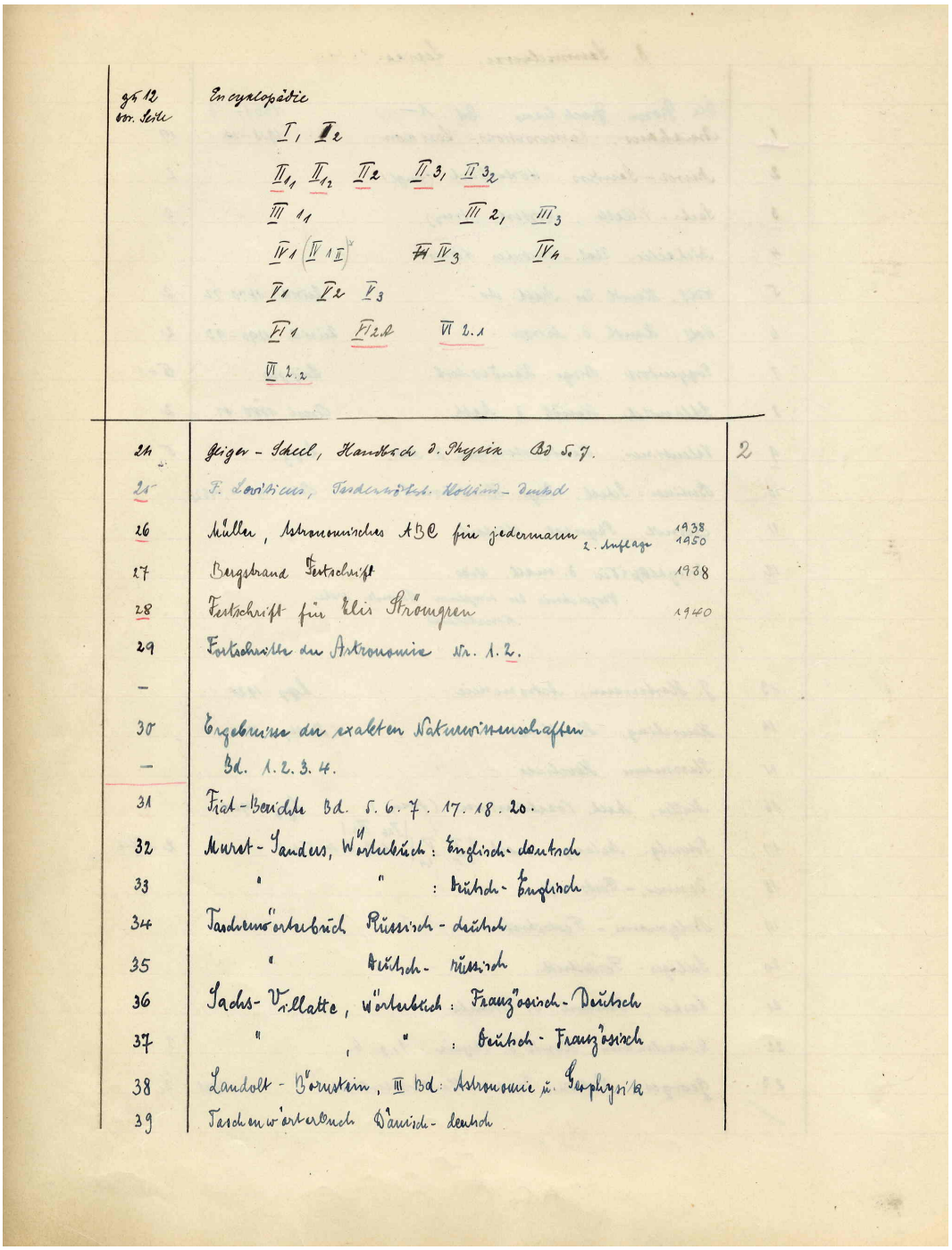


8. Sammelwerke, Lexika.

	Der Große Brockhaus Bd. 1–10	1953–58	
1	~~Brockhaus, Konversations-Lexikon~~	~~1908–10.~~	17
2	Muret-Sanders Wörterbuch (engl)		2
3	Sachs-Villatte, Wörterb. (franz).		2
4	Michaelis, Ital.-deutsches Wörterb.		
5	Wolf, Handb. der Math. Ast.	Zürich 1870.72	2
6	Wolf, Handb. d. Astron.	Zürich 1890–93	2
7	Poggendorff Biogr. Handwörterb.	Leipzig	5+1
8	Schlömilch, Handb. d. Math.	Bresl 1880.81.	2
9	Valentiner, Handwörterbuch d. Astr.	Leipz.	5
10	Berliner-Schell, Phys. Handwörterb.	Bln 1924, 1952	
11	Bernt, Physikal. Wörterb.		
12	Encyklopädie d. math. Wiss.		
	Verzeichnis der einzelnen Bände siehe Umstehend!		
13	J. Hartmann, Astronomie	Lpz 1921	
14	Henseling, Handbuch	Stuttg. 1921.	
15	Klessmann Hevelius		
16	Müller, Math. Vorschlagsuhren (franz.)	Lpz. 1908	
17	Petersbg. Mélanges math. $\left\lvert \frac{I}{-} \cdot \frac{V}{3,4} \right\rvert$ $\left\lvert \frac{I_{5,6}}{} \; \frac{II_{3,4}}{} \right\rvert$ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7		2+6 7
18	Donner, – Festschrift		
19	Boltzmann – Festschrift		
20	Seliger – Festschrift.		
21	Leske, Samml. v. Formeln		
22	Winkelmann, Handb. d. Physik 1. 2. 6.		3
23	Georges, Latein.-Deutsch. Handwörterbuch	1898	2

29

Seite 30 des Stell-Verzeichnisses



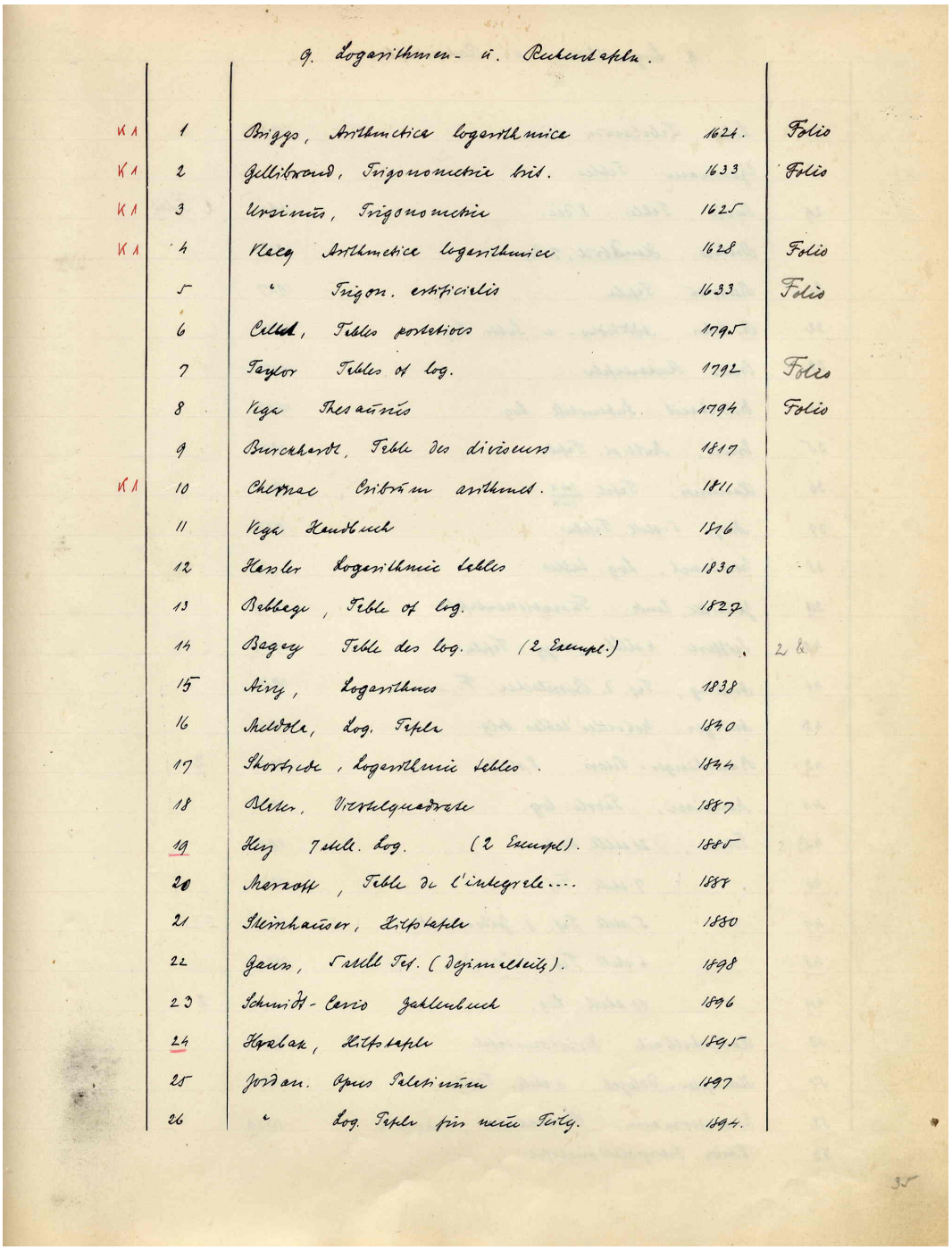
gr. 12 vor. Seite	Encyclopädie	
	I, I 2	
	II 1, II 1 2, II 2, II 3, II 3 2	
	III 1 1, III 2, III 3	
	IV 1 (IV 1 II), ~~IV~~ IV 3, IV 4	
	V 1, V 2, V 3	
	VI 1, VI 2 A, VI 2.1	
	VI 2.2	
24	Geiger - Scheel, Handbuch d. Physik Bd 5. 7.	2
25	F. Lorbiecki, Taschenwörterb. Holländisch - Deutsch	
26	Müller, Astronomisches ABC für jedermann 2. Auflage 1938 1950	
27	Bergstrand Festschrift 1938	
28	Festschrift für Elis Strömgren 1940	
29	Fortschritte der Astronomie Nr. 1. 2.	
–		
30	Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften	
–	Bd. 1. 2. 3. 4.	
31	Fiat-Berichte Bd. 5. 6. 7. 17. 18. 20.	
32	Muret-Sanders, Wörterbuch: Englisch-deutsch	
33	" " : Deutsch-Englisch	
34	Taschenwörterbuch Russisch-deutsch	
35	" Deutsch-russisch	
36	Sachs-Villatte, Wörterbuch: Französisch-Deutsch	
37	" " : Deutsch-Französisch	
38	Landolt-Börnstein, III Bd: Astronomie u. Geophysik	
39	Taschenwörterbuch Dänisch-deutsch	

Seite 30a des Stell-Verzeichnisses

8. Sammelwerke, Lexika

40	Taschenwörterbuch Schwedisch-deutsch	
41	" Spanisch-deutsch	
42	" Portug.-deutsch, deutsch-portug.	
43	Jenaer Zeiss-Jahrbuch 1950	1950
44	Fortschritte der astr. Wissenschaften; Akad. Wiss. UdSSR Bd. 5.6.	
45	Abhandlungen aus der Sowjetischen Astronomie Folge 1, 2, 3,	
46	P. Kalina, Taschenwörterbuch Deutsch-Polnisch u. Polnisch-Deutsch	1952
47	A. Beer, Vistas in Astronomy, vol. I	I (1955)
48	Vom Atom zum Weltsystem (Vortragsreihe), Kröner-Verlag, Stgt.	1954
49	Die großen nichtchristlichen Religionen unsr. Zeit (Vortragsreihe) " "	1954
50	Schöpfungsglaube und Evolutionstheorie (Vortragsreihe) " "	1955
51	Von Erde und Weltall (Vortragsreihe) " "	1955
52	Otto-Schmidt, Kleine französische Sprachlehre	1954
53	F. Strohmeyer, Neue französische Sprachlehre	1955
54	Taschenwörterbuch Kroatisch-Deutsch und Deutsch-Kroatisch	—
55	L. de Vries, English-German Technical and Engineering Dictionary	1954

Seite 35 des Stell-Verzeichnisses

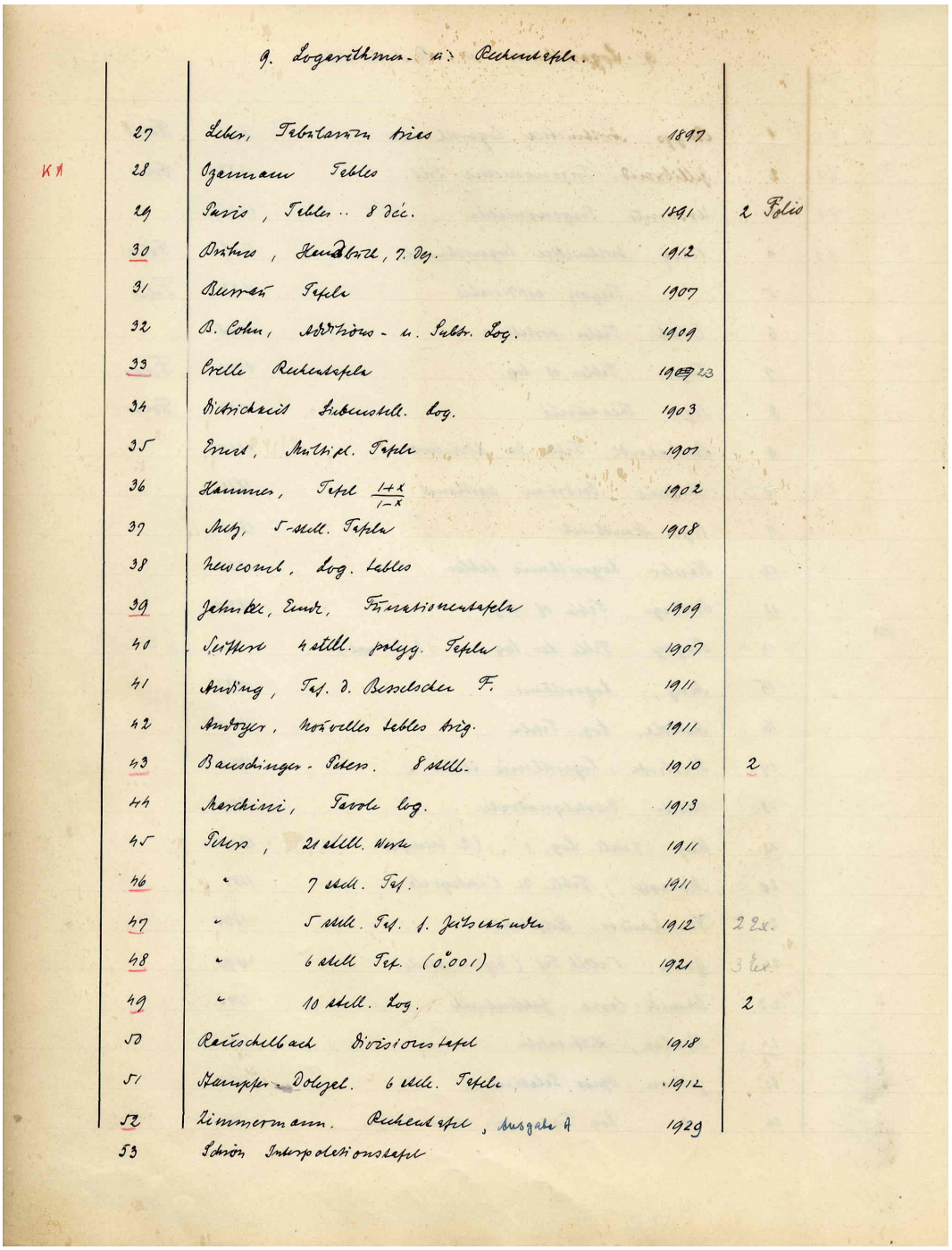


9. Logarithmen- u. Rechentafeln.

K 1	1	Briggs, Arithmetica logarithmica	1624.	Folio
K 1	2	Gellibrand, Trigonometria brit.	1633	Folio
K 1	3	Ursinus, Trigonometria	1625	
K 1	4	Vlacq Arithmetica logarithmica	1628	Folio
	5	" Trigon. artificialis	1633	Folio
	6	Callet, Tables portatives	1795	
	7	Taylor Tables of log.	1792	Folio
	8	Vega Thesaurus	1794	Folio
	9	Burckhardt, Table des diviseurs	1817	
K 1	10	Chernac Cribrum arithmet.	1811	
	11	Vega Handbuch	1816	
	12	Hassler Logarithmic tables	1830	
	13	Babbage, Table of log.	1827	
	14	Bagay Table des log. (2 Exempl.)		2 b
	15	Airy, Logarithms	1838	
	16	Schölle, Log. Tafeln	1840	
	17	Shortrede, Logarithmic tables.	1844	
	18	Oltmer, Viertelquadrate	1887	
	19	Hey 7stell. Log. (2 Exempl).	1885	
	20	Mercoff, Table de l'integrale....	1887	
	21	Steinhauser, Hilfstafeln	1880	
	22	Gauss, 5stell Tef. (Dezimalteilg).	1898	
	23	Schmidt-Cerio Jahlenbuch	1896	
	24	Hrabak, Hilfstafeln	1895	
	25	Jordan. Opus Palatinum	1897	
	26	" Log. Tafeln für neue Zeitg.	1894.	

35

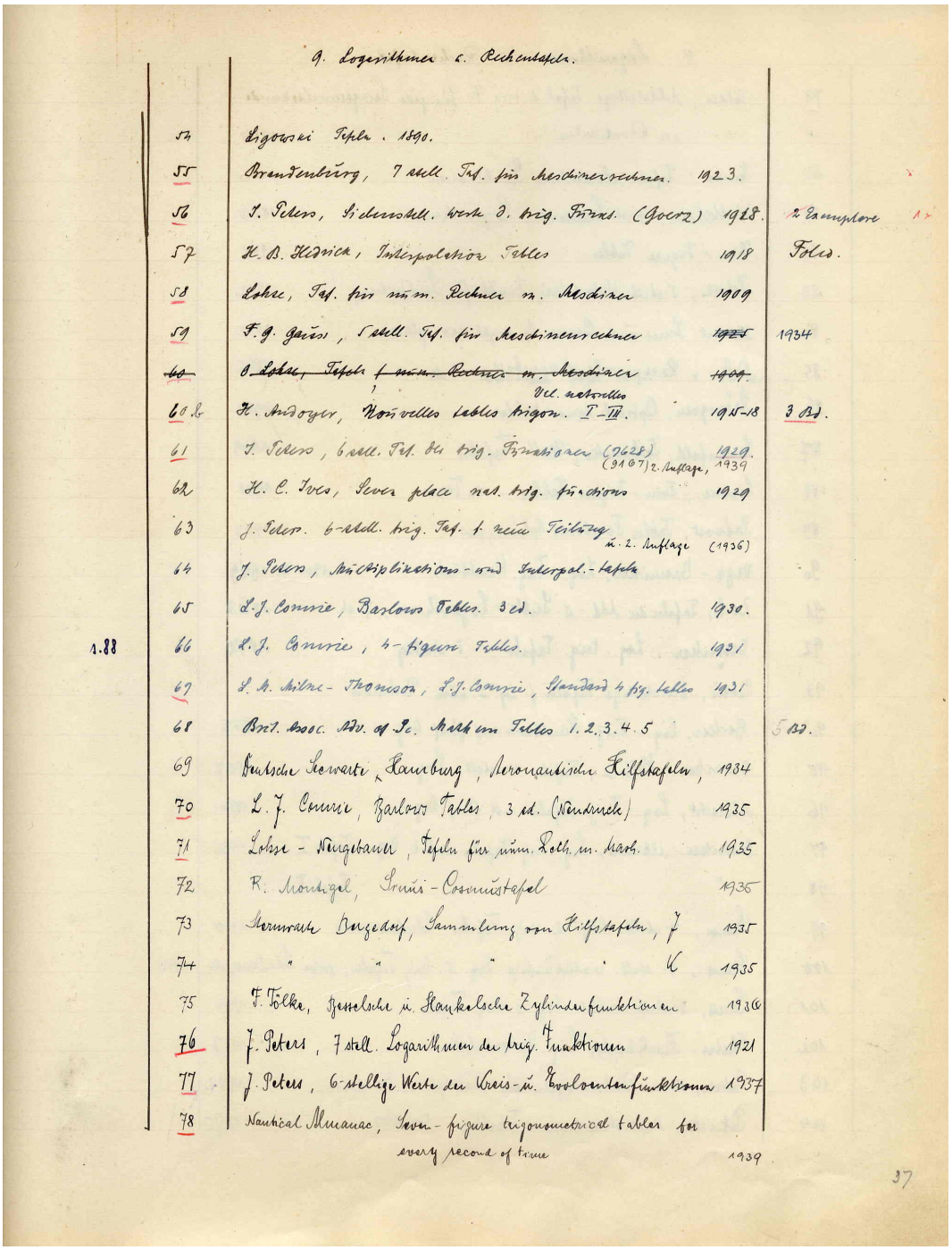
Seite 36 des Stell-Verzeichnisses



9. Logarithmen- u. Rechentafeln.

	27	Leber, Tabelaires trios	1897	
K A	28	Ozanam Tables		
	29	Paris, Tables .. 8 déc.	1891	2 Folio
	30	Prihera, Handbuch, 7. Aufl.	1912	
	31	Burrau Tafeln	1907	
	32	B. Cohn, Additions- u. Subtr. Log.	1909	
	33	Crelle Rechentafeln	190~~4~~23	
	34	Dietrichkeit Sinustabell. log.	1903	
	35	Ernst, Multipl. Tafeln	1907	
	36	Hammer, Tafel $\frac{1+x}{1-x}$	1902	
	37	Metz, 5-stell. Tafeln	1908	
	38	Newcomb, Log. tables		
	39	Jahnke, Emde, Funktionentafeln	1909	
	40	Seiffert 4 stell. polyg. Tafeln	1907	
	41	Anding, Taf. d. Besselschen F.	1911	
	42	Andoyer, Nouvelles tables trig.	1911	
	43	Bauschinger-Peters. 8 stell.	1910	2
	44	Marchini, Tavole log.	1913	
	45	Peters, 21 stell. Werte	1911	
	46	" 7 stell. Taf.	1911	
	47	" 5 stell. Taf. f. Zeitstunden	1912	2 Ex.
	48	" 6 stell Taf. (0.001)	1921	3 Ex.
	49	" 10 stell. Log.		2
	50	Reischelbach Divisionstafel	1918	
	51	Kamper-Dolezal. 6 stell. Tafeln	1912	
	52	Zimmermann. Rechentafel, Ausgabe A	1929	
	53	Schrön Interpolationstafel		

Seite 37 des Stell-Verzeichnisses

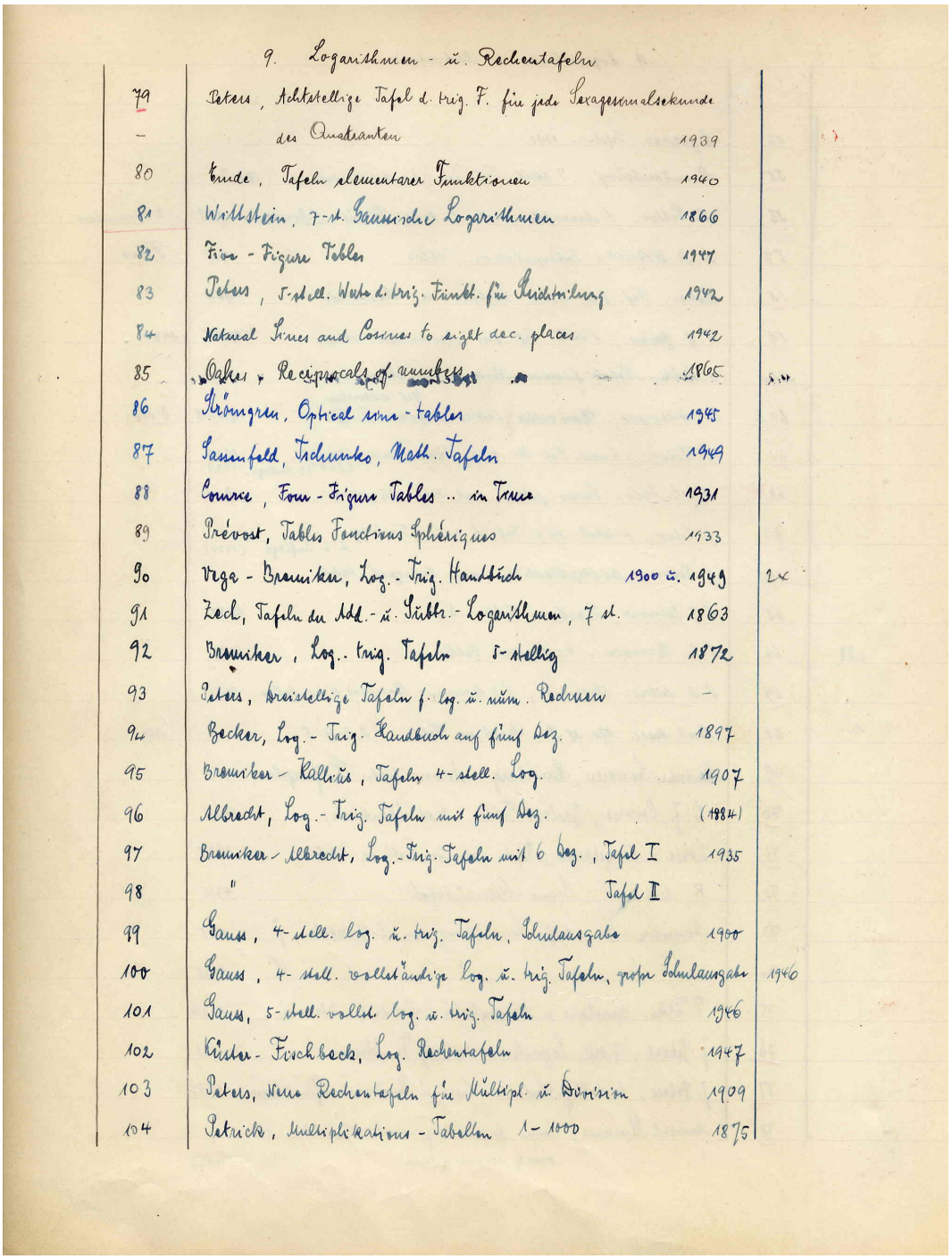


9. Logarithmen u. Rechentafeln.

	54	Ligowski Tafeln. 1890.		
	55	Brandenburg, 7 stell. Taf. für Maschinenrechner.	1923.	
	56	J. Peters, 8 stell. Werte d. trig. Funkt. (Gocz)	1928.	2 Exemplare 1
	57	H. B. Hedrick, Interpolation Tables	1918	Tables.
	58	Lohse, Taf. für num. Rechner u. Maschinen	1909	
	59	F. G. Gauss, 5 stell. Taf. für Maschinenrechner	~~1925~~	1934
	~~60~~	~~O. Lohse, Tafeln f. num. Rechner u. Maschinen~~	~~1909.~~	
	60 a	H. Andoyer, Nouvelles tables trigon. I–IV. Vel. notvelles	1915–18	3 Bd.
	61	J. Peters, 6 stell. Taf. der trig. Funktionen (9628) (9167) 2. Auflage,	1929. 1939	
	62	H. C. Ives, Seven place nat. trig. functions	1929	
	63	J. Peters. 6-stell. trig. Taf. f. neue Teilung u. 2. Auflage	(1936)	
	64	J. Peters, Multiplikations- und Interpol.-tafeln		
	65	L. J. Comrie, Barlows Tables. 3 ed.	1930.	
1.88	66	L. J. Comrie, 4-figure Tables.	1931	
	67	J. M. Milne-Thomson, L. J. Comrie, Standard 4 fig. tables	1931	
	68	Brit. Assoc. Adv. of Sc. Math. Tables 1. 2. 3. 4. 5		5 Bd.
	69	Deutsche Seewarte Hamburg, Aeronautische Hilfstafeln,	1934	
	70	L. J. Comrie, Barlows Tables, 3 ed. (Neudruck)	1935	
	71	Lohse - Neugebauer, Tafeln für num. Rech. u. Math.	1935	
	72	R. Mentzel, Sonnen-Cosmustafel	1935	
	73	Seewarte Hamburg, Sammlung von Hilfstafeln, J	1935	
	74	" " " " K	1935	
	75	F. Tölke, Besselsche u. Hankelsche Zylinderfunktionen	1936	
	76	J. Peters, 7 stell. Logarithmen der trig. Funktionen	1921	
	77	J. Peters, 6-stellige Werte der Kreis- u. Evolventenfunktionen	1937	
	78	Nautical Almanac, Seven-figure trigonometrical tables for every second of time	1939	

37

Seite 38 des Stell-Verzeichnisses



9. Logarithmen - u. Rechentafeln

79	Peters, Achtstellige Tafel d. trig. F. für jede Sexagesimalsekunde		
–	des Quadranten	1939	
80	Eude, Tafeln elementarer Funktionen	1940	
81	Wittstein, 7-st. Gaussische Logarithmen	1866	
82	Five - Figure Tables	1947	
83	Peters, 5-stell. Werte d. trig. Funkt. für Sekundenzählung	1942	
84	Natural Lines and Cosines to eight dec. places	1942	
85	Oakes, Reciprocals of numbers	1865	
86	Strömgren, Optical sine-tables	1945	
87	Sammfeld, Tschunko, Math. Tafeln	1949	
88	Comrie, Four-Figure Tables .. in Trans	1931	
89	Prévost, Tables Fonctions Sphériques	1933	
90	Vega - Bremiker, Log.-Trig. Handbuch	1900 u. 1949	2x
91	Zech, Tafeln der Add.- u. Subtr.-Logarithmen, 7 st.	1863	
92	Bremiker, Log.-trig. Tafeln 5-stellig	1872	
93	Peters, Dreistellige Tafeln f. log. u. num. Rechnen	–	
94	Becker, Log.-Trig. Handbuch auf fünf Dez.	1897	
95	Bremiker - Kallius, Tafeln 4-stell. Log.	1907	
96	Albrecht, Log.-Trig. Tafeln mit fünf Dez.	(1884)	
97	Bremiker - Albrecht, Log.-Trig. Tafeln mit 6 Dez., Tafel I	1935	
98	" Tafel II		
99	Gauss, 4-stell. log. u. trig. Tafeln, Schulausgabe	1900	
100	Gauss, 4-stell. vollständige log. u. trig. Tafeln, große Schulausgabe	1946	
101	Gauss, 5-stell. vollst. log. u. trig. Tafeln	1946	
102	Kister - Fischbeck, Log. Rechentafeln	1947	
103	Peters, Neue Rechentafeln für Multipl. u. Division	1909	
104	Petrick, Multiplikations-Tabellen 1–1000	1875	

Seite 38a des Stell-Verzeichnisses

9. Logarithmen- u. Rechentafeln

105	Petrick, Multiplikations-Tabellen 1001 - 2000	1876
106	Petrick, " " 3001 - 4000	1879
107	Rex, Vierstellige Logarithmen-Tafeln	–
108	Tietjen-Lehmann, Tafeln 4-stell. Logarithmen	1877
109	Zimmermann, Tafeln der Quadrate	1948
110	Gröbner, Hofreiter, Integraltafel 1. u. 2. Teil	1949/50
111	J. Hantzsche, Logarithm.-trigonom. Handbuch 1000 - 10000	1833
112	B. Cohen, Addition- u. Subtraction Logarithms with six decimals	1939
113	Lösch, 7-stellige Tafeln der elementaren transzendenten Funktionen	1954
114	B. Sticker, Fünfstellige Tafel der trigonometr. Funktionen	1954
115 ✓	J. Peters, 7-stell. Logarithm.-Tafel, I. Band Logarithmen d. Zahlen, Antilogarithmen Add.- u. Subtraktionslogarithmen	1940
116	Tables of Lagrangian Coefficients for Sexagesimal Interpolation	1954

Seite 39 des Stell-Verzeichnisses

10. Astronom. Hilfstafeln.

K 1	1	Lambert, Ekliptische Tafel	1765	
	2	Berlin, Recueil de tables	1776	3
	3	Zach, Tabulæ observationis et mut.	1806. 1813.	3
	4	Lergallet. Tables.		
	5	M. Kornick, System d. Zeitrechnung (2 Ex.)	1825.	2 Folio
	6	Bessel Tab. Regiomont.	1830	
	7	Wolfers Tab. reductionum	1853	
	8	Westington Tables ... red. of fixed stars	1869	
	9	Struve, Tab. quant. Bess. (1750 – 1864. 1885 – 94. 99 – 1915) 1750 – 1840, 1875 – 1879		6 + 2
	10	Klooz. 3. Glied d. Proj.		
	11	Astrand, Hilfstafeln	1890.	
	12	Bolle, Kent. Tafeln.	1899	
	13	Downing, Precession tables	1899	
	14	Foerster, Schmann, Unveränd. Tafeln Schmann	1891 1922.	} 2
	15	Oppolzer, Canon d. Finst.		
	16	Sewell, Indian Calendar	1896	
	17	" Eclipses of the moon	1898	
	18	Ginzel Spezieller Kanon	1899	
	19	Schram Kalendariogr. Taf.	1908	
	20	Albrecht, Formeln u. Hilfstafeln	1894. 1908.	2
	21	Bidschof-Vitel Taf.	1905	
	22	Ambronn-Domke, Astron. Hilfstaf.	1909	
	23	de Bell Refraktionstafeln	1906	
	24	Bauschinger, Taf. z. theoret. Astr. (2 Exemplare).	1901	2
	25	Brensing, Kant. Tafeln	1902.	
	26	Ivanow, Hilfstaf. f. angewandte Astron	1900.	

39

Seite 40 des Stell-Verzeichnisses

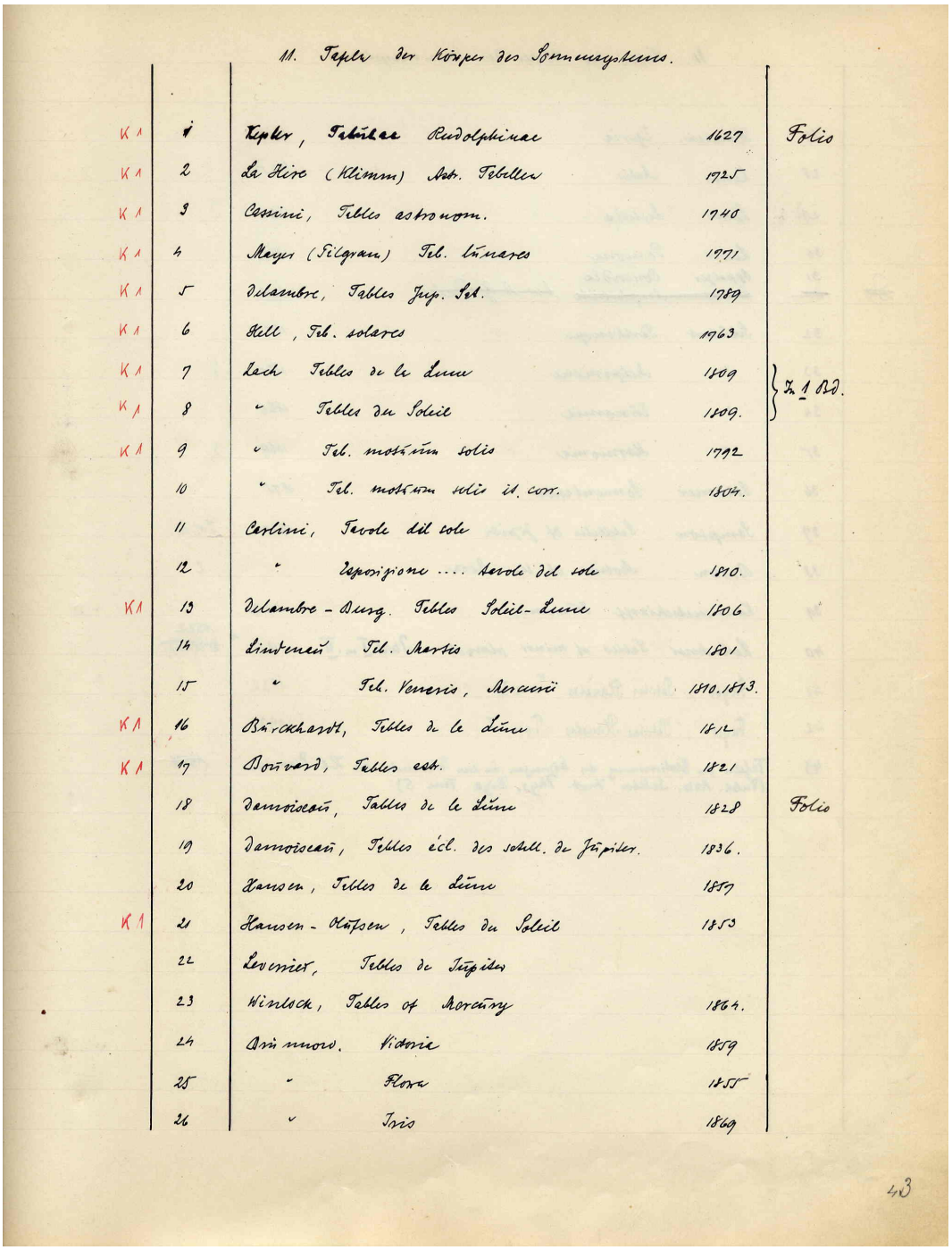
10. Astronom. Hilfstafeln.

27.	Berberich, Heliogeneit. Koord.	1911	
28	Berlin, Reichs Meine Amt. Hölle c. Zimmer		12.
29	Kohlschütter, Tef. zur astron. Ortsbest.	1913	
30	Neugebauer, Tef. zur astr. Chronologie I		3
31	Schorr, Hamburger Hilfstafeln.	1916	
32	Schrader, Sonnenfinsternisse	1913	5
33	Schwecker, Sphg. Canon d. Sonnenfinst.	1924.	
34	Witz, Tafeln	1918	
35	Schram, Tafeln ... Sonnenfinst.	1886	
36	Schiss, Astronom. Tafeln	1891	
37	Folie, Reductions Helicoïs	1883	
38	Tokyo Astron. and Nautical Tables		
39	Schoch, Planetentafeln für Jedermann	1927.	
40	R. Schorr, Präzessionstafeln 1925.0	1927.	2 b.
41	S. Langdon, J.K. Fotheringham, Ammizaduga	1928	
42	Emanuelli, Coordinate geodetiche		
43	Löwe F.v., Tafeln Equat.-Geo.	1932	2
44 a	Comrie, Planetary Coordinates 1800-1940	1933	
b	Nautical Almanac, " " 1940-1960,	1939	
45	Zoetkow, Working Ephemerides (Zinger's Method) 4stellig.	1931/32	4
46	Bauschinger-Schacke, Tafeln z. theor. Astronomie	1934	
47	Numers, Tafeln zur Red. von Sternkat. auf das System der FK. d. Berl. Jahrb.		
48	V.V. Michkovitch, Präzessionstafeln	1935	
49	Nautical Almanac, Interpolation and allied tables	1936	2 Ex.
50	Tables de Précession	1935	
51	Peters, Präzessionstafeln	1934	
52	Schütte, Auf- und Untergänge der Sonne	1940	

Seite 40a des Stell-Verzeichnisses

53	Oppolzer, Syzygien-Tafeln für den Mond 1881	
54	Brendel, Boda, Tafeln zur Verwandlung von Rekt. u. Dekl. in Länge u. Breite	
55	Koch, Interpolationstabellen sowie Diurnal-Proportions-Logarithmen 1948	
56	Gislizkij, Ephemeriden von Sternen zur Bestimmung astr. Punkte in hohen Breiten 1947	
57	Star azimuth curves and tables for latitudes 15° north to 15° south	1944
58	Star azimuth tables and graphs for latitudes 10° to 60° north	1944
59	Star azimuth tables and graphs for latitudes 10° to 60° south	1944
60	Tables pour le calcul de la précession en AR et D, équ. 1900	1913
61	Banachiewicz, Tables auxiliaires pour la résolution de l'équation de Gauss	1916
62	Tafeln zur Verwandlung von α, δ in λ, β (handschriftlich)	
63	Rising and Setting Diagrams for High Northern Latitudes	1952
64	Sight reduction tables for air navigation Vol I, Vol. II, Vol. III	1952
65	Bogüst, Tables du mouvement képlérien	1920
66	Herrick, Tables for Rocket and Comet Orbits	1953
67	G. van den Bergh, Periodicity and variation of solar (and lunar) eclipses vol. I–II	1955

Seite 43 des Stell-Verzeichnisses

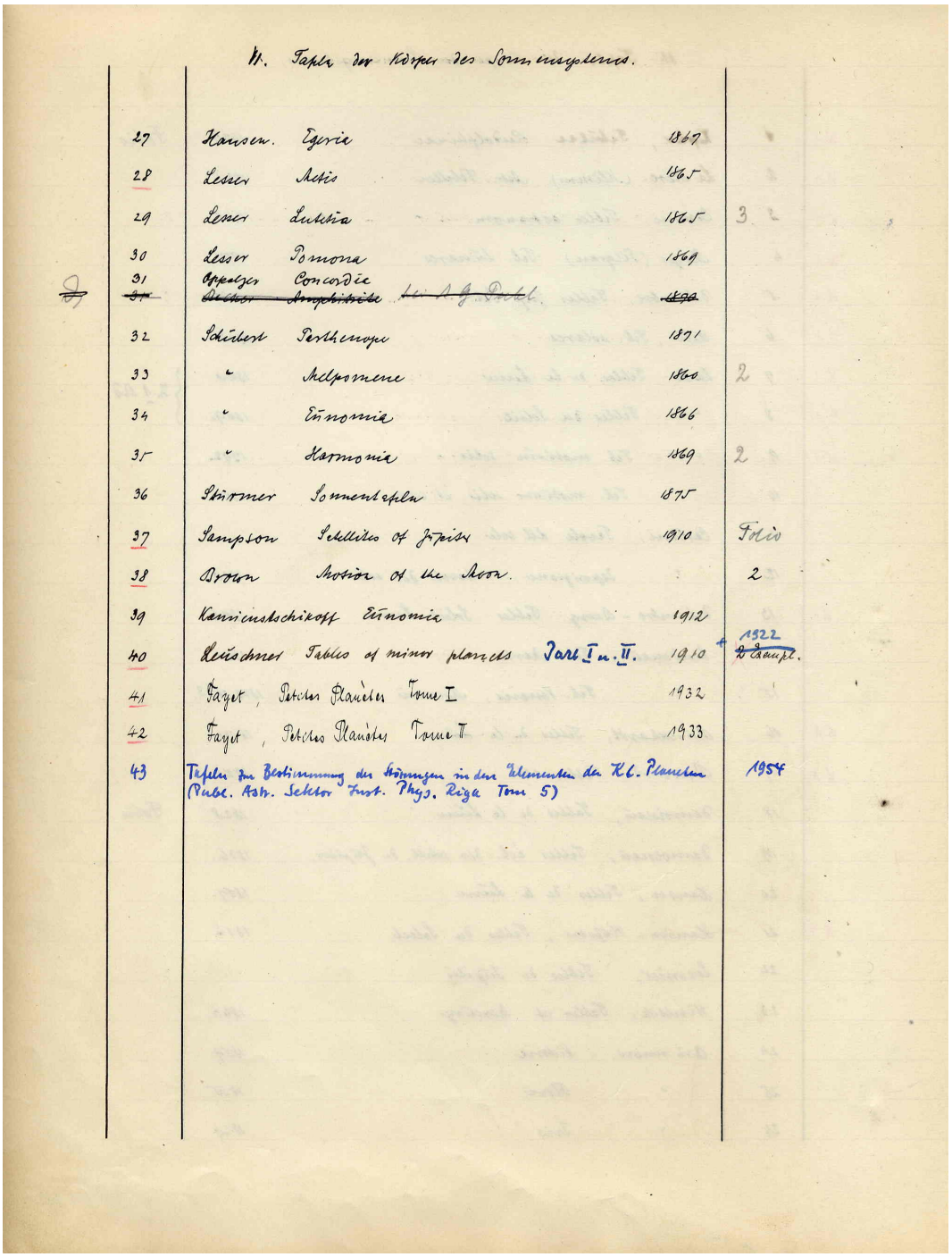


11. Tafeln der Körper des Sonnensystems.

K 1	1	Kepler, Tabulae Rudolphinae	1627	Folio
K 1	2	La Hire (Klimm) Astr. Tabellen	1925	
K 1	3	Cassini, Tables astronom.	1740	
K 1	4	Mayer (Tilgram) Tab. lunares	1771	
K 1	5	Delambre, Tables Jup. Sat.	1789	
K 1	6	Hell, Tab. solares	1763	
K 1	7	Lach Tables de la Lune	1809	} In 1 Bd.
K 1	8	" Tables du Soleil	1809.	
K 1	9	" Tab. motuum solis	1792	
	10	" Tab. motuum solis id. corr.	1804.	
	11	Carlini, Tavole del sole		
	12	" Esposizione .... tavole del sole	1810.	
K 1	13	Delambre - Burg. Tables Soleil - Lune	1806	
	14	Lindenau Tab. Martis	1801	
	15	" Tab. Veneris, Mercurii	1810. 1813.	
K 1	16	Burckhardt, Tables de la Lune	1812	
K 1	17	Bouvard, Tables astr.	1821	
	18	Damoiseau, Tables de la Lune	1828	Folio
	19	Damoiseau, Tables écl. des satell. de Jupiter.	1836.	
	20	Hansen, Tables de la Lune	1857	
K 1	21	Hansen - Olufsen, Tables du Soleil	1853	
	22	Leverrier, Tables de Jupiter		
	23	Winlock, Tables of Mercury	1864.	
	24	Airy minor. Victoria	1859	
	25	" Flora	1855	
	26	" Iris	1869	

43

Seite 44 des Stell-Verzeichnisses



II. Tafeln der Körper des Sonnensystems.

27	Hansen.	Egeria	1867	
28	Lesser	Astis	1865	
29	Lesser	Lutetia	1865	3
30	Lesser	Pomona	1869	
31	Oppolzer	Concordia		
~~31~~	~~Oppolzer~~	~~Amphitrite~~ ~~in Alg. Dabl.~~	~~1890~~	
32	Schubert	Perthenope	1871	
33	"	Melpomene	1860	2
34	"	Eunomia	1866	
35	"	Harmonia	1869	2
36	Störmer	Sonnentafeln	1875	
37	Sampson	Satellites of Jupiter	1910	Folio
38	Brown	Motion of the Moon.		2
39	Kamienstschikoff	Eunomia	1912	
40	Reuschner	Tables of minor planets Part I u. II.	1910	+ 1922 ~~Stampf.~~
41	Fayet,	Petites Planètes Tome I	1932	
42	Fayet,	Petites Planètes Tome II	1933	
43	Tafeln zur Bestimmung der Störungen in den Elementen der Kl. Planeten (Publ. Astr. Sektor Inst. Phys. Riga Tom 5)			1954

Seite 47 des Stell-Verzeichnisses

12. Wahrscheinlichkeitsrechnung, Interpolation, Rechnen.

K 1	1	Laplace, Th. des probabilités	1814	
	2	Tschebyschef, Sur l'interpolation	1859	
	3	Hagen, Wahrscheinlichkeitsrechnung (2.3 Aufl.)	1867. 1882.	2
	4	Airy, Theory of errors of obs.	1875	
	5	Helmert, Ausgleichungsrechnung (1.2. Aufl.)	1872. 1907.	2
	6	Meyer, Wahrscheinlichkeitsrechnung	1879.	
	7	Gauss, Abh. z. Methode d. kl. Quadrate	1887	
	8	v. Kries Wahrscheinlichkeitsrechnung	1886	
	9	C. Neumann, Methode d. arithm. Mittels.	1887. 88.	2
	10	Czuber, Th. d. Beobachtungsfehler	1891	
	11	Czuber, Wahrscheinlichkeitsrechnung	1903	
	12	Czuber, Entwickl. d. Wahrscheinlichkeitstheorie	1898.	
	13	Fechner, Kollektivmesslehre	1897	
	14	Henke, Meth. d. kl. Quadrate	1894	
	15	Merkoff, Differenzenrechnung	1896.	
	16	~~Pascal~~ Thiele, ~~Versicherungsrechnung.~~ Theorie of observations	~~1903.~~	
	17	Radau Interpolation	1891	
	18	Rice Th. a. pr. of interpolation	1899	
	19	Andoyer Calcul des différences		
	20	Bleschke. Math Statistik	1906	
	21	Bruns, Wahrscheinlichkeitsrechnung	1906.	
	22	" Wiss. Rechnen (2 Exempl).	1903	2
	23	Dürsch, Numerisches Rechnen.	1900.	
	24	Mainardi, Interpolation	1906	
	25	d'Ocagne, Calcul simplifié	1905	
	26	~~Lasser~~ Sliwanoff, ~~Versicherungsrechnung~~ Differenzenrechnung	~~1905.~~	

17

Seite 48 des Stell-Verzeichnisses

12. Wahrscheinlichkeitsrechnung, Interpolation
Rechner.

27	Thiele, Interpolationsrechnung.	1909	
28	Wellisch Ausgleichungsrechnung	1909. 10	2
29	Gelle, Math. Instrumente	1912	
30	Kirchenweg, Method of curve fitting		
31	Lecuey, Nomographie	1918	
32	Schenn der, Rechenkünstler	1918	
33	Marcoff, Wahrscheinlichkeitsrechnung.	1912	
34	Meissner, Wahrscheinlichkeitsrechnung	1919	2 Bd.
35	Nörlund, Differenzenrechnung	1924	
36	v. Pirani, Graphische Darstellung	1914	
37	Poincaré, Calcul des probabilités	1912	
38	Runge Graphische Methoden	1915	
39	Runge, König. Numerisches Rechnen.	1924	
40	Sanden, Praktische Analysis.	1914	
41	Schrutka Zahlenrechner	1923	
42	Weitbrecht Ausgleichungsrechnung	1912. 1918.	2
43	Lenz, Rechenmaschinen	1924.	
44	Hansen, Abhandlungen (1 Sammelband)		
45	Lipps, Psychische Messmethoden	1906.	
46	Tschuprow, Korrelationstheorie (7193)	1925	
47	Nörlund, Interpolation (7366)	1926	
48	K. Stumpff, Analyse periodischer Vorgänge (7390)	1927.	
49	Coolidge, Wahrscheinlichkeitsrechnung (7394).	1927.	
50	Lindstrom, Numerische Infinitesimalrechnung (7609)	1928.	
51	Riety-Baur, Handb. d. math. Statistik	1930	
52	Montessus de Ballore		

Seite 48a des Stell-Verzeichnisses

12. Wahrscheinlichkeitsrechnung, Interpolation, Rechnen.

53	S. Wicksell, T. Larsson. Sampling af formler	1929
54	Th. Lötzbeyer, Theorie und Praxis der Tafeln u. des Tafelrechnens	1934
55	Schrutka. Leitfaden der Interpolation	1941
56	Willers, Mathematische Instrumente	1943
57	Wright, A Treatise on the Adjustment of Observations	1884
58	Willers, Mathematische Maschinen u. Instrumente	
59	Kotsakis, Fehlertheorie u. die Methode der kleinsten Quadrate	1953
60	E. Whittaker, G. Robinson, The calculus of observations	1929
61	A.D. Booth, K.H.V. Booth, Automatic Digital Calculators	1953
62	Eggert-Kleiber, Geodät. Rechnungen mittel d. Rechenmasch.	3. Aufl. 1954
63 ✓	A.P. Speiser, Entwurf eines Elektronenrechengeräts	1954
64 ✓	H. Rutishauser, A. Speiser, E. Stiefel, programmgesteuerte digitale Rechengeräte	1957
65 ✓	H. Rutishauser, Automatische Rechenplanfertigung bei programmgesteuerten Rechenmaschinen	1952
66	W. Grossmann, Grundzüge der Ausgleichungsrechnung	1953
67	L. Couffignal, Denkmaschinen,	1955
68	F. Ginsberger, Diagrams in punched card computing	1954
69	A.M. Mood, Introduction to the Theory of Statistics	1950
70	M.V. Wilkes, Automatic Digital Computers	1956
71	W.J. Eckert, Punched Card Methods in Scientific Computation	1940

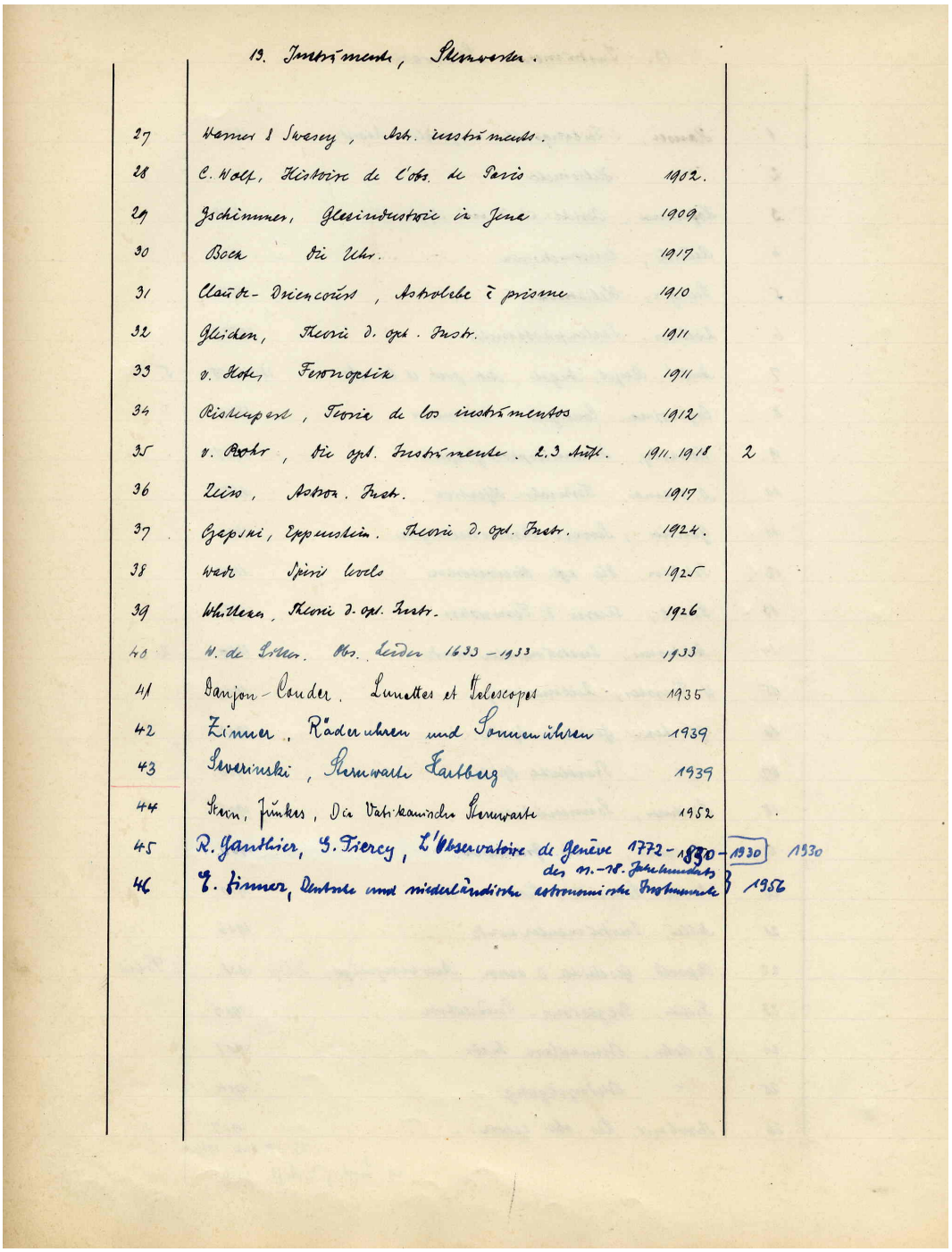
Seite 51 des Stell-Verzeichnisses

13. Instrumente, Sternwarten

1	Hansen, Feilzangpfeiler e. gradlin. Aress.	1874	
2	" Heliometer		
3	Hofmann, Bericht üb. d. vin. Apparate	1878	
4	Rüsch, Constructionen	1870	
5	Seliger, Heliometer	1877	
6	Zöllner, Stellenphotometer	1879	
7	André, Reyet, Angot, Arch. prés. à les obs.	1874-78	5.
8	Cogliévina. Centigrad-Photometer	1880.	
9	Konkoly, Himmelsphotographie	1887	
10	A. Kramer, Fernrohr-Objective	1885	
11	Gautier, Service chronométrique	1894	
12	Potsdam, Die kgl. Observatorien	1890.	
13	Stolle, Theorie d. Fernrohrs	1894.	
14	Ambronn, Instrumentenkunde	1899.	2
15	W. Foerster, Zeitmessung	1909	
16	Gleichen, Geometr. Optik	1902.	
17	" Praktische Optik	1906.	
18	Löschner, Sonnenuhren	1905.	
19	Newcomb, R. Obs. Greenwich.	1900.	
20	Ardaiz-Somville, Liste des Obs.	1910	
21	Müller, Instrumentenkunde	1906	
22	Repsold, Geschichte d. astron. Messwerkzeuge 2 Bd.	1908.	2 Folio
23	Riefler, Präzisions-Pendeluhren	1907	
24	v. Rohr, Binoculare Instr.	1907	
25	" Bildererzeugung	1904	
26	Stroobant, Les obs. astron.	1907.	~~2~~
		b) 2. Aufl. 1931.	
		c) Suppl. z. 2. Aufl. 1936	1

51

Seite 52 des Stell-Verzeichnisses



19. Instrumente, Sternwarten.

27	Warner & Swasey, Astr. instruments.		
28	C. Wolf, Histoire de l'Obs. de Paris	1902.	
29	Zschimmer, Glasindustrie in Jena	1909	
30	Bock Die Uhr.	1917	
31	Claude-Driencourt, Astrolabe à prisme	1910	
32	Gliden, Theorie d. opt. Instr.	1911	
33	v. Hofe, Feronoptik	1911	
34	Riskupert, Teoria de los instrumentos	1912	
35	v. Rohr, Die opt. Instrumente. 2.3 Aufl.	1911. 1918	2
36	Zeiss, Astron. Instr.	1917	
37	Czapski, Eppenstein. Theorie d. opt. Instr.	1924.	
38	Watts Spirit levels	1925	
39	Whittaker, Theorie d. opt. Instr.	1926	
40	W. de Sitter. Obs. Leiden 1633 – 1933	1933	
41	Danjon-Couder. Lunettes et Telescopes	1935	
42	Zimmer, Räderuhren und Sonnenuhren	1939	
43	Severinski, Sternwarte Hartberg	1939	
44	Stein, Jünkes, Die Vatikanische Sternwarte	1952	
45	R. Gautier, G. Tiercy, L'Observatoire de Genève 1772 – 1830	1930	1930
46	G. Zimmer, Deutsche und niederländische astronomische Instrumente des 17.–18. Jahrhunderts	1956	

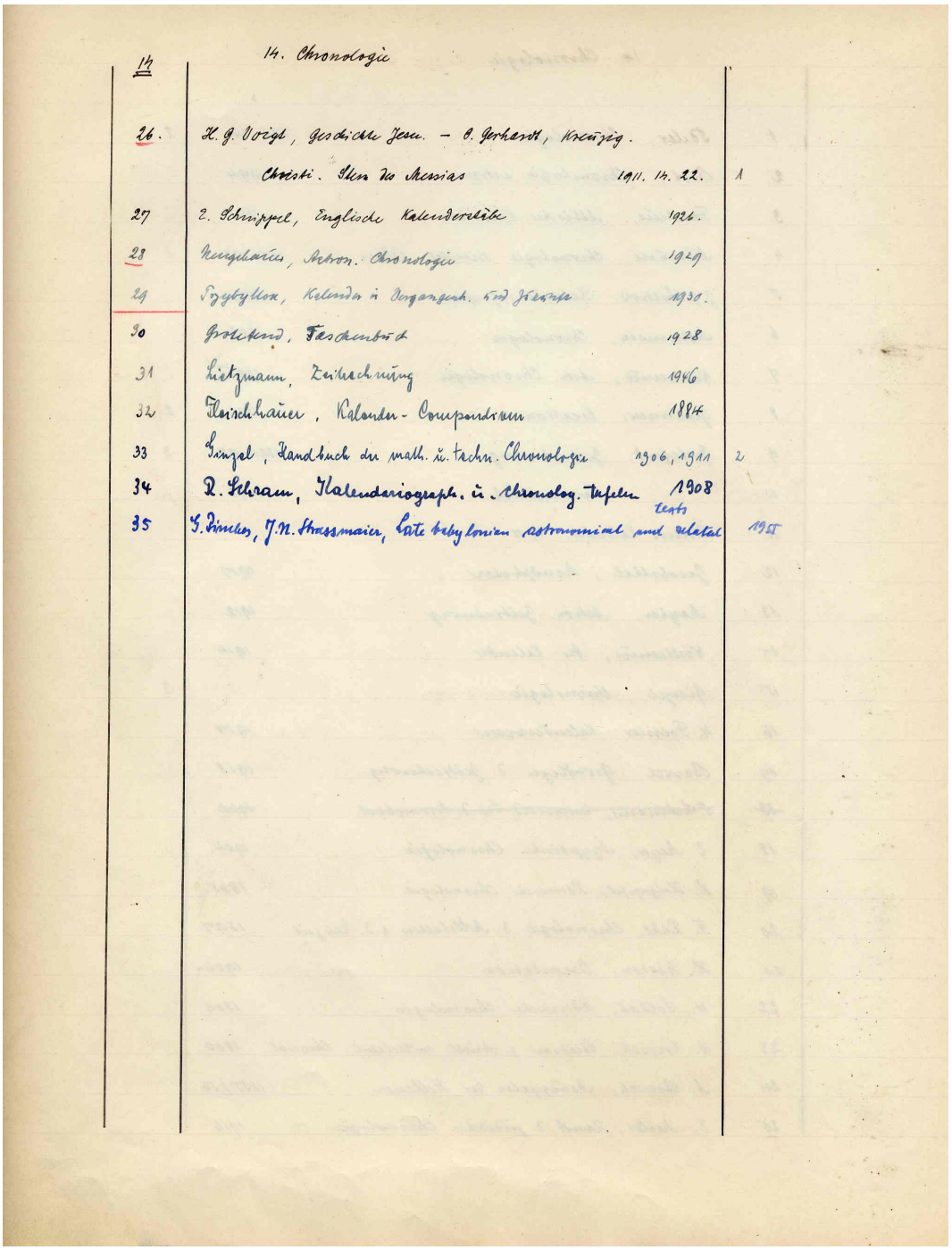
Seite 55 des Stell-Verzeichnisses

14. Chronologie.

1	Ideler, Chronologie	1825. 26.	2
2	Biot, Chronologie astron.	1894	
3	Fasbitius, Attische Kalender	1861	
4	Albirūni, Chronologie oriental. Völker	1876. 78	1
5	J. J. Littrow. Kalendariographie	1852	
6	Mommsen, Chronologie	1883	
7	Wislicenus, Astr. Chronologie	1895	
8	Grimnes, Creation	1896	2
9	Grotefend, Zeitrechnung	1891–98	3
10	" Taschenbuch	1898	
11	Bidlers Kalender 1901.		
12	Jacobsthal, Sondpheser	1917	
13	Meyer, Astron. Zeitrechnung	1912	
14	Wislicenus, Der Kalender	1914	
15	Ginzel, Chronologie		3
16	W. Foerster Kalenderwesen	1914	
17	Barth Grundzüge d. Zeitrechnung	1918	
~~18~~	~~P. Kehrmann, Unwand. Tat d. Kormabel.~~	~~1922~~	
18	E. Meyer, Ägyptische Chronologie	1904.	
19	L. Holzapfel, Römische Chronologie	1885.	
20	F. Rühl, Chronologie d. Mittelalters u. d. Neuzeit	1897	
21	H. Kiessen, Orientation	1906	
22	W. Soltau, Römische Chronologie	1889	
23	W. Krusch, Studien z. christl. mittelalterl. Chronol.	1880.	
24	A. Boeckh, Sondzeiten der Hellenen	1855/56.	
25	E. Mahler, Handb. d. jüdischen Chronologie	1916	

55

Seite 56 des Stell-Verzeichnisses



14 — 14. Chronologie

26.	H. G. Voigt, Geschichte Jesu. – O. Gerhardt, Kreuzig. Christi. Ihr da Messias	1911. 14. 22.	1
27	E. Schnippel, Englische Kalendersäle	1926.	
28	Kugelmann, Astron. Chronologie	1929	
29	Sybyllen, Kalender u. Vorgangsch. und Zeitrechn.	1930.	
30	Grotefend, Taschenbuch	1928	
31	Lietzmann, Zeitrechnung	1946	
32	Fleischhauer, Kalender-Compendium	1884	
33	Ginzel, Handbuch der math. u. techn. Chronologie	1906, 1911	2
34	R. Schram, Kalendariographe. u. chronolog. Tafeln	1908	
35	G. Pinches, J. N. Strassmaier, Late Babylonian astronomical texts and related	1955	

Seite 59 des Stell-Verzeichnisses

15. Lehrbücher der Astronomie (Sphär. Theoret. Pract.).

K A	1	Delambre, Astr. théorique et pract.	1814.	3
K A	2	Littrow, Theoret. u. pract. Astr.	1821-27	3
	3	Vorleg. über Astronomie	1830.	2 + 3.
	4	Chauvenet, Spher. a. pract. astr. Vol. 1 u. 2		
	5	Brünnow, Sphär. Astr.	1851.	
	6	Klinkerfues, Theoret. Astr.	1871	
	7	Klinkerfues-Buchholz, Theoret. Astr. 2. 3. Aufl.	1912 / 1899)	2.
	8	Dubois, Cours d'astr.	1876	
	9	Filopanti, Lezioni	1877	
T. R. v.	10	Oppolzer, Lehrbuch der Bahnbestimmung der Kometen u. Planeten 2. Aufl. I. II. I 2 Aufl.	T 1882 II 1880 I. Bd. II. Bd	1882 1880
	11	Faye, Méc. céleste 1 2 3 4	1859-96	4 + h
	12	Souchon, Astr. théorique		
	13	" Astr. pratique 2. Exempl.	1883	2 1 x
	14	Bessel, Méc. céleste	1884	
	15	Laska, Sphär. u. theoret. Astr.	1889	
	16	Grüey, Leçons d'astr.	1885	
	17	Faye, Cours d'astr.	1881-83	2
	18	Poincaré, Méch. nouvelle	1892-96.	3 + 3 2 Exempl.
	19	Daillaud, Cours d'astr.	1893.96	2
	20	J. Bauschinger, Die Bahnbestimmung der Himmelskörper 2. Aufl.	1906 / 1928	2. 1928
	21	Poincaré, Méc. céleste	1905-10.	3 + 3 (2 Exempl.)
	22	Moulton Celestial mech.	1947 ~~1902~~	
E. L.	23	Charlier, Mech. d. Himmels 1. u. 2. ~~Aufl.~~ Band	1902 / 1907 / 1927	~~2 + 2~~
	24	Boccardi, Guide du calculateur	1902	
	25	Bell Spherical astr.	1908	
	26	Newcomb, Spherical astr.	1906.	

59

Seite 60 des Stell-Verzeichnisses

15. Lehrbücher d. Astron. (Sphär. Theor. Pract.).

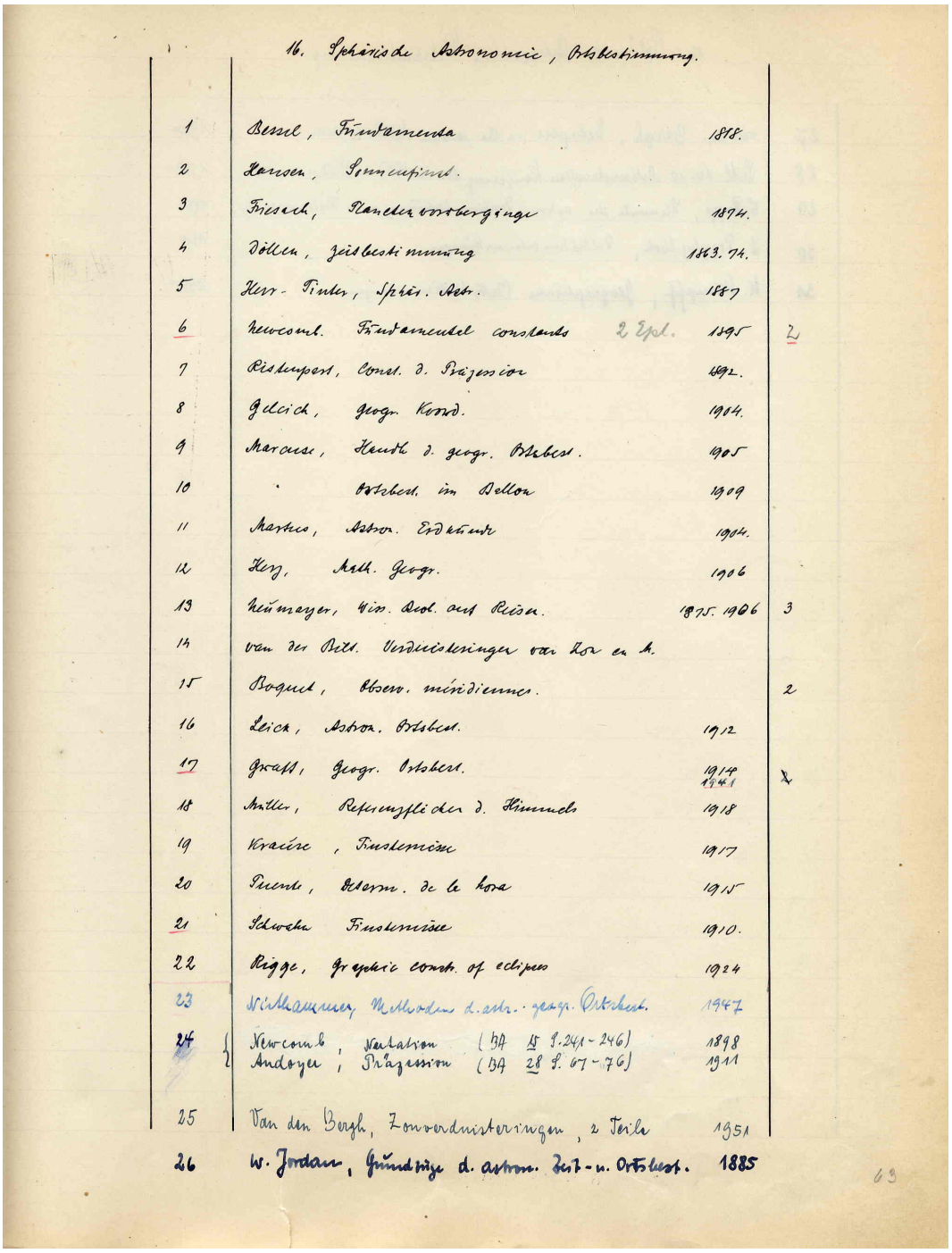
27	Foerster Astrometrie	1905	
28	Young Manual of astr.		
29	" Text-book of general astr.	1900.	
30	Moye, L'Astronomie		
31	Dyson, Astronomy	1910.	
32	Andoyer, Cours d'astron. I. 3. ed. I. II 14	1911 1923. 24.	1 2
33	Flotow, Einleitung	1911	
34	de Bell, Sphär. Astr.	1912	
35	Moulton, Introduction	1921	
36	Boccardi, Elementi di astr. I.		
37	Nelson, Practical astronomy.	1900.	
38	Russell-Dugan-Stewart, Astronomy. I. II.		2 + 2
39	L. Picart, Calcul des orbites.	1913	
40	Stracke, Bahnbestimmung	1929	
41	Strömgren, Lærebog i Astronomi	1931	
41a	Strömgren, Lehrbuch der Astronomie	1933	
42	Fr. Becker, Grundrisse der Sphär. u. Pract. Astronomie	1933	
43	Williams, The Calculation of the Orbits of Asteroids and Comets	1934	
44	Stroobant, Précis d'Astronomie	1933	
45	Armellini, Astronomia siderale. II	1931	
46	Pahlen - Gondolatsch, Lehrbuch der Stellarstatistik	1937	
47	Bok, The distribution of the stars in space	1937	
48	Stracke, Bahnbestimmung	1929	2 Ex.
49	Waldmeier, Orts- u. Zeitbestimmung	1946	
50	Herget, The computation of orbits	1948	
51	Smart, Text-Book on Spherical Astronomy, 4. Aufl.	1949	

Seite 60a des Stell-Verzeichnisses

15. Lehrbücher der Astronomie

52	Schaub, Vorlesungen über Sphärische Astronomie	1950
53	Baker, Astronomy	
54	Siegel, Himmelsmechanik (Vorlesung)	1952
55	W.M. Smart, Celestial Mechanics	1953
56	W. F. C. Bartlett, Elements of natural philosophy	1866/67
57 ✓	L. Danjon, Astronomie générale	1952/53
58		
59		
60		

Seite 63 des Stell-Verzeichnisses



16. Sphärische Astronomie, Ortsbestimmung.

1	Bessel, Fundamenta	1818.	
2	Hansen, Sonnenpärd.		
3	Fiesch, Planetenvorübergänge	1894.	
4	Döllen, Zeitbestimmung	1863. 74.	
5	Herr-Finter, Sphär. Astr.	1887	
6	Newcomb. Fundamental constants 2 Expl.	1895	2
7	Rischpert, Const. d. Präzession	1892.	
8	Gelcich, geogr. Koord.	1904.	
9	Marcuse, Handb. d. geogr. Ortsbest.	1905	
10	" Ortsbest. im Felde	1909	
11	Markus, Astron. Erdkunde	1904.	
12	Herz, Astr. Geogr.	1906	
13	Neumayer, Wiss. Beob. auf Reisen.	1875. 1906	3
14	van der Bilt. Verdunsterungen van Java en h.		
15	Bouquet, Observ. méridiennes.		2
16	Leick, Astron. Ortsbest.	1912	
17	Graff, Geogr. Ortsbest.	1914 1941	2
18	Müller, Referenzpläche d. Himmels	1918	
19	Kraüse, Finsternisse	1917	
20	Puiseux, Astron. de la lune	1915	
21	Schwahn Finsternisse	1910.	
22	Rigge, Graphic const. of eclipses	1924	
23	Wirtkamerer, Methoden d. astr.-geogr. Ortsbest.	1947	
24	Newcomb, Nutation (BA 4 S. 241–246)	1898	
	Andoyer, Präzession (BA 28 S. 67–76)	1911	
25	Van den Bergh, Zonverduisteringen, 2 Teile	1951	
26	W. Jordan, Grundzüge d. astron. Zeit- u. Ortsbest.	1885	

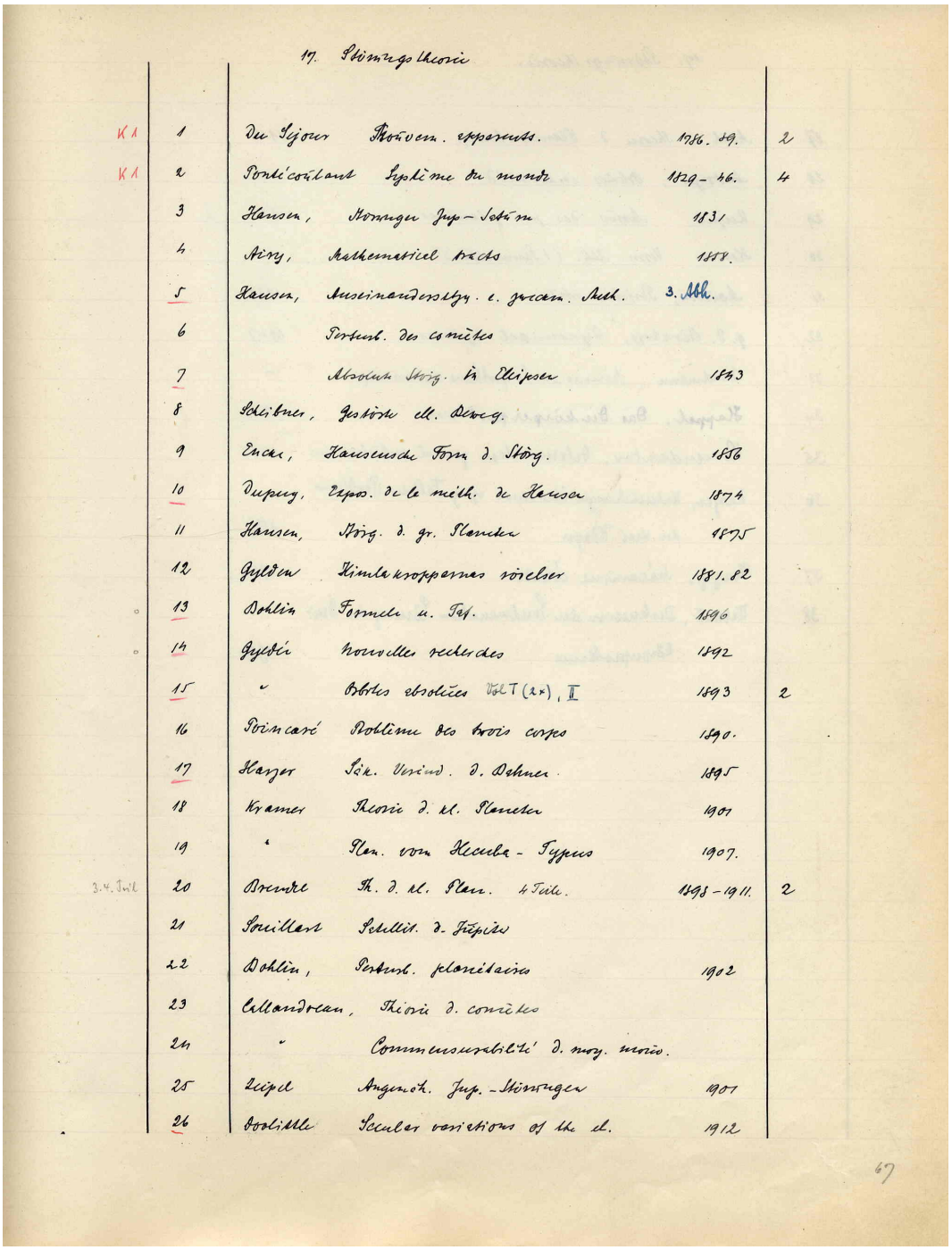
63

Seite 64 des Stell-Verzeichnisses

16. Sphärische Astronomie, Ortsbestimmung

27	van den Bergh, Eclipses in the second Millennium	1954
28	Publ. der 10. Astrometrischen Konferenz der UdSSR in Pulkowo 1952	1954
29	E. Rapp, Elemente der astron. Positionsbestimmung m. d. Meridianfernrohr	1861
30	E. Przybylok, Zeitbestimmungen	1914
31	K. Stumpff, Geographische Ortsbestimmungen	1955

Seite 67 des Stell-Verzeichnisses



17. Störungstheorie

K 1	1	Du Séjour	Théorem. opparents.	1786. 89.	2
K 1	2	Pontécoulant	Système du monde	1829 – 46.	4
	3	Hansen,	Störungen Jup – Saturn	1831
	4	Airy,	Mathematical tracts	1858.
	5	Hansen,	Auseinandersetzg. e. gewam. Meth.	3. Abh.
	6		Pertrub. des comètes	
	7		Absolute Störg. in Ellipsen	1843
	8	Scheibner,	Gestörte ell. Bewg.	
	9	Encke,	Hansensche Form d. Störg.	1856
	10	Dupuy,	Expos. de la méth. de Hansen	1874
	11	Hansen,	Störg. d. gr. Planeten	1875
	12	Gyldén	Himlakropparnas rörelser	1881. 82
	13	Dohlin	Formeln u. Tef.	1896
	14	Gyldén	Nouvelles recherches	1892
	15	"	Corps célestes Vol I (2 ex), II	1893	2
	16	Poincaré	Problème des trois corps	1890.
	17	Harzer	Säk. Veränd. d. Bahnen	1895
	18	Kramer	Theorie d. kl. Planeten	1901
	19	"	Plan. vom Hecuba-Typus	1907.
3.4. Teil	20	Brendel	Th. d. kl. Plan. 4 Teile.	1898 – 1911.	2
	21	Souillart	Schwerkr. d. Körper	
	22	Dohlin,	Pertrub. planétaires	1902
	23	Callandreau,	Théorie d. comètes	
	24	"	Commensurabilité d. moy. mouv.	
	25	Zeipel	Angenäh. Jup.-Störungen	1901
	26	Doolittle	Secular variations of the el.	1912

67

Seite 68 des Stell-Verzeichnisses

17. Störungstheorie.

27	Ach. Theorie d. Planetenbewg.	1912	
28	Anvoyer, Orbites interméd.		
29	Deipel Mouv. des pet. planètes.	1921.	2
30	Hanser Verm. Abh. (1 Sammelband)		
31	Moulton, Periodic orbits	1920.	
32	G. D. Birkhoff, Dynamical systems	1927	
33	Sundmann, Mémoire sur le problème des trois corps	—	
34	Happel, Das Dreikörperproblem	1941	
35	Komendantov, Determination general perturbations	1935	
36	Kayser, Untersuchungen über einen spez. Fall des Problems der drei Körper	1886	
37	Chazy, Mécanique céleste	1953	
38	Vernič, Diskussion der Sundmannschen Lösung des Dreikörperproblems	1954	

Seite 71 des Stell-Verzeichnisses

18. Mondtheorie.

K 1	1	Clairaut	Théorie de la Lune		
K 1	2	Mayer	Theoria lunae	1767	
	3	Plana	Théorie de la Lune	1832.	3
	4	"	(Théor. de la Lune)	1856. 1857.	
	5	Hansen	Fundamenta nova	1838	
	6	"	Darleg. d. theoret. Berechnung.	1862. 64.	2
	7	Delaunay,	Théorie de la Lune	1860. 67.	2
	8	Airy	Numerical lunar theory	1886	
	9	Newcomb	Inequal. in the mot. of the moon	1907	
	10	Andoyer	Théorie de la Lune	1902	
	11	Brown	Introductory treatise	1896.	

71

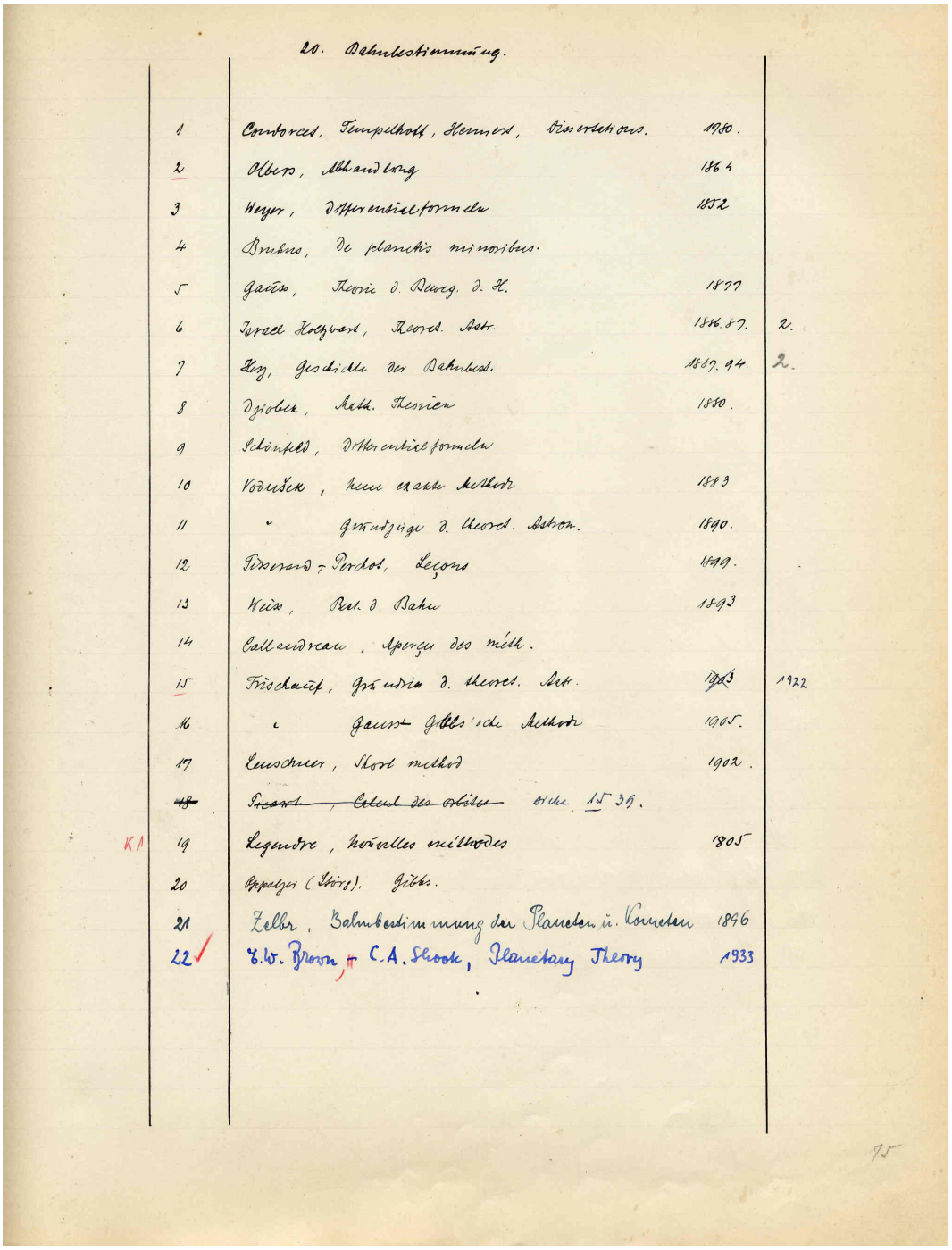
Seite 73 des Stell-Verzeichnisses

19. Rotation, Gyrien; Theorie d. Präzession.

K1	1	D'Alembert, Réc. des equinoxes	1749	
	2	Cheyne, Earths motion of rot.	1867	
	3	Chamberlin, Moulton. Fünf problems 2 Expl.	1909.	2
	4	Darwin, Ebbe u. Flut	1902	
	5	Liapounoff, Fig. d'équilibre	1906.	
	6	Poincaré, Fig. d'équilibre	1902	
	7	Webster, Dynamics of particles	1904	
	8	Moulton, Motions of mutually attract. spheres		
	9	Pizzetti, Figure dei pianeti	1913	
	10	Müller Gyrikompasse	1916.	

73

Seite 75 des Stell-Verzeichnisses



20. Bahnbestimmung.

1	Cambores, Tempelhoff, Hermes, Dissertations.	1980.	
2	Olbers, Abhandlung	1864	
3	Meyer, Differentialformeln	1852	
4	Brunns, De planetis minoribus.		
5	Gauss, Theorie d. Bewg. d. H.	1877	
6	Israel Holzwart, Theoret. Astr.	1886.87.	2.
7	Herz, Geschichte der Bahnbest.	1887.94.	2.
8	Djoboek, Astr. Theorien	1880.	
9	Schönfeld, Differentialformeln		
10	Vodušek, neue exakte Methode	1883	
11	" Grundzüge d. theoret. Astron.	1890.	
12	Tisserand - Perrot, Leçons	1899.	
13	Weiss, Best. d. Bahn	1893	
14	Callandreau, Aperçu des méth.		
15	Fischauer, Grundriss d. theoret. Astr.	1903	1922
16	" Gauss-Gibbs'sche Methode	1905.	
17	Leuschner, Short method	1902.	
~~18~~	~~Picard, Calcul des orbites~~ siehe 15 39.		
K1 19	Legendre, nouvelles méthodes	1805	
20	Oppolzer (Störg). Gibbs.		
21	Zelbr, Bahnbestimmung der Planeten u. Kometen	1896	
22 ✓	E.W. Brown + C.A. Shook, Planetary Theory	1933	

75

Seite 79 des Stell-Verzeichnisses

21. Astrophysik.

1	Zöllner, Photometr. Untersuchungen.	1865	
2	" Allg. Photometrie des Himmels.	1861.	
3	Lockyer, Spectroskop	1874	
4	Scheiner, Photographie d. Gestirne, mit Atlas.	1897	2
5	" Spectralanalyse	1890.	
6	Konkoly-Thege, Theor. Spectralanalyse	1890.	
7	Müller, Photometrie	1897	
8	Lockyer, Spectrum-analysis	1894.	
9	Arrhenius, Lehrb. d. kosmischen Physik	1903	
10	Wislicenus Astrophysik	1909	
11	Scheiner, Populäre Astrophysik	1908	
12	Selch. Spectroscopie		
13	Greff, Astrophysik	1928, 1922	2
14	Freberg Kosmische Physik	1911	
15	F. J. M. Stratton, Astronomical Physics.		
16	Eddington, Internal constit. of the stars.	1926	
17	R. Emden, Thermodynamik der Himmelskörper (7360).	1926	
18.	A. S. Eddington, Stars and Atoms.	1927	
19	Jeans, Dynam. Theorie der Gase	1926	
20	Eddington, Innerer Aufbau der Sterne	1928	
21	A. Kopff. Physik des Kosmos	1928	
22 22a	Eddington, Sterne und Atome (7608) " Étoiles et atomes	1931, 1928 1930	2. 1.
23	Hanb. der Astrophysik 1. 2, 3, 4. 6, 7. 2_2. 3_2 1, 5, 5_2		
24	L. Rosseland, Astrophysik auf atomtheoretischer Grundlage	1931	
25	v. Klüber, Chem. Elemente im Kosmos	1931	

79

Seite 80 des Stell-Verzeichnisses

26	Jeans, Astronomical Universe. Paris 1931		
27	Hellerich, Kienle, Schaub, Stobbe, Krönigen, Astrophysik	1937	
28	Unsöld, Physik der Sternatmosphären + 2. Auflage	1938 +	1955
29	Vogt, Aufbau u. Entwicklung der Sterne	1943	
30	Hess-Berg, Kosmische Strahlung	1948	
31	Siedentopf, Grundriss der Astrophysik	1950	
32	Alfvén, Cosmical Electrodynamics	1950	
33	Waldmeier, Einführung in die Astrophysik	1948	
34	Struve, Stellar Evolution	1950	
35	Sytinskaja, Die absolute Photometrie ausgedehnter		
–	Himmelsobjekte (russisch)	1948	
36	Hynek, Astrophysics 1. Aufl.	1951	
37	Problems of Cosmical Aerodynamics		
38	Kourganoff, Basic methods in transfer problems	1952	
39	W. Heisenberg, Vorträge über kosmische Strahlung	1953	
40	Aller, Astrophysics. The Atmospheres of the Sun and Stars	1953	
41	Aller, Astrophysics. Nuclear transformations	1954	
42	J. Bigster, Weltraumstrahlung	1955	
43	P. Ledoux, Structure Interne des Etoiles	1954	
44 ✓	G.P. Kuiper, The Solar System I. The Sun ✓, II. The Earth as a Planet ✓, III., IV.	I/1953/II/1954	
45	C.W. Allen, Astrophysical Quantities	1955	
46	S. Rosseland, The Pulsation Theory of Variable Stars	1949	
47	W.H. McCrea, Physics of the Sun and Stars	1950	
48	S. Chandrasekhar, Principles of Stellar Dynamics	1942	

Seite 81 des Stell-Verzeichnisses

22. Sonne

1.	J. F. J. Schmidt, Sonnenflecken	1857	
2	Carrington Spots of the sun	1863	
3	Harkness Solar parallax		
4	Hansen, Sonnenparallaxe	1870	
5	Secchi, Di Sonne	1872.	
6	Montegue, Parallaxe du Soleil	1879. 81.	2
7	Auwers Venusdurchgänge	1887-98	6
8	Scheiner, Strahlung u. Temperatur d. S.	1889	
9	Dunér Rotation du Soleil	1891	
10	Bresler Théorie du soleil	1892	
11	Pringsheim Physik d. Sonne	1910	
12	C. H. F. Peters Sun-spots	1907	
13	Nodon Action électrique du Soleil	1910	
14	Perrine Solar parallax	1910	
15	Deslandres (Sammelband)		
16	Bosler, Théories modernes du Soleil		
17	Adams, Rotation period of the Sun	1911	
18	Abbot The sun	1912	
19	Young The Sun		
20	Kraüsen Die Sonne	1911	
21	Mielke, Seegert, Weidert, Sonnenfinst. 1914.	1916	
22	Mc Clean, Solar eclipse exped. Flint Island	1908	
23	" Solar eclipse exped. Port Darcy	1910	
24	O. Struve Sonnenfinsternis 1860.		
25	varia Sonne 4° (Sammelband)		
26	Varia Sonne 8° (Sammelband)		

81

Seite 82 des Stell-Verzeichnisses

27	G. Abetti, Il Sole	1936
28	Academy of Sciences of USSR 9154, Total Solar	1939
–	Eclipse of June 19, 1936. Reports of Soviet Expeditions. I, II	2
29	G. E. Hale, S. B. Nicholson, Magnetic observations of sunspots 1917–24	1938
30	Utrecht, Sterrewacht „Sonnenborgh", Photometric Atlas of the	
–	Solar Spectrum	1940
31	Waldmeier, Sonne und Erde	1946
32	Houtgast, The variations in the profiles of strong	
	Fraunhofer lines along of radius of the solar disc	1942
33	Akad. Wiss. UdSSR, Bull. der Expedition zur Beobachtung der	
	totalen Sonnenfinsternis vom 21. Sept. 1941	1949
34	Mitchell, Eclipses of the Sun 5. Auflage	1951
35	Gamow, Geburt und Tod der Sonne	1947
36	M. Waldmeier, Ergebnisse und Probleme der Sonnenforschung	1955
37	M. A. Ellison, The Sun and its Influence	1956
38	M. Migotte, L. Neven, J. Swensson: Le Spectre Solaire de 2,8 à 23,7 microns. Première Partie: Atlas photométrique	1956

Seite 85 des Stell-Verzeichnisses

23. Erdk.

1	Benzenberg, Ausdehnung d. E.	1804	
2	Bravais, Halos u. phän. Opt.	1847	
3	Brühns, Astron. Strahlenbrechung	1861	
4	Spring, Meteorologie	1885	
5	Falb, Theorie d. Erdbeben	1880	
6	Epstein Seismik	1888	
7	Assmann, Besor. Wiss. Luftfahrten	1899. 1900	3
8	Weller, Atmosph. Strahlenbrechung	1898	
9	Neumayer, Erdgeschichte	1895	2
10	S. Günther Geophysik	1897-99	2
11	Aepers, Eigensch. d. Seen	1905	
12	Puiseux, Le lune et la terre	1908	
13	Knebel, Höhenkunde.	1906	
14	Pernter, Meteorolog. Optik	1902-10.	
15	Hann, Meteorologie (1901.). – Hann-Süring 4. Aufl.	1926.	2 Bände
16	Geinitz, Eiszeit	1906	
17	Eckert, Klimaprobleme	1909	
18	Doeller Petrogenesis	1906	
19	Wegener Thermodynamik d. Atmosph.	1911	
20	Störmer Exped. nach Donekop	1911	
21	Trabert Meteorologie		
22	Wegner, Lehrb. d. Geographie		2
23	Rudzki, Physik d. Erde	1911	
24	Frey, Einführg. i. d. Geophysik		
25	Lindenberg, Bericht 1914.	1916	
26	S. Günther, Vergleichende Mond- u. Erdkunde	1911	

85

Seite 86 des Stell-Verzeichnisses

23. Erde.

27.	Fischer, Zodiakallicht	1916
28	Zerner, Dyrom. Astrozologie	1917
29	Brünner, Orbit und die Erde ?	1915.
30	Köhler Luftelektrizität	
31	Nippoldt Erdmagnetismus	1921. 1937.
32	D. Gutenberg, Grundlagen d. Erdbebenkunde.	1927.
33	Schmid, Zodiakallicht	1928.
34	Meyer-Führer, Zum Zodiakallicht-Problem	1936
35	Baur, Einführung in die Großwetterforschung	1937 1947
36	Berg, Einführung in die Physik der festen Erde	1949
37	Kuiper, The Atmospheres of the Earth and Planets	1952
38	Chapman, The earth's magnetism	1951
39	Becvar-Simak, Atlas Nubium Stellarum Pleso	1953
40	Kumpff, Die Erde als Planet	1955
41 ✓	H. Jeffreys, The Earth	1952
42	L. Harang, The Aurorae	1951
43	Bulletin d'information du CSAGI No. 1–6	1953–56

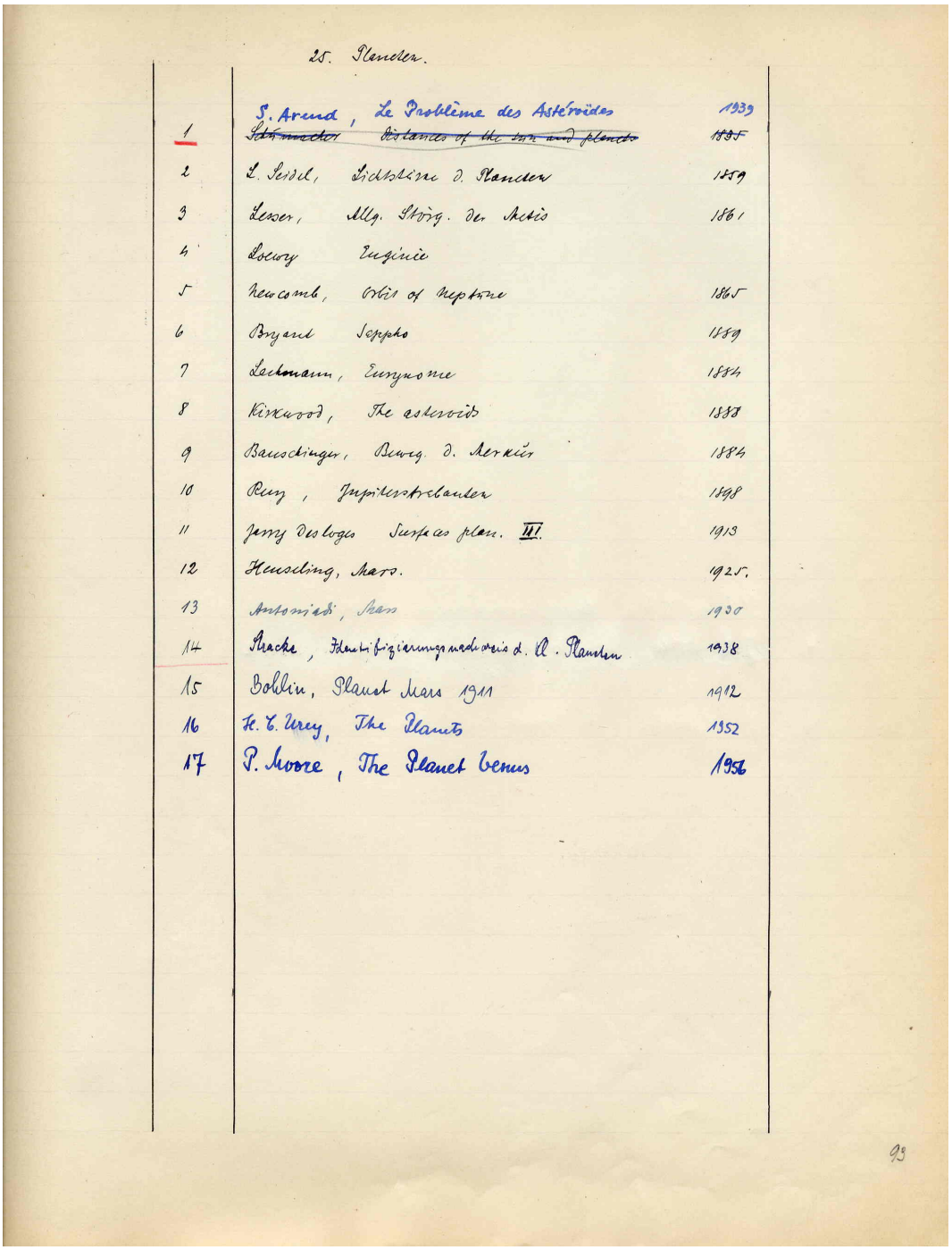
Seite 89 des Stell-Verzeichnisses

24. Mond.

1	Nasmyth, Carpenter, Mond	1876	
2	J. F. J. Schmidt Karte d. Gebirge d. M.	1878	
3	Hartmann, Vergröss. d. Erdkarten	1891	
4	Fauth, Selenographie	1895	
5	Heyn, Selenogr. Koordinaten I.II. III.IV.		2 Bd.
6	Blagg, List of Lunar Formations	1913	
7	Franz, Mond	1912	
8	" Randlandschaften	1913	
9	" Figur d. Mondes		
10	Beer - Mädler Mond	1837	
11	Blagg - Müller, Named lunar formations. I. Catalogue II. Maps	1935	
12	Weimer, Atlas de profils lunaires	1952	
13	F. Link, Die Mondfinsternisse	1956	

89

Seite 93 des Stell-Verzeichnisses



25. Planeten.

	S. Arend, Le Problème des Astéroïdes	1939
1	~~Schumacher Distances of the sun and planets~~	~~1895~~
2	L. Seidel, Lichtkurve d. Planeten	1859
3	Lesser, Allg. Störg. der Asteroiden	1861
4	Lowry Eugenie	
5	Newcomb, Orbit of Neptune	1865
6	Bryant Sappho	1859
7	Luthmann, Eunynome	1884
8	Kirkwood, The asteroids	1888
9	Bauschinger, Bewg. d. Merkurs	1884
10	Ruyz, Jupiterstrabanten	1898
11	Jerry Deslogis Surfaces plan. III.	1913
12	Heuseling, Mars.	1925.
13	Antoniadi, Mars	1930
14	Stracke, Identifizierungsmöglichkeit d. kl. Planeten	1938
15	Bohlin, Planet Mars 1911	1912
16	H. C. Urey, The Planets	1952
17	P. Moore, The Planet Venus	1956

93

Seite 95 des Stell-Verzeichnisses

26. Kometen Literatur.

K 1	1	Euler, Comète 1769	1770	
	2	Du Séjour Essai sur les comètes	1775.	
	3	Benzenberg, Brandes, Sternschnuppen	1800.	
	4	Gilpin, Komet 1811	1812.	
	5	Spörer Komet 1723	1843	
	6	Rzepecki, comeda 1854	1857	
	7	Fischer 1860 III.	1866	
	8	Carl Repertorium	1864	
	9	Axen, Komet Encke	1872. 1878.	1
	10	Schiaparelli, Theorie d. Sternschnuppen		
	11	Naugebauer Komet 1684.	1874	
	12	Zöllner Natur d. Kometen	~~1883~~	1872
	13	Herbert Comet 1881 IV.	1884.	
	14	Kremser Comet 1879 II.	1883.	
	15	Lehmann-Filhes, Bew. d. Meteorbahnen	1883	
	16	Sommer, Beob. von Cometen	1889	
	17	Backlund, Comète Encke		
	18	Schur-Fischlenoth, Neue Reduction der Olbers'schen B.	1899	
	19	Richenberg. Comet 1835 I.	1896	
	20	Backlund, Komet Encke, Varia		
	21	Jeiers. Komet Holmes		
	22	Bredikhine, Origine des meteores cosm.	1903	
	23	Holetschek, Untersuch. üb. Kometen.		
	24	Archenhold, Kometen	1910	
	25	Righi, Cometen und Elektronen	1911	
	26	Mascart voyage à Terre-neuve		

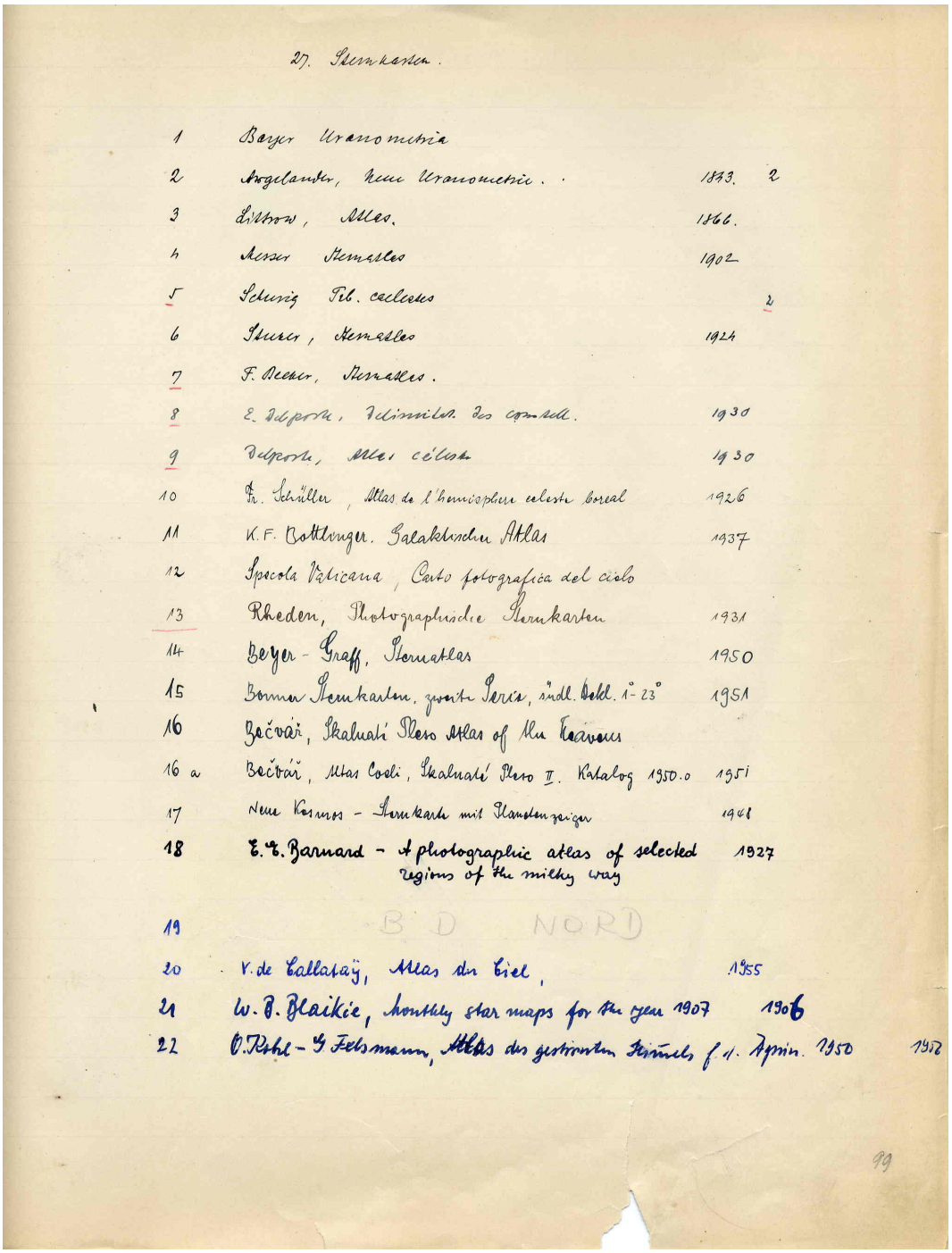
95

Seite 96 des Stell-Verzeichnisses

26. Kometen, Meteore.

27	Kometen I	je 1 Sammelband.	
28	" II		
29	" III		
30	" IV		
31.	~~Olivier, Meteors~~		~~1925.~~
32.	Olivier, Meteors		1925.
33	Galle, Verzeichnis d. Elemente d. Cometenbahnen		1894
34	Cromelin, Comet catalogue		1925
35	C. Hoffmeister, Die Meteore		1937
36	C. Hoffmeister, Meteorströme		1948
37	Baldet, Obaldia, Catalogue général des orbites de comètes		1952
38	Wurm, Die Kometen		1954
39	P. Swings, L. Haser, Atlas of representative cometary spectra		1955
40	J. G. Porter, Comets and Meteor Streams		1952
41	O. C. Farrington, Catalogue of the meteorites of North America to January 1, 1909		1915
42.	R. A. Lyttleton, The Comets and their Origin		1953

Seite 99 des Stell-Verzeichnisses

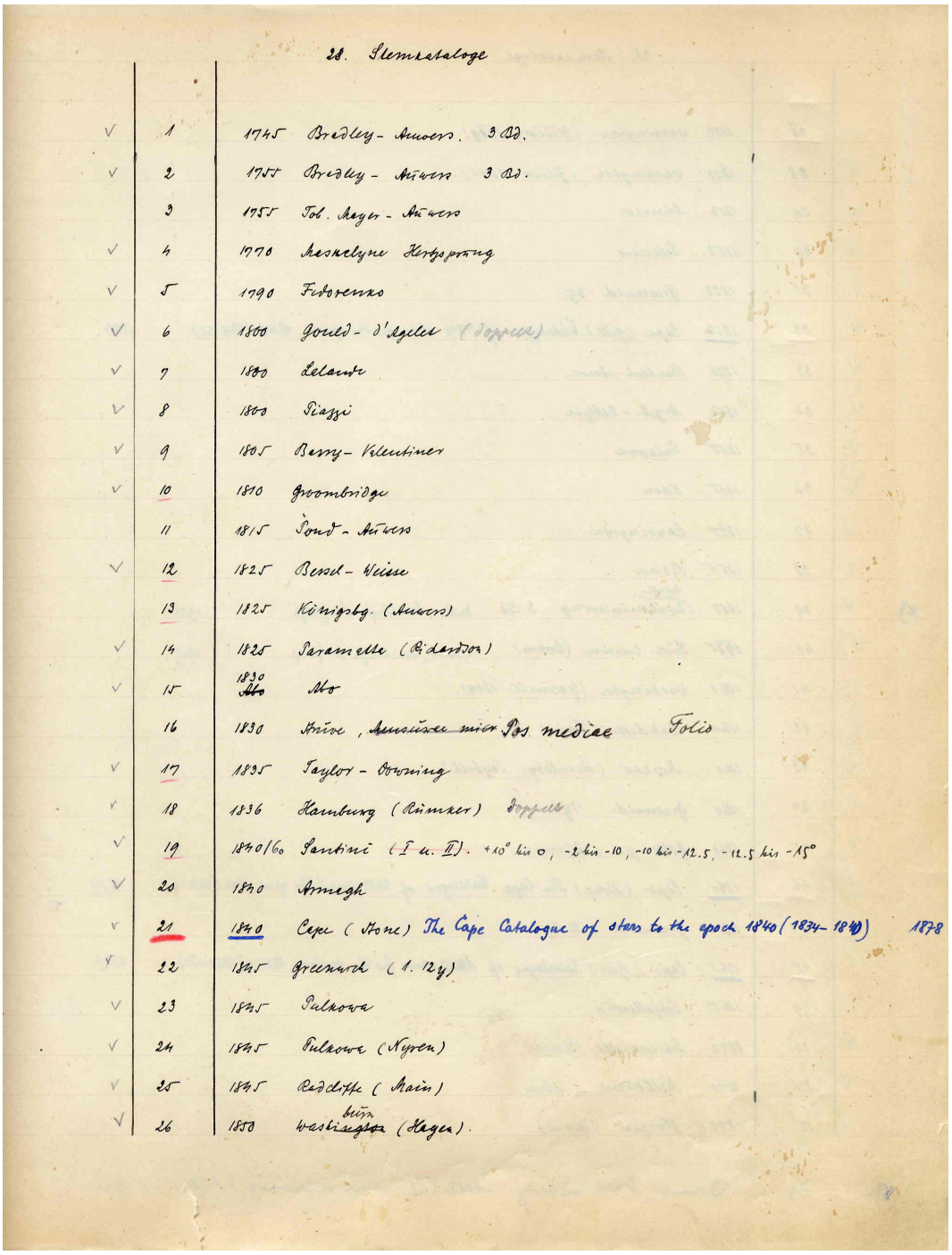


27. Sternkarten.

1	Bayer Uranometria		
2	Argelander, Neue Uranometrie.	1843.	2
3	Littrow, Atlas.	1866.	
4	Heis Himmelskarten	1902	
5	Schurig Tab. coelestes		2
6	Sturm, Himmelskarten	1924	
7	F. Becker, Sternkarten.		
8	E. Delporte, Délimitat. des const.	1930	
9	Delporte, Atlas céleste	1930	
10	Fr. Schüller, Atlas de l'hemisphère céleste boreal	1926	
11	K.F. Bottlinger. Galaktischen Atlas	1937	
12	Specola Vaticana, Carta fotografica del cielo		
13	Rheden, Photographische Sternkarten	1931	
14	Beyer - Graff, Sternatlas	1950	
15	Bonner Sternkarten, zweite Serie, südl. Dekl. 1°-23°	1951	
16	Bečvář, Skalnaté Hero Atlas of the Heavens		
16 a	Bečvář, Atlas Coeli, Skalnaté Hero II. Katalog 1950.0	1951	
17	Neue Kosmos - Sternkarte mit Standortzeiger	1941	
18	E.E. Barnard - A photographic atlas of selected regions of the milky way	1927	
19	B D NORD		
20	V. de Callatay, Atlas du Ciel,	1955	
21	W.J. Blaikie, Monthly star maps for the year 1907	1906	
22	O. Rohr - G. Felsmann, Atlas des gestirnten Himmels f. d. Astron.	1950	1952

99

Seite 103 des Stell-Verzeichnisses



28. Sternkataloge

✓	1	1745	Bradley - Auwers. 3 Bd.
✓	2	1755	Bradley - Auwers 3 Bd.
	3	1755	Tob. Mayer - Auwers
✓	4	1770	Maskelyne Greenwich
✓	5	1790	Fedorenko
✓	6	1800	Gould - d'Agelet (Doppelte)
✓	7	1800	Lalande
✓	8	1800	Piazzi
✓	9	1805	Bessy - Valentiner
✓	10	1810	Groombridge
	11	1815	Bond - Auwers
✓	12	1825	Bessel - Weisse
	13	1825	Königsbg. (Auwers)
✓	14	1825	Paramelle (Ridlerdon)
✓	15	1830 ~~Abo~~	Abo
	16	1830	Struve, Ausüsse mir Pos. mediae Folio
✓	17	1835	Taylor - Browning
✓	18	1836	Hamburg (Rümker) Doppelte
✓	19	1840/60	Santini (I u. II). +10° bis 0, -2 bis -10, -10 bis -12.5, -12.5 bis -15°
✓	20	1840	Armagh
✓	21	1840	Cape (Stone) The Cape Catalogue of stars to the epoch 1840 (1834-1840) 1878
✓	22	1845	Greenwich (1. 12y)
✓	23	1845	Pulkowa
✓	24	1845	Pulkowa (Nyren)
✓	25	1845	Radcliffe (Main)
✓	26	1850	Washington (Hayes).

Seite 104 des Stell-Verzeichnisses

28. Sternkataloge.

√	27	1850	Washington (Gillies, 1879)
√	28	1850	Washington (Gillies, 1895).
√	29	1850	Cincinnati
√	30	1850	Palermo
√	31	1850	Greenwich 6y
√	32	1850	Cape (Gill) Catalogue of 4810 stars for the epoch 1850 (1849-52) 1884
√	33	1850	British Assoc.
√	34	1850	Argel. - Oltzen
√	35	1855	Pulkowa
√	36	1855	Kew
√	37	1855	Carrington
√	38	1855	Bonn
X) √	39	1855	Durchmusterung (hörde) 3. Aufl. Dritte, berichtigte Auflage 1951
√	40	1875	Stitt. Durchm. (Bonn) Zweite, berichtigte Auflage 1949
√	41	1860	Washington (Yarnall 1859).
√	42	1860	Radcliffe (Main)
√	43	1860	Moscau (Romberg - Seyboth)
√	44	1860	Greenwich 7y
√	45	1860	Göttingen (Auwers)
√	46	1860	Cape (Stone) The Cape Catalogue of 1159 stars to the epoch 1860 (1855-61) 1873
√	47	1864	Greenwich (N 7y)
√	48	1865	Cape (Gill) Catalogue of 1905 stars for the equinox 1865.0 (1861-70) 1899
√	49	1865	Schjellerup
√	50	1870	Schiaparelli, Milano
√	51	1870	Melbourne (Ellery)
√	52	1870	Glasgow (Grant).

X) 39 Bonner Durchmusterung nördl. Teil Sternverzeichnis 3. Aufl. 1951

Seite 105 des Stell-Verzeichnisses

28. Sternkataloge.

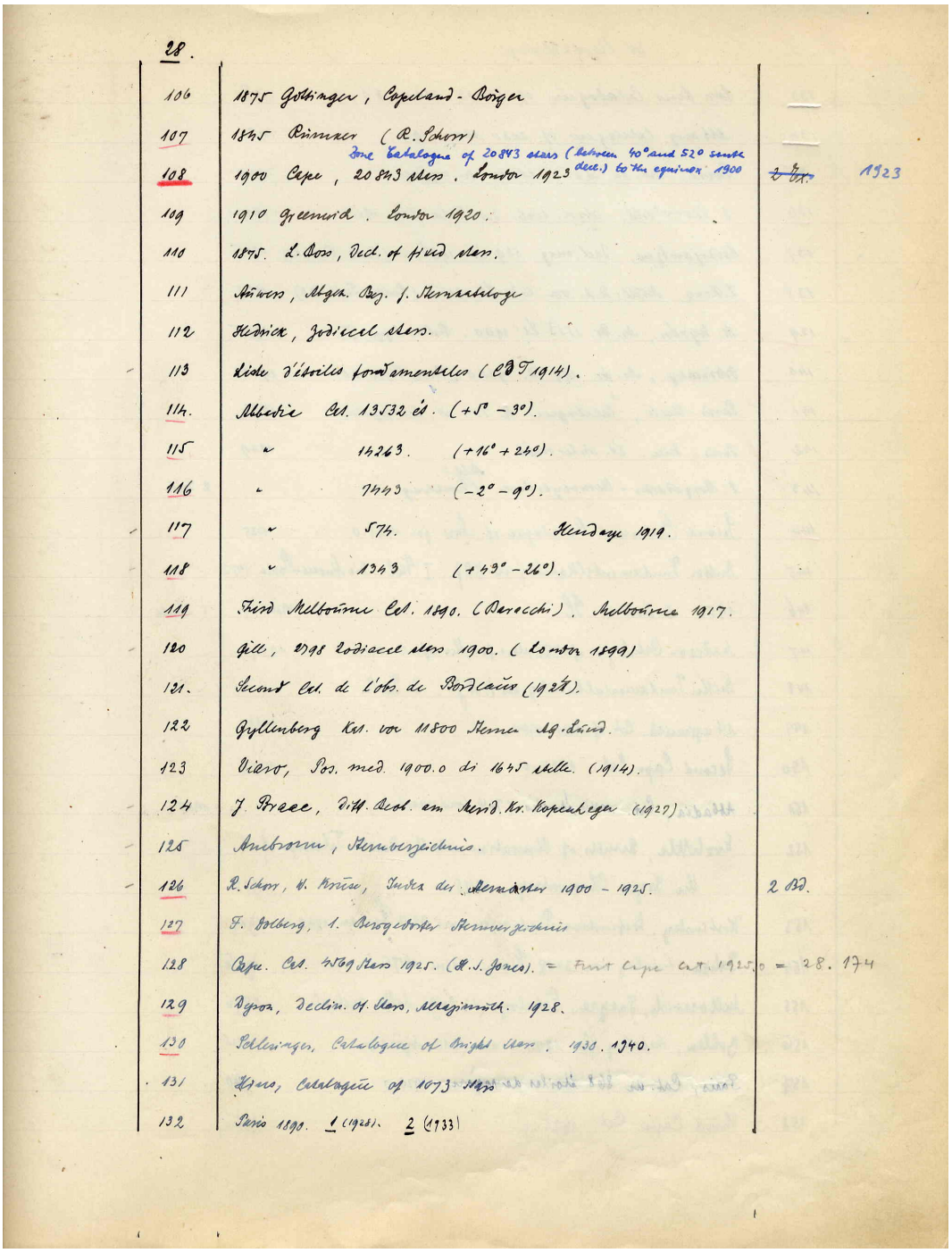
√	53	1872	Greenwich 9y	
√	54	1875	Wilkins	
√	55	1875	Washington	
√	56	1875	Radcliffe (Oslen)	
√	57	1875	Pulkowa (Romberg)	
√	58	1875	Paris. 4 Dörfer	
√	59	1875	Madras (Pogson)	
√	60	1875	Kasan	
√	61	1875	Kazan	
√	62	1875	Harvard (Rogers)	
√	63	1875	Astronom. Gesellsch. ~~79~~ 25 Bd. (mit Algier!)	
√	64	1880	Warschau (Kowalczyk)	
√	65	1880	Greenwich 10y	
√	66	1880	Cape (Stone)	
√	67	1885	Williams Coll. (Safford)	
√	68	1885	Pulkowa (Socoloff)	
√	69	1885	Pulkowa (Nyrén)	
√	70	1885	Cape (Gill) Catalogue of 1713 stars for the equinox 1885.0 (1879-85)	1898
√	71	1885	Bischof	
√	72	1887	Lüttich (de Bell)	
√	73	1889	Vesser Coll. (Furness)	
√	74	1890	Wien (Pelisa - Bischof).	
√	75	1890	Radcliffe (Stone)	
√	76	1890	Neuchatel (Hirsiker)	
√	77	1890	Greenwich (2. 10y)	
√	78	1890	Cape (Gill) Catalogue of 3007 stars for the equinox 1890.0 (1885-95)	1898

Seite 106 des Stell-Verzeichnisses

28. Sternkataloge.

✓	79	1890	Bordeaux
✓	80	1892	Pulkowa (Seraphimoff)
✓	81	1893	Bischofsheim
	82	1900	Boss, IgC. 2 Bd.
✓	83	1900	Toulouse
	84	1900	Albany Fond. cat.
			Fundamental Catalogue of 1293 stars for the equinox 1900 (1905-11) 1915
✓	85	1900	~~Cape Fund. cat. Edinburgh 1915, 1293 Sterne~~ ✓
		1920	~~Cape Sterne Cape Fund. Cat., Edinburgh 1920, 1346 Sterne~~
✓	86	1900	~~Boss (Lewis Gaccomelli)~~
			Fundamental Catalogue of 1346 stars for the equinox 1900 (1912-16) 1920
✓	87	1900	Radcliffe (Rambaut)
✓	88	1900	Pulkowa (Nyrén) α, 396 Sterne
✓	89	1900	Pulkowa (Nyrén, 1908) δ, 1375 Sterne
✓	90	1900	Pulkowa (Nyrén, 1912).
✓	91	1900	Pulkowa (Kowalski).
✓	92	1900	Honolulu (Doberck)
✓	93	1900	Padua (Antoniazzi)
✓	94	1900	Perth A. Döllen.
✓	95	1905	Perth (Cooke)
	96	1900	Greenwich (2. 99)
✓	97	1900	Catania (Millosevich – Tringali)
			Catalogue of 1650 stars for the equinox 1900 (1905-06) 1907
✓	98	1900	Cape (Knight) 1650 Stars
			Catalogue of stars for the equinox 1900 (1900-1904) 1906
✓	99	1900	Cape (Gill) Erl. 1906.
			Catalogue of 8560 Astrographic standard stars (decl. -40° und -52°)
✓	100	1900	Cape, Astrogr. Standard Sterne. for the equinox 1900 (1896-99) 1906
✓	101	1905	Turin (Boccardi)
✓	102	1905	Pulkowa (Renz) α, 547 Sterne
✓	103	1925	Greenwich (7047)
✓	104		Geschichte d. Fixsternhimmels. 1-3.4.5.6.7.8.-13-16.-18.19.20.21.22.23.24
			II. Abteilung. Der südl. Himmel 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11. . . . .
	105	1840	Greenwich, first 6 y [. 24

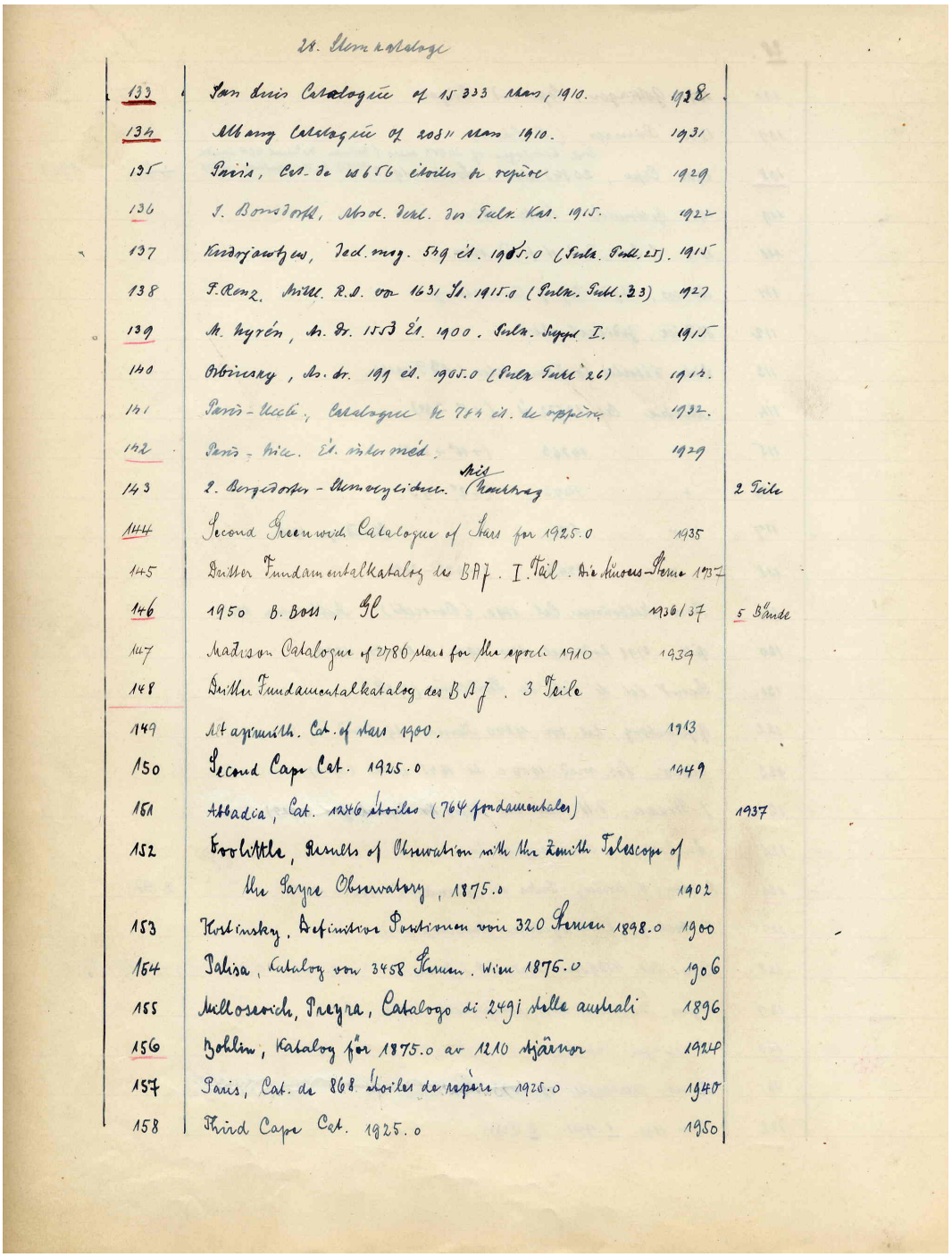
Seite 107 des Stell-Verzeichnisses



28.

106	1875 Göttinger, Copeland - Borgen	—
107	1845 Bonner (R. Schorr)	—
108	1900 Cape, 20843 stars. London 1923 — Zone Catalogue of 20843 stars (between 40° and 52° south decl.) to the equinox 1900	~~2 Bd.~~ 1923
109	1910 Greenwich. London 1920.	
110	1875. L. Ross, Decl. of Fixed stars.	
111	Auwers, Abgek. Bez. f. Sternkataloge	
112	Hedrick, Zodiacal stars.	
113	Liste d'étoiles fondamentales (CdT 1914).	
114.	Albrecht Cat. 13532 éd. (+5° – 3°).	
115	" 14263. (+16° +24°).	
116	" 7443 (–2° – 9°).	
117	" 574. Hindeye 1919.	
118	" 1343 (+43° – 26°).	
119	Third Melbourne Cat. 1890. (Berecchi). Melbourne 1917.	
120	Gill, 2098 Zodiacal stars 1900. (London 1899)	
121.	Second Cat. de l'Obs. de Bordeaux (1924).	
122	Gyllenberg Kat. von 11800 Sternen Ag. Lund.	
123	Viero, Pos. med. 1900.0 di 1645 stelle. (1914).	
124	J. Brace, Diff. Beob. am Nord. Kr. Kopenhagen (1927)	
125	Ambronn, Sternverzeichnis.	
126	R. Schorr, H. Kreiu, Index der Sternörter 1900 – 1925.	2 Bd.
127	F. Bolberg, 1. Bergedorfer Sternverzeichnis	
128	Cape. Cat. 4569 Stars 1925. (H. J. Jones). = First Cape Cat. 1925.0 = 28. 174	
129	Dyson, Declin. of Stars, Greenwich. 1928.	
130	Schlesinger, Catalogue of Bright Stars. 1930. 1940.	
131	Kiess, Catalogue of 1073 Stars	
132	Paris 1896. 1 (1928). 2 (1933)	

Seite 108 des Stell-Verzeichnisses



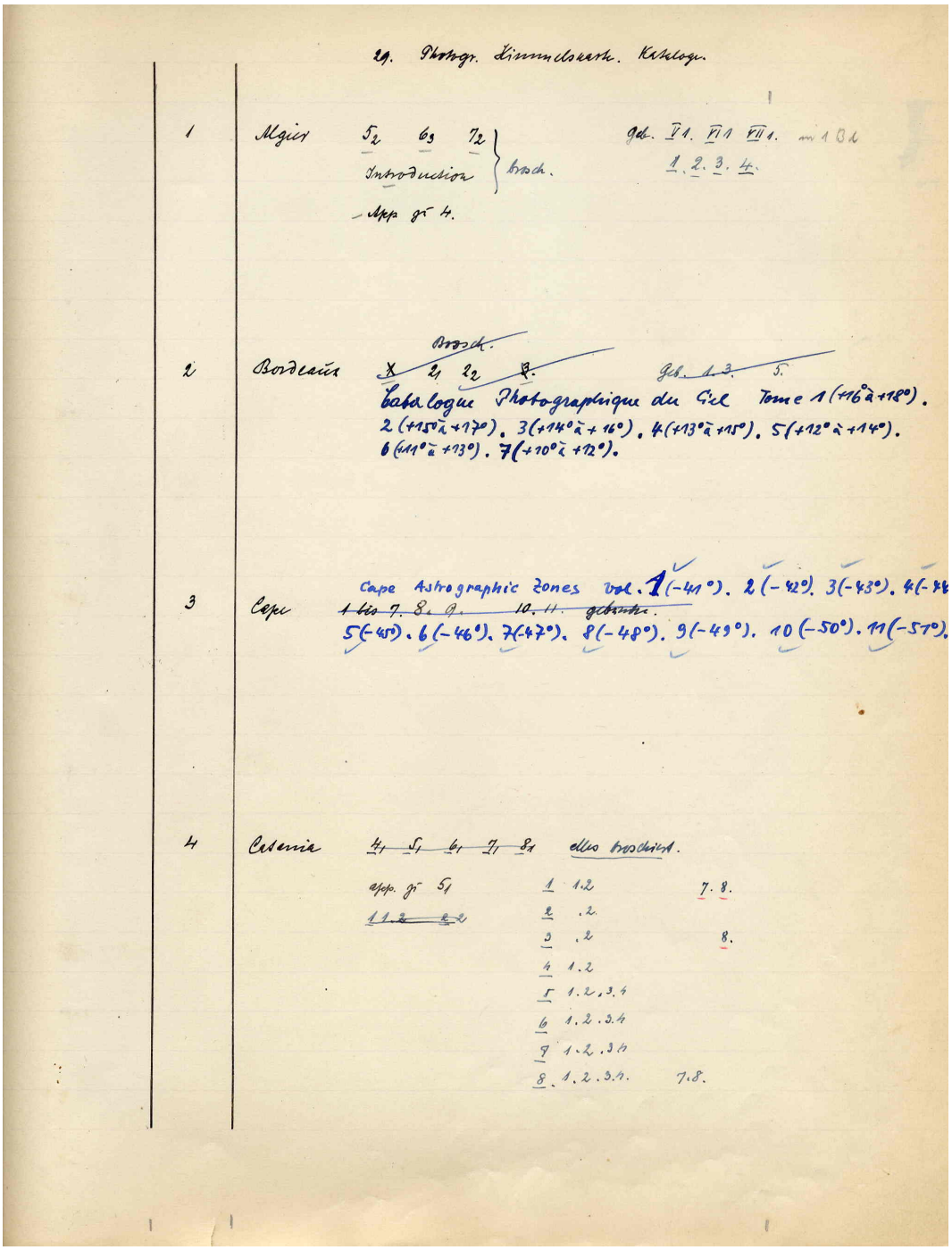
28. Sternkataloge

133	San Luis Catalogue of 15 333 stars, 1910.	1938	
134	Albany Catalogue of 2051 stars 1910.	1931	
135	Paris, Cat. de 1656 étoiles de repère	1929	
136	J. Bonsdorff, Abod. Verl. der Pulk. Kat. 1915.	1922	
137	Kordzajewski, Ied. mag. 549 ét. 1905.0 (Pulk. Publ. 25).	1915	
138	F. Renz, Mitt. R.A. von 1631 St. 1915.0 (Pulk. Publ. 23)	1927	
139	K. Nyrén, Ar. Dr. 1553 Ét. 1900. Pulk. Sigma I.	1915	
140	Orbinsky, Ar. Dr. 199 ét. 1905.0 (Pulk. Publ. 26)	1913.	
141	Paris-Lucie, Catalogue de 744 ét. de repère	1932.	
142	Paris-Nice. Ét. intermédiaires	1929	
143	E. Bergstrasser - Sternverzeichnis. (Nachtrag		2 Teile
144	Second Greenwich Catalogue of Stars for 1925.0	1935	
145	Dritter Fundamentalkatalog des BAJ. I. Teil. Die Hinores-Sterne	1935	
146	1950 B. Boss, GC	1936/37	5 Bände
147	Madison Catalogue of 2786 stars for the epoch 1910	1939	
148	Dritter Fundamentalkatalog des BAJ. 3 Teile		
149	Mt Wilsonith. Cat. of stars 1900.	1913	
150	Second Cape Cat. 1925.0	1949	
151	Abbadia, Cat. 1246 étoiles (764 fondamentales)		1937
152	Doolittle, Results of Observation with the Zenith Telescope of the Lehigh Observatory, 1875.0	1902	
153	Hostinsky, Definitive Positionen von 320 Sternen 1898.0	1900	
154	Talisa, Katalog von 3458 Sternen. Wien 1875.0	1906	
155	Milloseviсh, Preyra, Catalogo di 2491 stelle australi	1896	
156	Bohlin, Katalog för 1875.0 av 1210 stjärnor	1924	
157	Paris, Cat. de 868 étoiles de repère 1925.0	1940	
158	Third Cape Cat. 1925.0	1950	

Seite 109 des Stell-Verzeichnisses

159	Cat. of 20 554 faint stars in the Cape Astrogr. Zone -40° to -52°	1939
160	Zweiter Katalog der Astron. Gesellschaft, Äquin. 1950:	
	Bd. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	
161	Paris, Catalogue de 11755 étoiles, zone +17° à +25°	1950
162	Catalog der Astronomischen Gesellschaft	
	1. Abteilung Bd. 1 – 15 Berichtigung 1. Abt., Kataloge f. 1875	
	2. Abteilung Bd. 1 – 4	
163	Stern-Lexikon, Quellennachweis zur Bonner Durchmusterung 1. Teil	1902
164	Groningen, Durchmusterung of selected areas of the special plan	
	Vol. 1. 2.	
165	Abbadia, Deuxième Cat. 1332 étoiles (711 fondamentales)	1928
166	" , Troisième 1250 " 658 "	1930
167	" , Quatrième 1272 " 662 "	1931
168	" , Cinquième 1275 " 669 "	1934
169	" , Sixième 1376 " 742 "	1941
170	" , Septième 1315 " 709 "	1950
171	First Cape Cat. of Stars 1950.0; Cat. of 5070 fundamental and Boss stars	1953
172	C. E. Furness, Cat. of stars within two degrees of the north pole	1905
173	G. Peisino, M. Campa, Cat. di 2390 stelle, Trieste 1925.0	1942
174	First Cape Cat. 1925.0; Cat. of 4569 stars = 28. 128	1928
175	Alger, Cat. Fond. de 872 étoiles 1925.0	1936
176	Dneprowsky, Cat. of fund. decl. of 1631 stars for 1915.0	1934
177	Wilkens, Ergebnisse der Beob. am Breslauer Vertikalkreis 1922/25	1929
178	Salisa, Zonen-Beobachtungen, Wien	1899
179	J. Jarink, A. Bohrmann, H. Kox, J. Groenevelt, H. Kläuder Katalog von 3356 scharfen Sternen f. d. Äqu. 1950	1955
180	A. Küstners, Mittlere Örter von 83 südl. Sternen für 1875.0 3. Fortsetzung des Fundamental-Kataloges	1883

Seite 111 des Stell-Verzeichnisses



29. Photogr. Himmelsvert. Katalog.

1 Algier 5₂ 6₃ 7₂ } broch.
Introduction
Appr. gr. 4.
Gb. V 1. VI 1 VII 1. mit 1 Bd
1. 2. 3. 4.

2 Bordeaux ~~X 2₁ 2₂ 3.~~ broch.
~~Gb. 1. 3. 5.~~
Catalogue Photographique du Ciel Tome 1 (+16° à +18°).
2 (+15° à +17°). 3 (+14° à +16°). 4 (+13° à +15°). 5 (+12° à +14°).
6 (+11° à +13°). 7 (+10° à +12°).

3 Cape Cape Astrographic Zones Vol. 1 (-41°). 2 (-42°). 3 (-43°). 4 (-44
~~1 bis 7. 8. 9. 10. 11. gebunden.~~
5 (-45°). 6 (-46°). 7 (-47°). 8 (-48°). 9 (-49°). 10 (-50°). 11 (-51°).

4 Catania ~~4₁ 5₁ 6₁ 7₁ 8₁~~ alles broschiert.
appr. gr. 5₁
~~1 1. 2 2 2~~

1	1.2	7. 8.
2	.2.	
3	.2	8.
4	1.2	
5	1.2.3.4	
6	1.2.3.4	
7	1.2.3.4	
8	1.2.3.4.	7.8.

Seite 113 des Stell-Verzeichnisses

24. Photogr. Himmelskarte. Katalog

5	Greenwich	gebunden 1. 2 3. 4. 5. 6
6	Helsingfors	Catalogue Photographique du Ciel. Série I. ~~2. 3. 4. 5.~~ ~~Tome 1/Fasc. 1/Fasc. 2/Fasc. 3~~ Tome 1/Fasc. 1/Fasc. 2 (0h–1h30m)/Fasc. 3 (1h30m–3h). 2 (3h–6h). 3 (6h–9h). 4 (9h–12h). ~~5 (12h–15h).~~ 5 (12h–15h)/ 6 (15h–18h). 7/Fasc. 1 (18h–19h30m). 7/Fasc. 2 (19h30m–21h). 8/Fasc. 1 (21h–22h30m). 8/Fasc. 2 (22h30m–24h)
7	Hyderabad	~~3. 5. 6. 7. . . . 11.~~ Astrographic Catalogue 1900.0 vol. 1 (−17°). 2 (−18°). 3 (−19°). 4 (−20°). 5 (−21°). 6 (−22°). 7 (−23°). . 9 (+39°). 10 (+38°). 11 (+37°). 12 (+36°).
8	Oxford	gebunden 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8 bisch: 7. 8,

wt einfach = 1 Band!

Seite 115 des Stell-Verzeichnisses

29. Photogr. Himmelsdarst. Katalog

9 Paris [1. 2. 3. 4 5. 6. 7

10 Perth 1. 2. broschirt 4.

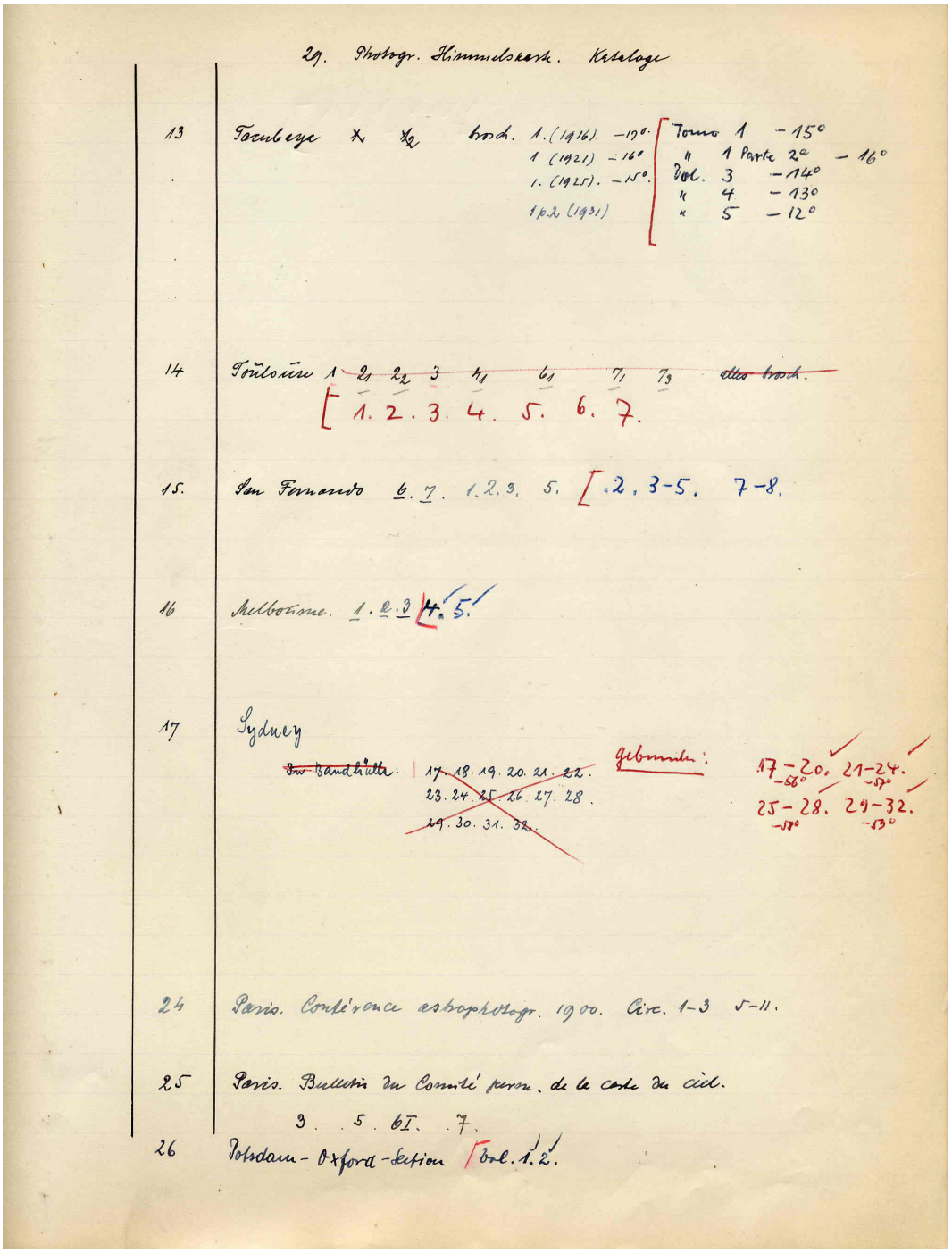
Perth, measured at Edinburgh
[1. 2. 3.

11 Potsdam 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
Erg. und Berichl. I - IV
Erg. und Berichl. I - III.

12 Rom. 1. 2. 3. ~~4. 5.~~ ~~7. 8. 9. gebunden~~ broch. ~~App. III.~~
~~App. 1. 2. (geb.)~~
Catalogo Astrografico vol 1-3 (+62° - +64°).
4-6 (+59° - +61°). 7-9 (+56° - +58°). 10-11 (+55°)

App. 1-4.

Seite 117 des Stell-Verzeichnisses



29. Photogr. Himmelskart. Katalogr

13 Toulouse X X2 broch. 1. (1916). −17°. 1 (1921) −16° 1. (1925). −15°. 1 p.2 (1931)
Tomo 1 −15°
" 1 Parte 2ª −16°
Vol. 3 −14°
" 4 −13°
" 5 −12°

14 Toulouse 1 ~~21 22 3 41 61 71 73 otro broch.~~
[1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

15. San Fernando 6. 7. 1. 2. 3. 5. [.2, 3-5. 7-8.

16 Melbourne. 1. 2. 3 [4. 5.

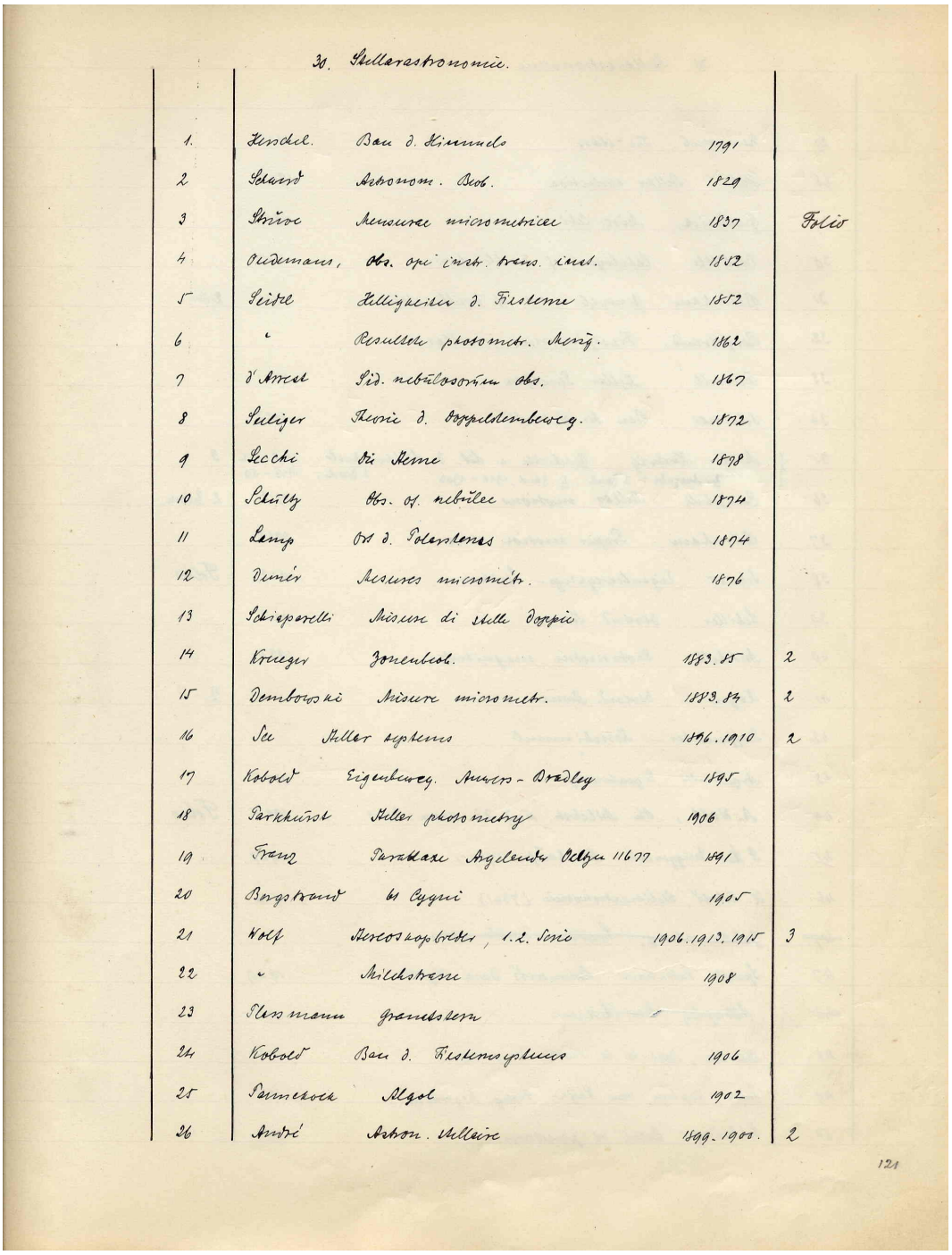
17 Sydney
~~Im Bandhälfte:~~ ~~17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32.~~
gebunden: 17-20. −56° 21-24. −57° 25-28. −57° 29-32. −53°

24 Paris. Conférence astrophotogr. 1900. Circ. 1-3 5-11.

25 Paris. Bulletin du Comité perm. de la carte du ciel.
3. 5. 6I. 7.

26 Potsdam-Oxford-Sektion [Bd. 1. 2.

Seite 121 des Stell-Verzeichnisses



30. Sternastronomie.

1.	Herschel.	Bau d. Himmels	1791	
2	Schjerd	Astronom. Beob.	1829	
3	Struve	Mensuren micrometrica	1837	Folio
4	Oudemans,	Obs. opt. instr. trans. int.	1852	
5	Seidel	Helligkeiten d. Fixsterne	1852	
6	"	Resultate photometr. Messg.	1862	
7	d'Arrest	Sid. nebulosorum obs.	1867	
8	Seeliger	Theorie d. Doppelsternbewegg.	1872	
9	Secchi	Die Sterne	1878	
10	Schultz	Obs. of nebulae	1874	
11	Lamp	Ort d. Polarsternes	1874	
12	Dunér	Mesures micrometr.	1876	
13	Schiaparelli	Misure di stelle doppie		
14	Kreutzer	Zonenbeob.	1883.85	2
15	Dembowski	Misure micrometr.	1883.84	2
16	See	Stellar systems	1896.1910	2
17	Kobold	Eigenbewegg. Auwers-Bradley	1895	
18	Parkhurst	Stellar photometry	1906	
19	Franz	Parallaxe Argelander Oelzen 11677	1891	
20	Bergstrand	61 Cygni	1905	
21	Wolf	Heliostaphieter, 1.2. Serie	1906.1913.1915	3
22	"	Milchstrasse	1908	
23	Kassmann	Grandstern		
24	Kobold	Bau d. Fixsternsystems	1906	
25	Pannekoek	Algol	1902	
26	André	Astron. Astraire	1899.1900.	2

121

Seite 122 des Stell-Verzeichnisses

30. Stellarastronomie

27	Newcomb. The stars	1902	
28	Hale, Stellar evolution	1908	
29	Gulliver, Nova Cet	1901	
30	Doolittle Catalogue of double stars.	1907	
31	Burnham general catal. of double stars	1906	2 Bd
32	Bergstrand, Fixstjärnornas parallaxer		
33	Russell Stellar Parallax	1911	
34	Scheiner Bau des Weltalls	1913	
35	Müller, Kostwitz Geschichte u. Lit. d. Lichtwechselsterne. 2. Ausgabe: 1. Band, 2. Band, 1916 – 1933 3. Band,	1918 – 22 1916 – 50	3
36	Campbell Stellar motions	1913	2 Exem.
37	Burnham Proper motion stars	1913	
38	Schorr Eigenbewegungs-Lexikon	1923	Folio
39	Schiller veränd. Sterne	1923	
40	Middell Photometric magnitudes	1924	
41	Kegel veränd. Sterne		2
42	Hoffmeister Sternhimmel		
43	Argelander Eigenbewegg.	1875.	
44	A. Wolf, die Milchstr. und die kosm. Nebel.	1925	Folio
45	P. ter Brüggencate, Sternhaufen (7375).	1927.	
46	H. Kobold, Stellarastronomie (7361)	1926	
~~47~~	~~Johannesburg, Southern double stars.~~		
47	Specola Vaticana. Barnard's Dark Objects	1929.	
~~48~~	~~Stratton, Der Himmel~~	~~1913~~	
48	Charlier, Appl. de la théorie des probab.	1931	
49	Seares, Kapteyn, van Rhijn, Photog. Magnitudes	1930	
50	Schlesinger, Catal. of parallaxes	1924	2

Seite 122a des Stell-Verzeichnisses

51	R. G. Aitken, New General Catalogue of Double Stars. T. II Washington	1932	2
52	J. H. Moore, General Cat. rad. veloc. (Lick 18)	1932	
53	R. G. Aitken, Binary stars	1918	
54	Knox-Shaw, Scott-Barrett, Radial Cat. Prop. Motions	1934	
55	F. Schlesinger, General Cat. of Stellar Parallaxes	1935	2
56	Schorr, Bergedorfer Eigenbewegungs-Lexikon 1. 2. Ausgabe	1936	
57	Schorr, " " " 2. Band, 2. Aug.	1936	
58	R. Reuseling, Neue Stereoskopbilder vom Sternhimmel	1931	3
	1. Der Mond, 2. Das Sonnensystem, 3. Sterne u. Nebel		
59	~~Proper motions~~ Jones ~~Jackson~~, Proper motions of 20843 stars (1300) Jones -48° to -52° (Cape) ~~1900~~ z. Sternen Jones u. J. Jackson		1936
60	Cecchini, Gratton, Le stelle nuove	1942	
61	W. Becker, Sterne und Sternsysteme	1942 1950	2 Expl.
62	Vogt, Die Spiralnebel	1946	
63	W. Becker, Materie im interstellaren Raum	1938	
64	Woronzow-Weljaminow, Gasnebel und Neue Sterne (russisch)	1948	
65	Sobolew, Bewegte Sternhüllen (russisch)	1947	
66	Kukarkin, Parenago, Generalkatalog veränd. Sterne	1948	
67	Backhouse, Catalogue of 9842 stars	1911	
68	Greep, Lichtwisseling van U Geminorum	1942	
69	Kukarkin, Katalog von veränderlich-verdächtigen Sternen	1951	
70	Smart, Stellar Dynamics	1938	
71	Jenkins, General Catalogue of Trigonometric Stellar Parallaxes	1952	2 Ex.
72	~~S. Burnham~~, J. Geldhill, J. M. Wilson, A Handbook of double stars	1879	
73	Farman, Mesures d'étoiles doubles, Paris	1907	
74	Dreyer, New General Catalogue of Nebulae and Cluster of Stars. Index Catalogue. Second Index Catalogue	1953	
75	Delhaye, Astronomie stellaire	1953	

Seite 122b des Stell-Verzeichnisses

30. Stellarastronomie

76	Trumpler, Weaver, Statistical Astronomy	1953
77	v.d. Pahlen, Einführung in die Dynamik v. Sternsystemen	1947
78	S. Payne-Gaposchkin, Variable Stars and Galactic Structure	1954
79	B.W. Kukarkin, Erforschung d. Struktur u. Entw. d. Sternsysteme	1954
80	A. Blaauw, Co-ordination of galactic research	1955
81 ✓	Gas Dynamics of Cosmic Clouds. IAU-Symp. Nr. 2	1955
82	Mouvements propres des étoiles des catalogues photographiques de Toulouse	1952
83	L.H. Aller, Gaseous Nebulae	1956
84	J. Voûte, First Catalogue of Radial Velocities	1920
85	S.A. Mitchell, C.P. Olivier, H.L. Alden, Trigonometric parallaxes of four hundred and forty stars	1928

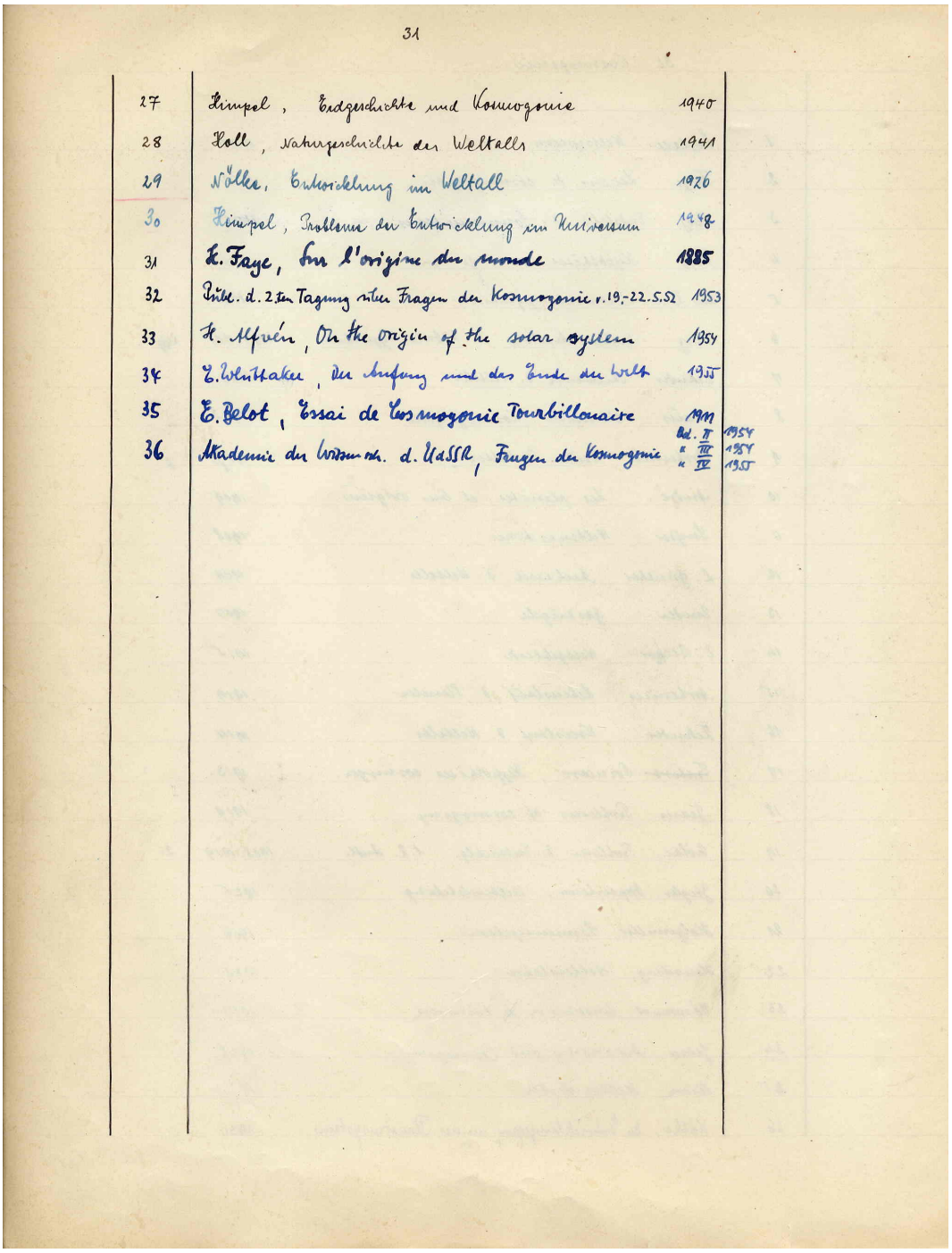
Seite 125 des Stell-Verzeichnisses

31. Kosmogonie

1	Laplace	Weltsystem	1797	
2	Faye	Leçons de cosmographie	1852	
3	Kirz	Entwicklg. d. Sonnensystems	1875	
4	Wolf	Hypothèses cosmogoniques	1886	
5	du Prel	Entwicklungsgeschichte	1882	
6	Kirz	Weiter Ausbau d. Nebularhypothese	1887. 90.	2
7	Schuster	Mechanik d. Weltalls	1897	
8	Baur	Chemische Kosmographie	1903	
9	Arrhenius	Werden d. Welten	1907	
10	André	Les planètes et leur origine	1909	
11	Snyder	Weltmaschine	1908	
12	L. Günther	Mechanik d. Weltalls	1909	
13	Emden	Gaskugeln	1907	
14	E. Becker	Weltgebäude	1915	
15	Arrhenius	Lebensdauer d. Planeten	1919	
16	Schuster	Kreislauf d. Weltalls	1914	
17	~~Tschers~~	Poincaré, Hypothèses cosmogon.	1913.	
18	Jeans	Problems of cosmogony	1919	
19	Nölke,	Problem d. Entwicklg. 1. 2. Aufl.	1908. 1919	2
20	Ziegler,	Oppenheim, Weltentstehung	1925	
21	Holzmüller.	Sonnensystem	1906	
22	Henseling,	Weltsiehre	1925.	
23	Véronnet,	Constitution de l'univers.	1927	
24	Jeans,	Astronomy and Cosmogony	1928.	
25	Riem,	Welten werden	1925	
26	Nölke,	Der Entwicklungsgang unseres Planetensystems	1930	

125

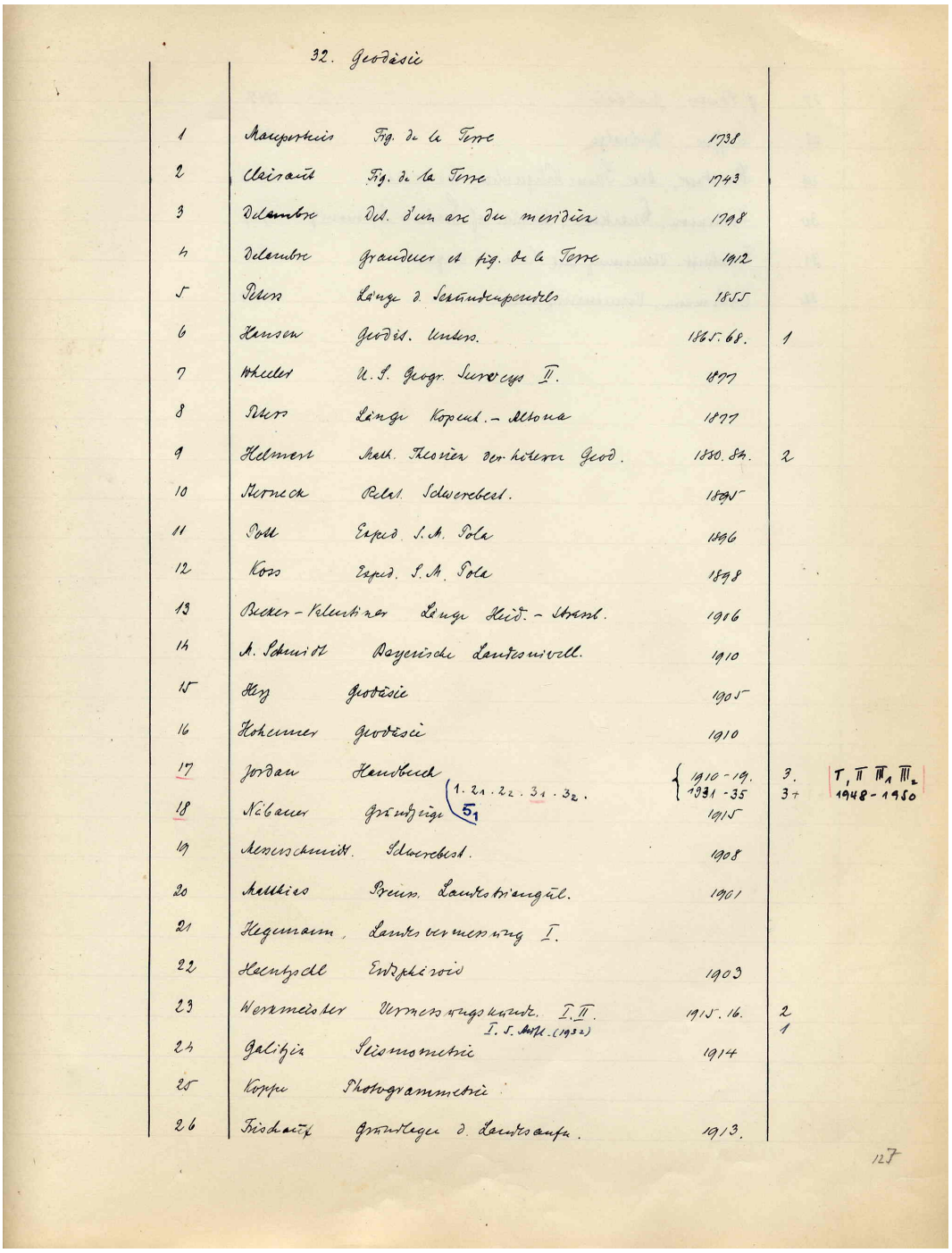
Seite 126 des Stell-Verzeichnisses



31

27	Limpel, Erdgeschichte und Kosmogonie	1940	
28	Loll, Naturgeschichte des Weltalls	1941	
29	Völke, Entwickelung im Weltall	1926	
30	Limpel, Probleme der Entwickelung im Universum	1948	
31	H. Faye, Sur l'origine du monde	1885	
32	Berichte d. 2ten Tagung über Fragen der Kosmogonie v. 19.-22.5.52	1953	
33	H. Alfvén, On the origin of the solar system	1954	
34	E. Whittaker, Der Anfang und das Ende der Welt	1955	
35	E. Belot, Essai de Cosmogonie Tourbillonaire	1911	
36	Akademie der Wissenschaften d. UdSSR, Fragen der Kosmogonie	Bd. II " III " IV	1954 1954 1955

Seite 127 des Stell-Verzeichnisses



32. Geodäsie

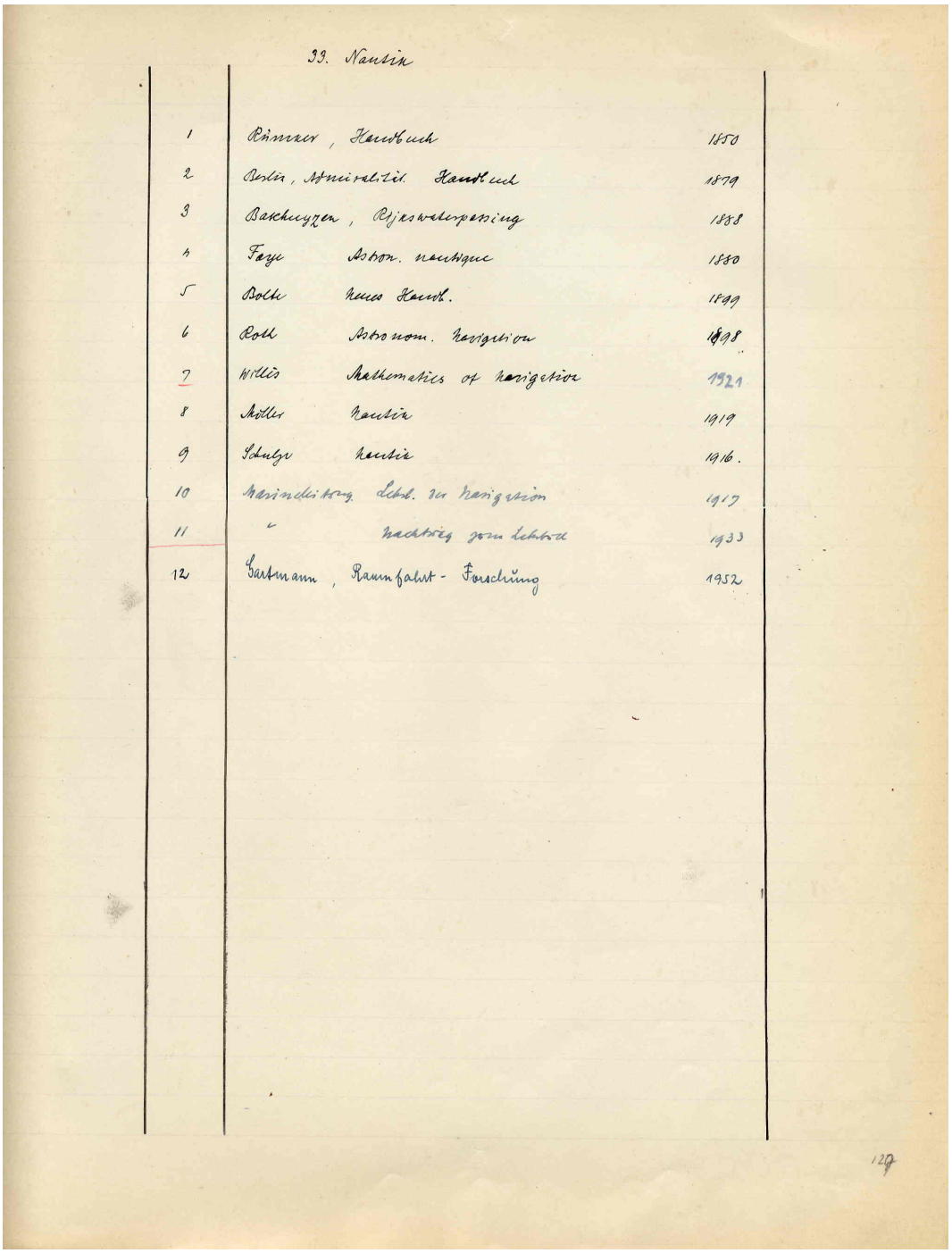
1	Maupertuis	Fig. de la Terre	1738		
2	Clairaut	Fig. de la Terre	1743		
3	Delambre	Déb. d'un arc du méridien	1798		
4	Delambre	grandeur et fig. de la Terre	1912		
5	Peters	Länge d. Sekundenpendels	1855		
6	Hansen	Geodät. Unters.	1865. 68.	1	
7	Wheeler	U. S. Geogr. Surveys II.	1877		
8	Peters	Länge Kopenh. – Altona	1877		
9	Helmert	Math. Theorien der höheren Geod.	1880. 84.	2	
10	Hecker	Relat. Schwerebest.	1895		
11	Doll	Exped. S. A. Pola	1896		
12	Koss	Exped. S. A. Pola	1898		
13	Becker-Ketentiner	Länge Heid. – Strasb.	1906		
14	A. Schmidt	Bayerische Landesnivell.	1910		
15	Hegg	Geodäsie	1905		
16	Hohenner	Geodäsie	1910		
17	Jordan	Handbuch 1. 2_1. 2_2. 3_1. 3_2.	1910-19. / 1931-35	3. / 3+	T, II III_1 III_2 1948-1950
18	Näbauer	Grundzüge 5	1915		
19	Meyerschmidt.	Schwerebest.	1908		
20	Mellies	Preuss. Landestriangul.	1901		
21	Hegemann,	Landesvermessung I.			
22	Hechtsdl	Erdsphäroid	1903		
23	Werkmeister	Vermessungskunde. I. II. I. 5. Aufl. (1932)	1915. 16.	2 / 1	
24	Galitzin	Seismometrie	1914		
25	Koppe	Photogrammetrie			
26	Fischauer	Grundlegen d. Landesaufn.	1913.		

127

Seite 128 des Stell-Verzeichnisses

27.	J. Förster, Geodäsie	1927.
28.	Schiffers, Gradnetze	1934
29	Hristow, Die Gauss-Krügerschen Koordinaten	1943
30	Hoskinson, Duerksen, Manual of Geodetic Astronomy	1947
31	Festschrift. Vermessung und Karte in Bayern	1951
32	Bachmann, Vermessungskunde	1949

Seite 129 des Stell-Verzeichnisses

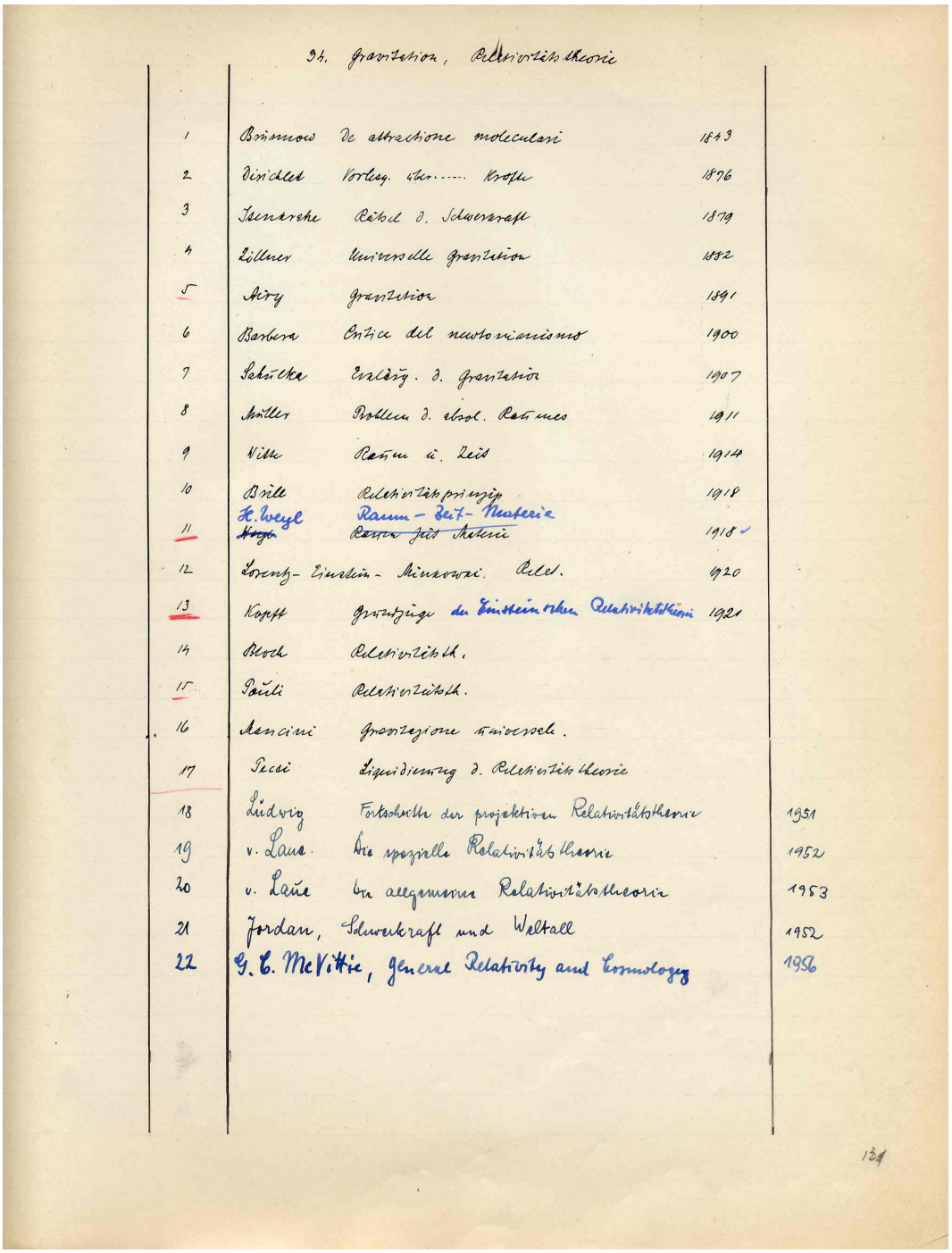


33. Nautik

1	Rinner, Handbuch	1850
2	Berlin, Admiralität. Handbuch	1879
3	Backhuyzen, Rijkswaterstaat	1888
4	Faye Astron. nautique	1880
5	Bolte neues Handb.	1899
6	Bolt Astronom. Navigation	1898
7	Willis Mathematics of Navigation	1921
8	Müller Nautik	1919
9	Schulze Nautik	1916.
10	Marineleitung Lehrb. der Navigation	1917
11	" Nachtrag zum Lehrbuch	1933
12	Hartmann, Raumfahrt-Forschung	1952

129

Seite 131 des Stell-Verzeichnisses



34. Gravitation, Relativitätstheorie

1	Brunnow	De attractione moleculari	1843
2	Dirichlet	Vorlesg. über ..... Kräfte	1876
3	Seeliger	Gesetz d. Schwerkraft	1879
4	Zöllner	Universelle Gravitation	1882
5	Airy	Gravitation	1891
6	Barbera	Critica del newtonianismo	1900
7	Schücker	Erklärg. d. Gravitation	1907
8	Müller	Problem d. absol. Raumes	1911
9	Nitsche	Raum u. Zeit	1914
10	Brill	Relativitätsprinzip	1918
11	H. Weyl ~~Hugo~~	Raum – Zeit – Materie ~~Raum Zeit Materie~~	1918
12	Lorentz-Einstein-Minkowski.	Relat.	1920
13	Kopff	Grundzüge der Einsteinschen Relativitätstheorie	1921
14	Bloch	Relativitätsth.	
15	Pauli	Relativitätsth.	
16	Mencini	Gravitazione universale.	
17	Pecci	Liquidierung d. Relativitätstheorie	
18	Ludwig	Fortschritte der projektiven Relativitätstheorie	1951
19	v. Laue	Die spezielle Relativitätstheorie	1952
20	v. Laue	Die allgemeine Relativitätstheorie	1953
21	Jordan,	Schwerkraft und Weltall	1952
22	G. C. McVittie,	General Relativity and Cosmology	1956

131

Seite 133 des Stell-Verzeichnisses

35. Mathematik, Allgemeines.

1	Hegen, Synopsis	1891–1905.	3
2	Weber-Wellstein, Elementar-Math.	1903–07	3
3	Pascal Repertorium	1900.02	2
4	Fricke Vorlesungen	1900	
5	Voss Wesen d. Math.	1908	
6	Klein Math. Unterricht	1907	
7	Biermann Math. Näherungsmethoden	1905	
8	Fahler Constructionen u. Approximationen	1911	
9	Klein Elementarmathematik I. II.	1911	2
10	Guimarães, Math. en Portugal	1911	
11	Hoffler, Was ist Mathematik.	1923.	
12	Fortschr. f. Math. u. Phys. 1909. 1911. 1913.		3.
13	Bruns, Grundlinien des wiss. Rechnens	1903	
14	Doerfling, Mathematik, 5. Auflage 1950	~~1940~~	
15	Ringleb, Math. Formelsammlung, Göschen Bd. 51, 5. Aufl.	1949	
16	Linder, Statistische Methoden	1951	
17	Kries, Lehrbuch der reinen Mathematik	1822	
18	v. Sanden, Praktische Mathematik	1953	
19	H. Cramér, Mathematical methods of statistics,	1954	
~~20~~	~~Handbuch der Physik, Bd. 2, Mathemat. Methoden II~~	~~1955~~	
	~~" " " Bd. 1, Mathemat. Methoden I~~	~~1956~~	
	~~" " " Bd. 47, Geophysik I~~	~~1956~~	
	~~" " " Bd. 24 Grundlagen der Optik~~	~~1956~~	
20	R. Strubecker, Einführung in die höhere Mathematik Bd. 1 Grundlagen	1956	
21	R. A. Fisher, Statistische Methoden für die Wissenschaft (2. durch. Aufl.)	1956	

133

Seite 135 des Stell-Verzeichnisses

36. Analysis.

1	Euler, Analysis d. Unendlichen	1788	3
2	Cauchy Exercices	1840–47	4
3	Spitzer Part. Diffgl.	1879	
4	Lipschitz Analysis	1877. 80.	2
5	Heine Kugelfunct.	1878. 81.	2
6	Klein, Riemanns Th. d. alg. Funct.	1882	
7	Königsberger Theorie d. Diffgl.	1889	
8	Halphen Fond. Ellipt.	1886–91.	3
9	Forsyth Diffgl. Lehrb.	1889	
10	" Theorie d. Diffgl.	1893	
11	Biermann Analys. Funct.	1887	
12	Weierstrass Functionenlehre	1886	
13	Stürm, Analysis (Gross)		2
14	Cauchy Algebr. Analysis	1885	
15	C. Neumann, Über die nach Kreis... Entwickl.	1881	
16	Stahl, Abel'sche Funct.	1896	
17	Serret Differentialrechnung	1897–1904	3
18	Schlesinger Lineare Diffgl.	1895–98.	3 (1 2₁ 2₂)
19	Levy . Fonctions ellipt.	1898	
20	Graf-Gubler, Bessel'sche Funct.	1898.	
21	Genocchi-Peano Differentialrechnung	1899	
22	Fischauer, Kreis- u. Kugelfunct.	1897	
23	Emsper Ellipt. Funct.	1890	
24	Dini, Funct. e. reell. reellen Gr.	1892	
25	Burckhardt, Functionentheorie. Vorlesg.	1897. 99. 03.	3 (1₁ 1₂ 2).
26	Bruns, Eikonal	1895	

135

Seite 136 des Stell-Verzeichnisses

36. Analysis.

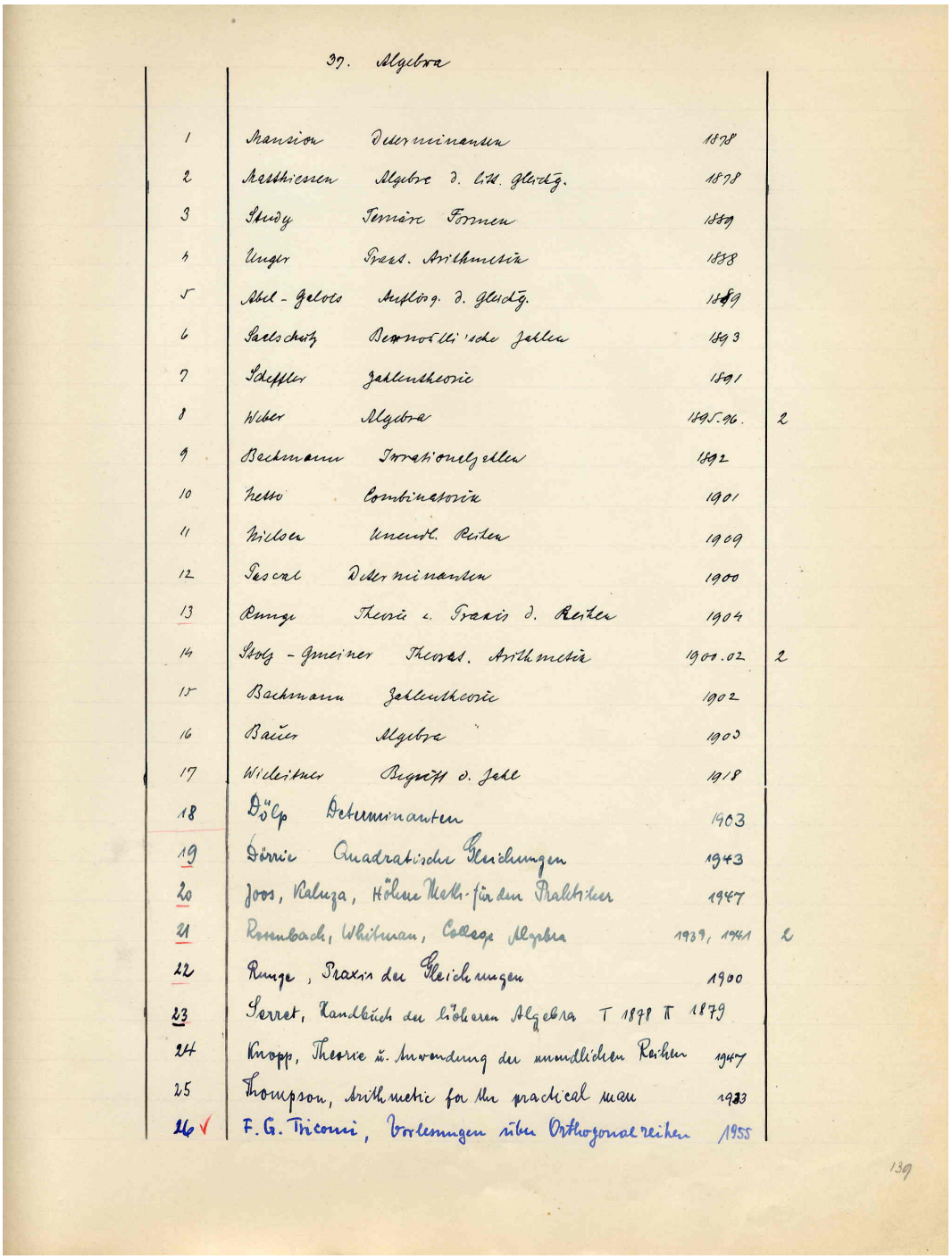
27	Bruns,	Funct. e. compl. Variablen	1898	
28	Tissorand,	Calcul infinit.	1896	
29	Thomae,	Funktionen e. compl. Var.	1880	
30	Bochner,	Partielle Diffgl.	1896	
31	Pascal	Variationsrechnung	1899	
32	Schlesinger,	Theorie d. Diffgl.	1904	
33	Schapheitlin,	Bessel'sche Funct.	1908	
34	Riemann-Weber,	Partielle Diffgl.	1900.07	2
35	Henrici, Landsberg	Algebr. Funct.	1902	
36	Klein	Hypergeometr. Funct.	1906	
37	"	Lineare Diffgl.	1906	
38	Krazer,	Thetafunct.	1903	
39	Picard,	Traité d'analyse	1901.05.08	3
40	Osgood	Funktionentheorie	1907	
41	Nielsen	Gammafunktionen	1906	
42	"	Cylinderfunct.	1904	
43	Lorentz	Differential- u. Integralrechnung.		
44	Byerly	Fouriers Series	1902	
45	Dirichlet	Bestimmte Integrale	1904	
46	Burkhardt,	Diffgl. d. math. Physik	1906	2
47	Brunn,	du Bois-Reymonds Partialbrüche etc	1905	
48	v. Weber,	Pfaff'sche Problem	1900	
49	Stolz-Gmeiner	Funktionentheorie	1904.05.	2
50	Kneser	Variationsrechnung	1900	
51	"	Integralgleichungen	1911	
52	Knopp	Funktionentheorie I.	1918	

Seite 137 des Stell-Verzeichnisses

36. Analysis

53	Ficke, Ellipt. Funct. 1916.		
54	M. Lagally, Vorlesungen über Vektor-Rechnung 4. Aufl.	1949	
	~~Kalantoff, Vektoranalysis. 1912.~~		
55.	Sdoušek, Bicci Kalkul 1925 (7158).		
56	R. Courant, Vorlesungen über Differential- u. Integralrechnung. I. II		I 3. verb. Aufl. 1955 ✓ II. 3 verb. Aufl. 1955 ✓
57	A. G. Webster, Partial diff. equations (7611)	1927.	
58	Webster - Szegö, Partielle Differentialgl. der math. Physik	1930	
59	L. Bieberbach, Theorie der Differentialgleichungen	1930	
60	Lieber, Analysis	1895	
61	Durège, Elliptische Funktionen	1861 ~~1878~~	
62	Durège, Theorie d. Funktionen einer compl. veränd. Größe	~~1882~~ ~~1864~~ 1873	
63	Dörrie, Vektoren	1941	
64	Tölke, Praktische Funktionenlehre Bd. 1	1943 -	
65	Lense, Vorlesungen über höhere Mathematik	1948	
66	Stumpff, Periodenforschung	1937	
67	Lindow, Numerische Infinitesimalrechnung	1928	
68	Collatz, Numerische Behandlung von Differentialgl.	1951	
69	Willers, Methoden der praktischen Analysis	1950	
70	Mayer, Höhere Analysis	1818	2 Bd.
71	Wolfstein, Lehrbuch d. Diff.- u. Integralrechnung	1865	
72	Königsberger, Theorie d. ellipt. Funktionen	1874	
73	Autsen, Sammlung von Aufgaben aus der Diff.- u. Integralr.	1875	
74	Osborne, Elementary treatise of the diff. and integ. calculus	1901	
75	Zurmühl, Praktische Mathematik	1953	
76	D. R. Hartree, Numerical Analysis	1952	
77	Hort - Thoma, Die Differentialgleichungen d. Technik u. Physik	1954	
78	K. Bochner, Reduction partieller Differentialgleichungen	1896	
79	E. Kamke, Differentialgleichungen, Lösungsmethoden und Lösungen		137
	Bd. 1 Gewöhnliche Differentialgleichungen, 3. Auflage	1944	
	Bd. 2 Partielle Differentialgleichungen erster Ordnung für eine gesuchte Funktion	1944	

Seite 139 des Stell-Verzeichnisses

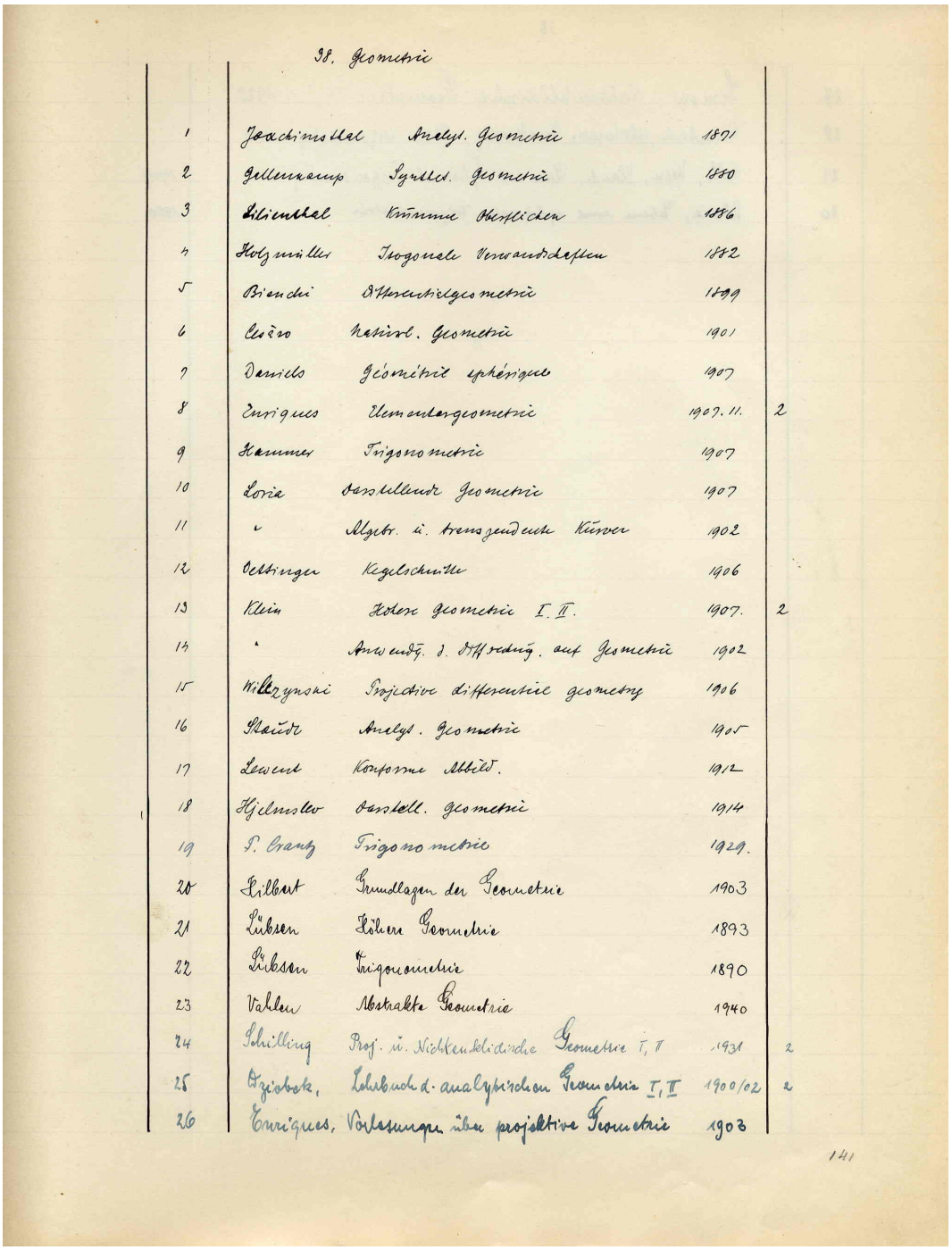


37. Algebra

1	Mansion	Determinanten	1878	
2	Netto	Algebra d. lin. Gleichg.	1878	
3	Study	Ternäre Formen	1889	
4	Unger	Prakt. Arithmetik	1888	
5	Abel - Gelcke	Auflösg. d. Gleichg.	1889	
6	Sarlschütz	Bernoulli'sche Zahlen	1893	
7	Scheffler	Zahlentheorie	1891	
8	Weber	Algebra	1895-96.	2
9	Bachmann	Irrationalzahlen	1892	
10	Netto	Combinatorik	1901	
11	Nielsen	Unendl. Reihen	1909	
12	Pascal	Determinanten	1900	
13	Runge	Theorie u. Praxis d. Reihen	1904	
14	Stolz - Gmeiner	Theoret. Arithmetik	1900.02	2
15	Bachmann	Zahlentheorie	1902	
16	Bauer	Algebra	1903	
17	Wiedeitner	Begriff d. Zahl	1918	
18	Dölp	Determinanten	1903	
19	Dörrie	Quadratische Gleichungen	1943	
20	Joos, Kaluza,	Höhere Math. für den Praktiker	1947	
21	Rosenbach, Whitman,	College Algebra	1939, 1941	2
22	Runge,	Praxis der Gleichungen	1900	
23	Serret,	Handbuch der höheren Algebra T 1878 II 1879		
24	Knopp,	Theorie u. Anwendung der unendlichen Reihen	1947	
25	Thompson,	Arithmetic for the practical man	1933	
26 ✓	F. G. Tricomi,	Vorlesungen über Orthogonalreihen	1955	

139

Seite 141 des Stell-Verzeichnisses

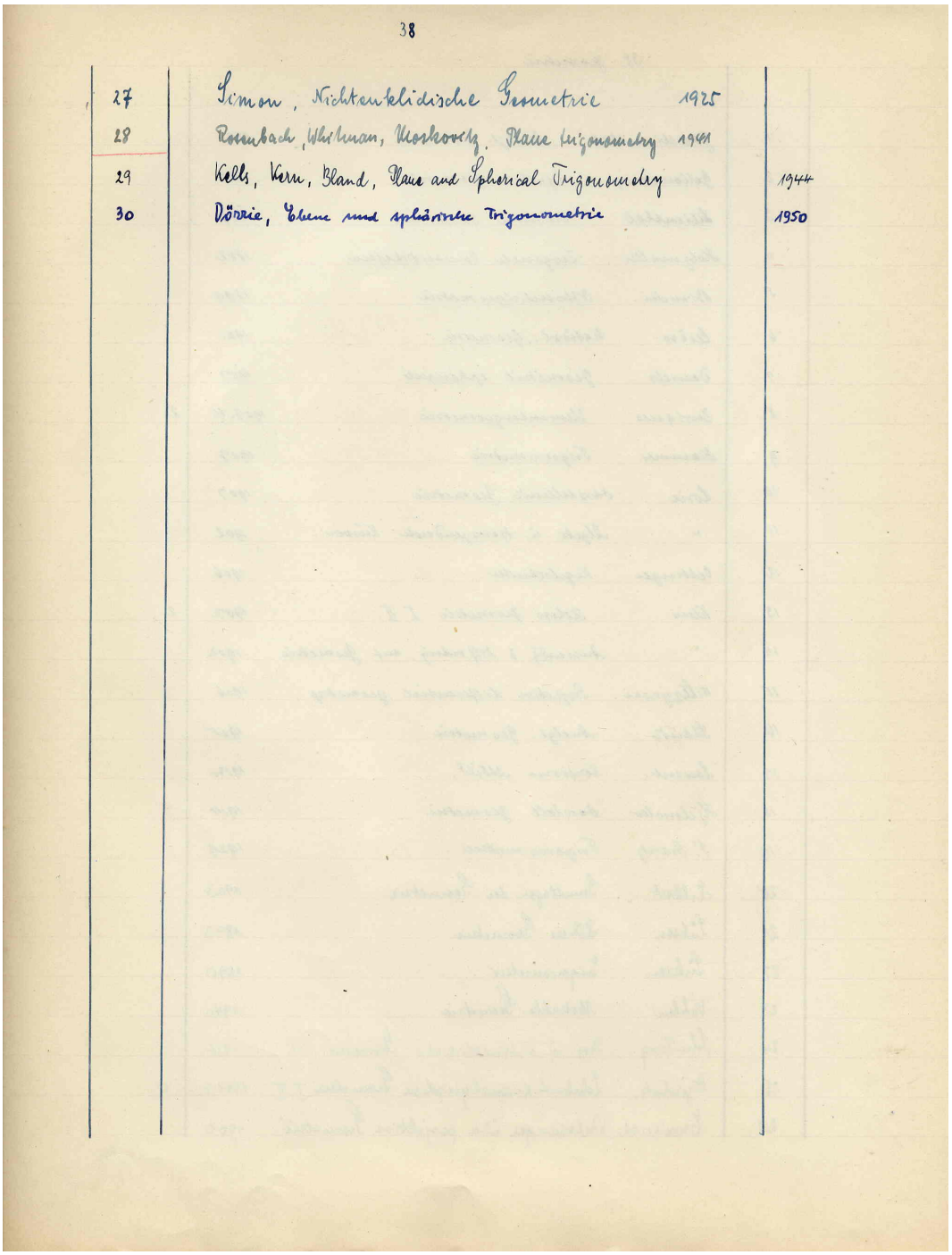


98. Geometrie

1	Joachimsthal	Analys. Geometrie	1871	
2	Gellermann	Synthet. Geometrie	1880	
3	Lilienthal	Krumme Oberflächen	1886	
4	Holzmüller	Trigonal Verwandtschaften	1882	
5	Bianchi	Differentialgeometrie	1899	
6	Cesàro	natürl. Geometrie	1901	
7	Daniels	Géométrie sphérique	1907	
8	Enriques	Elementargeometrie	1907. 11.	2
9	Hammer	Trigonometrie	1907	
10	Loria	darstellende Geometrie	1907	
11	"	Algebr. u. transzendente Kurven	1902	
12	Oettinger	Kegelschnitte	1906	
13	Klein	Höhere Geometrie I. II.	1907.	2
14	"	Anwendg. d. Differentialrechnung auf Geometrie	1902	
15	Wilczynski	Projective differential geometry	1906	
16	Staudt	Analys. Geometrie	1905	
17	Lewent	Konforme Abbild.	1912	
18	Hjelmslev	Darstell. Geometrie	1914	
19	F. Crantz	Trigonometrie	1929.	
20	Hilbert	Grundlagen der Geometrie	1903	
21	Lübsen	Höhere Geometrie	1893	
22	Lübsen	Trigonometrie	1890	
23	Veblen	Abstrakte Geometrie	1940	
24	Schilling	Proj. u. Nichteuklidische Geometrie I, II	1931	2
25	Czjzek,	Lehrbuch d. analytischen Geometrie I, II	1900/02	2
26	Enriques,	Vorlesungen über projektive Geometrie	1903	

141

Seite 142 des Stell-Verzeichnisses



38

27	Simon, Nichteuklidische Geometrie 1925	
28	Rosenbach, Whitman, Moskovitz, Plane Trigonometry 1941	
29	Kells, Kern, Bland, Plane and Spherical Trigonometry	1944
30	Dörrie, Ebene und sphärische Trigonometrie	1950

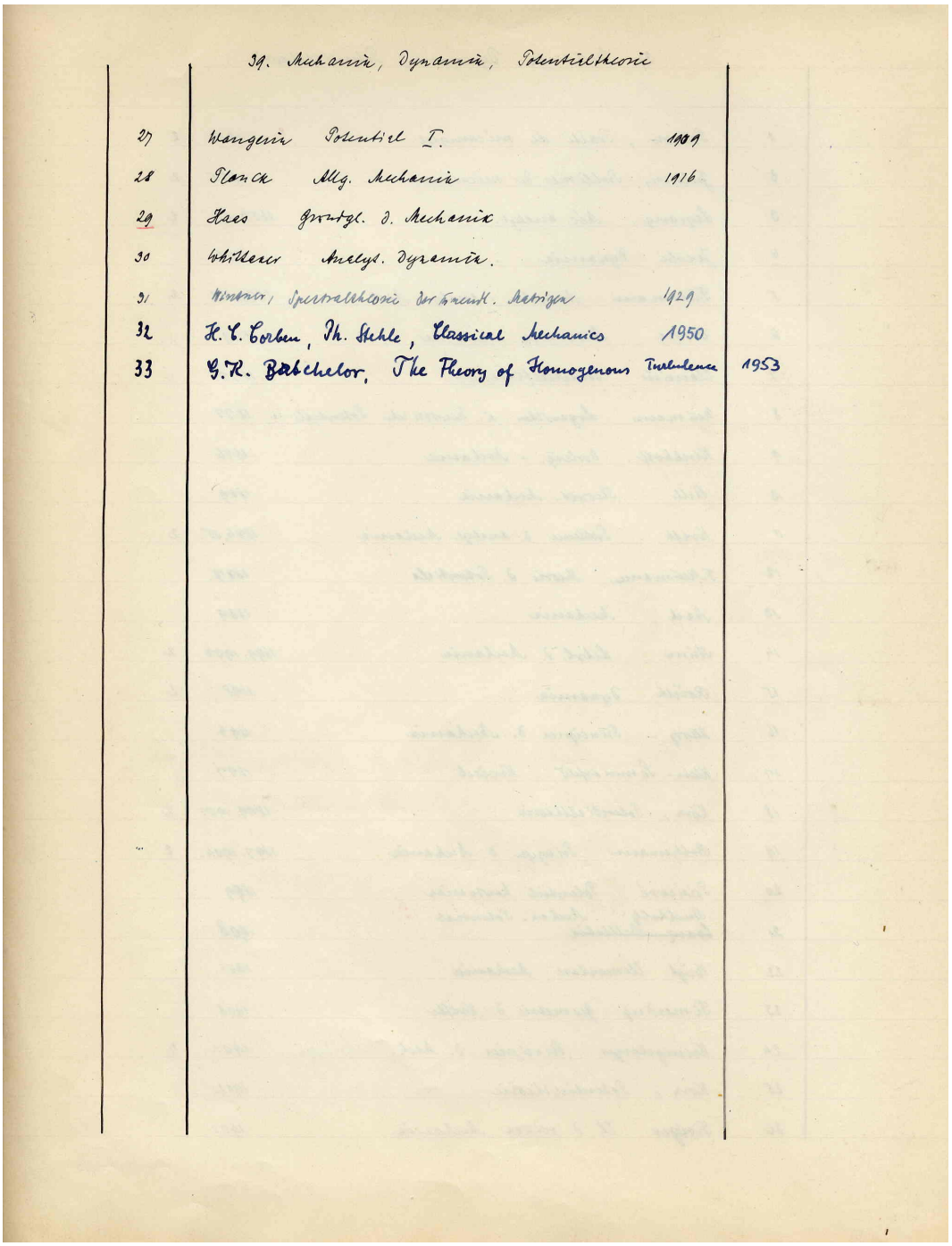
Seite 143 des Stell-Verzeichnisses

39. Mechanik, Dynamik, Potentialtheorie

1	Poisson, Traité de mécanique	1833	2
2	Jellien, Problèmes de mécanique	1855	2
3	Lagrange, Méc. analyt.	1853. 55.	2
4	Jacobi Dynamik	1866	
5	Fuchsmann Aufgaben a. analyt. Mech.	1879. 82	2
6	Dorna Meccanica analitica	1879	
7	Clausius Potentialfunktion	1877	
8	Neumann, Logarithm. u. newton'sche Potential	1877	
9	Kirchhoff Vorlesg. – Mechanik	1876	
10	Bell Theoret. Mechanik	1879	
11	Kraft Probleme d. analyt. Mechanik	1884. 85.	2
12	F. Neumann, Theorie d. Potentials	1887.	
13	Mach Mechanik	1889	
14	Stäckel Lehrb. d. Mechanik	1899. 1903.	2
15	Routh Dynamik	1898	2
16	Hertz Principien d. Mechanik	1894	
17	Klein-Sommerfeld Kreisel	1897	
18	Korn, Potentialtheorie	1899. 1901	2
19	Boltzmann Prinzipe d. Mechanik	1897. 1904.	2
20	Poincaré Potentiel newtonien	1899	
21	Buchholz Mechan. Potential ~~Lang Ballistik~~	1908	
22	Voigt Elementare Mechanik	1901	
23	Timerding Geometrie d. Kräfte	1908	
24	Koenigsberger Prinzipien d. Mech. 2 Expl.	1901.	2
25	Korn, Potentialtheorie	1902	
26	Finsterwalder El. d. reinen Mechanik	1901	

143

Seite 144 des Stell-Verzeichnisses



39. Mechanik, Dynamik, Potentialtheorie

27	Wangerin Potential I.	1909
28	Planck Allg. Mechanik	1916
29	Haas Grundzgl. d. Mechanik	
30	Whittaker Analyt. Dynamik.	
31	Winter, Speerbeltheorie der Grundl. Metriken	1929
32	H. C. Corben, Ph. Stehle, Classical Mechanics	1950
33	G. K. Batchelor, The Theory of Homogenous Turbulence	1953

Seite 147 des Stell-Verzeichnisses

40. Physik Allgemeines

1	Thomson, Tait Theoret. Physik	1871. 74.	2
2	Tait Advances in phys. science	1876	
3	" Fortschr. d. Physik	1877	
4	F. Neumann, Einleitg. i. d. theoret. Physik	1883	
5	Voigt Compendium d. theoret. Physik	1895. 96.	2
6	Pocke Experimentalphysik	1896	2
7	Helmholtz Theoret. Physik	1897–07	7 (1 1/2 2–6).
8	Volkmann Theoret. Physik	1900	
9	Lommel Experimentalphysik	1900. 06.	2
10	Wiinstein Math. Physik	1901	
11	Hello Begriff u. Theorien d. Phys.	1901	
12	Kohlrausch Prakt. Physik Bd. 1 + 2	~~1904~~	1957
13	Gray Physik I.	1904	
14.	Chwolson Physik		4
15	Kinz Theoret. Physik	1907	
16	Lorentz Theoret. Physik	1907	
17	Weber-Gans Repertorium		
18	Flenck Theoret. Physik	1910	
19	Grimsehl Physik	1914. 1916	2 I (1954), II (1951), III (1952)
20	Schaefer Theoret. Physik I, II, III 1, III 2		
21	Auerbach Physik in graph. Darstell.	1925.	
22	Courant, Hilbert Methoden der math. Physik I.	1924.	
23	Schell, Prakt. Meteorologie 1911.		
24	Warburg, Physik. (Kultur d. Geg. III 3).	1915	
25	Madelung, Math. Hilfsm. d. Physikers	1925	
26	Kayser, Tabelle der Schwingungszahlen	1925.	

147

Seite 148 des Stell-Verzeichnisses

27	A. Landé, Quantentheorie 2. Aufl.	1926.	
28	P. A. Dirac, Quantenmechanik	1930.	
29	W. Heisenberg, Quantentheorie	1930	
30.	G. Gamow, Atomkern	1932	
31	G. Joos, Lehrbuch d. theoret. Physik	~~1932~~	1950 u. 1932
32	A. Sommerfeld, ~~Partielle Differentialgl. der Physik~~ Bd 1-3, 5, 6	1947	
33	H. Vogt, Atomenergie u. Atomumwandlungen	1948	
34	W. Finkelnburg, Atomphysik	1948	
35	W. H. Westphal, Physik	1950	
36	Weizel, Lehrbuch der Theoretischen Physik Bd. 1 u. 2	1949/50	
37	Madelung, Die math. Hilfsmittel des Physikers	1950	
38	Bergmann-Schaefer, Experimentalphysik Bd. 1. 2		1945. 1950.
39	Magnus-Oberhettinger, Formeln u. Sätze für die speziellen Funktionen der math. Physik 2. Auflage	1948	
40	C.E. Moore, Atomic Energy Levels Vol. 2	1952	
41	W. Riezler, Einführung in die Kernphysik	1953	
42	J. H. Jeans, Atomicity and Quanta	1926	
43	H. Jeffreys, B. Swirles (Mrs Jeffreys), Methods of Mathematical Physics		1956
44	S. Flügge, Handbuch der Physik, Bd. 1 Mathemat. Hilfsmittel I	1956	
	" " " " " 2 " " II	1955	
	" " " " " 24 Grundlagen der Optik	1956	
	" " " " " 47 Geophysik I	1956	

Seite 149 des Stell-Verzeichnisses

41. Mechanik (Physik)

1	F. Neumann,	Elastizität	1885	
2	"	Capillarität	1894	
3	v. Lossel	Lippschitz-Gesetze	1896	
4	Crantz	Ballistik	1896	
5	Wien	Hydrodynamik	1900	
6	Korn	Theorie d. Reibung	1901	
7	Bjerknes	Hydrodyn. Fernkräfte	1900.02	2
8	Lord Kelvin	Molekulardynamik		
9	Fischer	Mechanik d. lebenden Körper	1906	
10	Jäger	Kinetische Gastheorie	1906	
11	Kuenen	Zustandsgl. d. Gase	1907	
12	Love	Elastizität	1907	
13	H. Lamb	Lehrbuch der Hydrodynamik	1907	
14	Perry	Drehkreisel	1913	
15	Hamel	Theoretische Mechanik	1949	
16	Hull	Mechanics (Textbook, Workbook)	1943	
17	L. Prandtl,	Führer durch die Strömungslehre	1956	

149

Seite 151 des Stell-Verzeichnisses

42. Wärme, Akustik.

1	Tyndall	Wärme	
2	"	Schall	
3	Kirchhoff	Math. Physik - Wärme	1894
4	Mach	Prinzipien d. Wärmelehre	1896
5	Planck	Theorie d. Wärmestrahlg.	1906
6	Bryan	Thermodynamics	1907
7	Dull,	Heat, Sound, and Light {Textbook / Workbook}	1943

151

Seite 153 des Stell-Verzeichnisses

43. Optik.

1.	Hanzer	Weg eines Lichtstrahls	1871	
2	Röthig	Brechung u. Reflexion	1876	
3	Dur	Höhere Optik	1882	
4	F. Neumann	Theoret. Physik – Optik	1885.	
5	Poincaré	Théorie math. de la lumière	1889	
6	Kirchhoff	Vorlesg. – Optik	1894	
7	Gruson	Im Reiche d. Lichtes	1895	
8	Kayser	Spectroscopie	1900 ff	6
9	Clausen	Math. Optik	1901	
10	Miethe	Photographie	1902	
11	Baumhauer	Kristalloptik	1905	
12	Coblentz	Infra-red spectra	1905	
13	Drude	Optik	1906	
14	Pockels	Kristalloptik	1906	
15	Gerhardt	Theoret. Spektroskopie	1906	
16	Donath	Farbenphotographie	1906	
17	Schuster	Theoret. Optik	1907	
18	Michelson	Lichtwellen	1911	
19	Wolf-Czapek	Angewandte Photographie	1911	
20	Lummer	Leuchttechnik	1918	
21	Grebe	Spektroskopie	1919	
22	Börnstein	Lichtl. u. unsichtb. Strahlen.	1920.	
23	Gehrcke,	Interferenzen	1906	
24	K.W. Meißner,	Spektroskopie	1935	
25	M. v. Rohr,	Ernst Abbe's Apochromate	1936	
26	P. Salet,	Spectroscopie astronomique	1909	

153

Seite 154 des Stell-Verzeichnisses

27	Müller-Pfaundler, Optik I/II, III	1894/97
28	H. Vogel, Die chem. Wirkungen d. Lichts u. d. Photographie	1884
29	Z. Kopal, Astronomical Optics and related subjects	1956

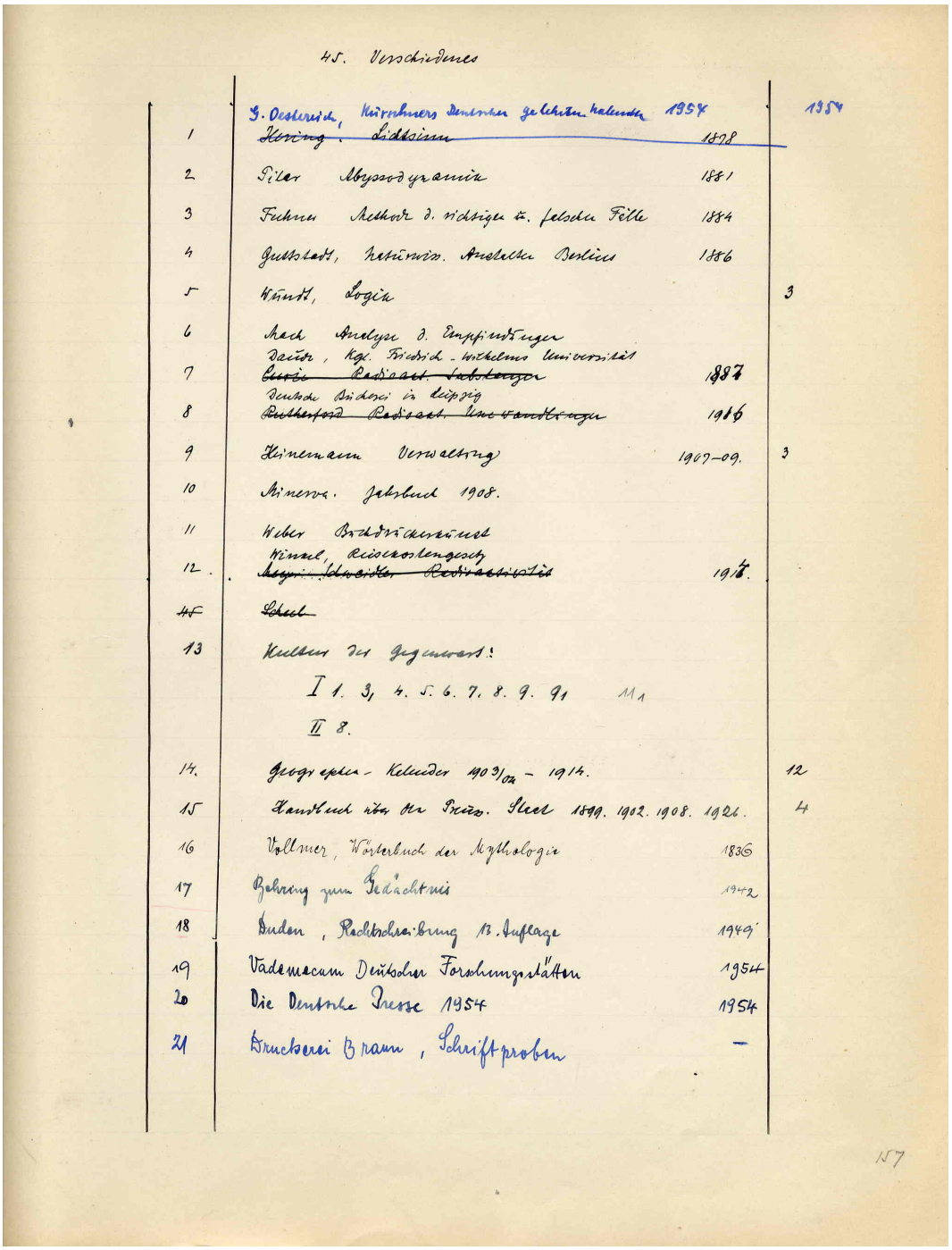
Seite 155 des Stell-Verzeichnisses

44. Elektrizität u. Magnetismus

1	Riemann, Schwere, Elektr. Magnet.		1876	
2	F. Neumann	Theorie d. Magnetismus	1881	
3	"	Elektrische Ströme	1884	
4	Kirchhoff,	Vorlesungen. Elektrizität u. Magnet.	1891	
5	Poincaré	Electricité et optique	1890	
6	E. Cohn	Elektromagnet. Feld	1900	
7	Heinke - Ebert	Elektrotechnik	1904	2
8	Helm	Elektrodynamik	1904	
9	Schmidt	Kathodenstrahlen	1904	
10	Thomson	Elektrizität u. Materie	1904	
11	Wellenstein	Theoret. Elektrizitätslehre	1904	
12	v. Geitler	Elektromagnet. Schwing.	1905	
13	Fröhlich	Elektrische Messungen	1905	
14	Poincaré	La théorie de Maxwell	1907	
15	Lorentz	Theory of electrons	1909	
16	Gretz	Elektrizität	1912	
17	Abraham - Föppl	Elektrizität	1918.	
18	Curie,	Radioaktive Substanzen	1904	
19	Rutherford,	Radioactive Umwandlungen	1907	
20	Meyer - Schweidler,	Radioaktivität	1916	

155

Seite 157 des Stell-Verzeichnisses



45. Verschiedenes

	G. Oesterreich, Kürschners Deutscher gelehrten Kalender	1954	1954
1	~~Höring, Lidkaim~~	~~1878~~	
2	Filer Abyssodynamik	1881	
3	Fuchs Methode d. richtigen u. falschen Fälle	1884	
4	Guttstadt, Historisch. Anekdoten Berlins	1886	
5	Kants, Logik		3
6	Mach Analyse d. Empfindungen		
7	Daude, Kgl. Friedrich-Wilhelms Universität ~~Curia Rudiaest Jahrbücher~~	~~1887~~	
8	Deutsche Bibliothek in Leipzig ~~Rutherford Radioact. Umwandlungen~~	~~1906~~	
9	Heinemann Verwaltung	1907–09.	3
10	Minerva. Jahrbuch 1908.		
11	Weber Buchdruckerkunst		
12	Winnel, Reichsstrafengesetz ~~Hagen Schreiber Radioactivität~~	~~1918.~~	
~~45~~	~~Schul~~		
13	Kultur der Gegenwart:		
	I 1. 3, 4. 5. 6. 7. 8. 9. 9₁ 11₁		
	II 8.		
14.	Großpeter-Kalender 1903/04 – 1914.		12
15	Handbuch über den Preuß. Staat 1899. 1902. 1908. 1926.		4
16	Vollmer, Wörterbuch der Mythologie	1836	
17	Göhring zum Gedächtnis	1942	
18	Duden, Rechtschreibung 13. Auflage	1949	
19	Vademecum Deutscher Forschungsstätten	1954	
20	Die Deutsche Presse 1954	1954	
21	Druckerei Braun, Schriftproben	—	

157

Seite 159 des Stell-Verzeichnisses

46. Sammelbände.

1 bis 18.	Varia 1 – Varia 18.
19	Abhandl. d. Wiener Akademie.

47 Kapsel

1–18.	

159

Seite 160a des Stell-Verzeichnisses

48. Radioastronomie

1	Stamer, Leitfaden der Funkortung	1952
2	van de Hulst, A course of radio astronomy	1951
3	Lovell, Clegg, Radio Astronomy	1952
4	Waldmeier, Radiowellen aus dem Weltraum	1954
5	Pawsey, Bracewell, Radio Astronomy	1955
6	Publ. der 5. Tagung über Fragen der Kosmogonie der Akad. Wiss UdSSR v. 9-12. III. 1955: Radioastronomie	1956

4 Liste der Sternwarten-Veröffentlichungen in der Heidelberger Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts

Erläuterungen

Die Eintragungen sind alphabetisch nach dem Ort sortiert, an dem sich die Sternwarte oder das Institut befindet bzw. befand. Die verschiedenen Orte sind durch einen Strich voneinander abgesetzt (- - - - - - - - - - - - - - -).

Der Name des Ortes ist meist auf Deutsch angegeben, z.B. Neapel statt Napoli. Unter dem originalen Namen wird ein Hinweis auf den Namen gegeben, unter dem die Veröffentlichungen in unserer Liste aufgeführt werden.

Wenn sich mehrere Sternwarten an einem Ort befinden, so werden deren Einträge durch einen kürzeren Trennstrich voneinander abgesetzt (- - -).

Hinter dem Namen des Ortes folgt in Klammern das Land, in dem sich der Ort befindet oder befand. Diese Länderbezeichnung geben wir ebenfalls auf Deutsch. Als Land nennen wir dasjenige, zu dem der Ort am Beginn der eingetragenen Serie gehörte. Spätere Änderungen der Länderzugehörigkeit führen wir nicht auf. Die Länderbezeichnung ist nur als Hinweis zur leichteren Identifizierung des Ortes anzusehen. Wir verbinden damit keinerlei politische Stellungnahme, insbesondere nicht bei Nachfolgestaaten der UdSSR oder bei früheren Kolonien europäischer Mächte.

Hinter dem Ortsnamen mit der Länderbezeichnung folgt der Name der Sternwarte oder des Instituts. Hier verwenden wir möglichst die originale Schreibweise.

Nach dem Namen der Sternwarte folgt eine Kurzbezeichnung der Serie, dann der Bestand in der Heidelberger Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts, und eine Angabe über den Erscheinungszeitraum des Bestandes. Falls der angegebene Bestand lückenhaft ist, steht am Ende des Eintrags „unv.“ für unvollständig.

In der institutsinternen Datenbank der Sternwarten-Veröffentlichungen sind weit mehr Details enthalten. Die Wiedergabe aller Seiten dieser Datenbank würde aber ungefähr Tausend Seiten erfordern und erscheint uns daher hier nicht sinnvoll.

Eine geringe Zahl von Sternwarten-Veröffentlichungen (meist in russischer oder chinesischer Sprache) wurden in den letzten Jahren aus Platzgründen aus der Institutsbibliothek ausgesondert.

Nachweis von Sternwarten-Veröffentlichungen in der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts in Heidelberg

- - - - - - - - - - - - - - -

Aarhus (Dänemark), Ole Roemer-Observatoriet i Aarhus,
Meddelelser: 1-48 (1925-70)

Aarhus (Dänemark), Institute of Astronomy, University of Aarhus,
Annual Report: 1978-79

- - - - - - - - - - - - - - -

Abastumani (UdSSR (Georgien)), Abastumanskaya Astrofizicheskaya
Observatoriya, Gora Kanobili, Byulleten: 11-68 (1950-90)

- - - - - - - - - - - - - - -

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
Observations, Meridian Circle: 1-13 (1904-14)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
Verschaffel, Aloys, Observations, Cercle Meridien, 1920-1921 (1924)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
Catalogue, 14263 Etoiles, 1900.0 (1915)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
Catalogue, 13532 Etoiles, 1900.0 (1914)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
Catalogue, 7443 Etoiles, 1900.0 (1917)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
Catalogue, 7443 Etoiles, 1900.0 (1919)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
Verschaffel, Aloys, Catalogue, 1343 Etoiles, 1920.0 (1923)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
Calot, P., 2. Catalogue, 1332 Etoiles, 1920.0 (1928)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
3. Catalogue, 1250 Stars, 1925.0 (1930)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
4. Catalogue, 1272 Etoiles, 1925.0 (1931)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
5. Catalogue, 1275 Etoiles, 1925.0 (1934)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
6. Catalogue, 1376 Etoiles, 1925.0 (1941)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
7. Catalogue, 1315 Etoiles, 1925.0 (1950)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
Catalogue, 1426 Etoiles, 1925.0 (1937)

Abbadia (Frankreich), Observatoire d'Abbadia,
Precession Tables, 1900.0 (1913)

- - - - - - - - - - - - - - -

Aberdeen (Großbritannien), Dun Echt Observatory,
Publications: 1-3 (1876-85)

Aberdeen (Großbritannien), Dun Echt Observatory,
Circular: 6-179 (1880-90) unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Aboae (Aboa, Abo, später: Turku) (Finnland),
Astronomiska Observatoriet, Argelander, Friedrich Wilhelm August,
Observationes astronomicae: 1-3 (1830-32)

- - - - - - - - - - - - - - -

Algier (Algerien), Observatoire d'Alger,
Rambaud, C.; Sy, F.; Gonnessiat, F., Catalogue, 7443 Etoiles, 1900.0 (1908)

Algier (Algerien), Observatoire d'Alger,
Gonnessiat, F.; Baldet, F., Catalogue, 872 Etoiles, 1925.0 (1935)

Algier (Algerien), Observatoire Astronomique d'Alger, Universite d'Alger,
Annales: 1-5 (1963-79)

- - - - - - - - - - - - - - -

Alma-Ata (UdSSR (Kasachstan)), Astrofizicheskij Institut,
Izvestiya: 1-16 (1955-63)

Alma-Ata (UdSSR (Kasachstan)), Astrofizicheskij Institut,
Trudy: 1-51 (1961-92) unv.

Almaty (früher: Alma-Ata) (Kasachstan),
Astrofizicheskij Institut im. V. G. Fesenkova,
Hrsg.: Kurchakov, A. V., Problems of Physics of Stars, and Extragalactic Astronomy (1993)

- - - - - - - - - - - - - - -

Amherst, MA (USA), Department of Physics and Astronomy, University of Massachusetts, Amherst, Contributions: 1-49 (1967-69) unv.

Amherst, MA (USA), Department of Physics and Astronomy, University of Massachusetts, Amherst, Reprints: [1]-[17], 18-33 (1967-72)

- - - - - - - - - - - - - - -

Amsterdam (Holland), Astronomical Institute, University of Amsterdam, Publications: 1-10 (1924-53)

Amsterdam (Holland), Astronomical Institute, University of Amsterdam, Circulars: 1-14 (1950-64)

Amsterdam (Holland), Astronomical Institute, University of Amsterdam, Reprints: 1-63 (1971-77)

- - - - - - - - - - - - - - -

Ankara (Türkei), Department of Astronomy, Ankara University,
Communication: 1-83 (1954-78)

Ankara (Türkei), Faculty of Sciences, Ankara University,
Communications 2: 27-46 (1979-2001)

- - - - - - - - - - - - - - -

Ann Arbor, MI (USA), Astronomical Observatory, University of Michigan, Publications: 1-12 (1912-88)

- - - - - - - - - - - - - - -

Anvers: siehe Antwerpen

- - - - - - - - - - - - - - -

Antwerpen (Belgien), Societe (Royale) d'Astronomie d'Anvers, Rapport: 30-56 (1949-75)

- - - - - - - - - - - - - - -

Arcetri (Florenz) (Italien), Real Osservatorio di Arcetri, Pubblicazioni: 1-37 (1896-1919)

Arcetri (Florenz) (Italien), Real Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Osservazioni: 18-106 (1904-75)

Arcetri (Florenz) (Italien), Osservatorio Astrofisico di Arcetri-Firenze, Contributi: 1-8 (1955-68)

Arcetri (Florenz) (Italien), Osservatorio Astrofisico di Arcetri-Firenze, Annual Report: 1957-66

Arcetri (Florenz) (Italien), Osservatorio Astrofisico di Arcetri-Firenze, Annuario: 1959-64

- - - - - - - - - - - - - - -

Arecibo, Puerto Rico (USA), Arecibo Observatory, National Astronomy and Ionosphere Center, Newsletter: 1-37 (1983-2004)

- - - - - - - - - - - - - - -

Armagh, Nordirland (Großbritannien), Armagh Observatory, Robinson, T. R., Catalogue 1840.0 5345 Stars (1859)

Armagh, Nordirland (Großbritannien), Armagh Observatory, Robinson, T. R.; Dreyer, J. L. E., Catalogue 1875.0, 3300 Stars (1886)

Armagh, Nordirland (Großbritannien), Armagh Observatory, Contributions: 1-9 (1966-79)

Armagh, Nordirland (Großbritannien), Armagh Observatory, Contributions: 1- 85 (1941-85)

Armagh, Nordirland (Großbritannien), Armagh Observatory, Leaflets: 1-145 (1950-79)

- - - - - - - - - - - - - - -

Asiago (Italien), Osservatorio Astrofisico dell'Universita di Padova in Asiago, Contributi: 1-300 (1944-74)

Asiago (Italien), Osservatori Astronomici di Padova e Asiago, Monografie: 1 (2000)

- - -

Asiago (Italien), Osservatorio Astronomico Nazionale, Rapporto: 1-2 (1971)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Athen (Griechenland), National Observatory of Athens, Plakidis, S., Bulletin: ...11-14 (1950-55)

Athen (Griechenland), National Observatory of Athens, Memoirs: 1-18 (1955-75)

Athen (Griechenland), National Observatory of Athens, Reprints: 1-9 (1956-58)

Athen (Griechenland), National Observatory of Athens, Monographs: 8-14 (1957-61)

Athen (Griechenland), National Observatory of Athens, Annual Report: 1960-80

- - -

Athen (Griechenland), Laboratory of Astronomy, University of Athens, Publications I: 1-22 (1955-63)

Athen (Griechenland), Laboratory of Astronomy, University of Athens, Publications II: 1-23 (1956-69)

- - -

Athen (Griechenland), Research Center for Astronomy and Applied Mathematics, Academy of Athens, Contributions I: 1-96 (1959-83)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Atlanta, GA (USA), Center for High Angular Resolution Astronomy (CHARA), Georgia State University, CHARA Contribution: 1-2 (1984-88)

- - - - - - - - - - - - - - -

Austin, TX (USA), Department of Astronomy, University of Texas, Monographs: 1-5 (1964-88)

Austin, TX (USA), Department of Astronomy, University of Texas, Publications 1: 1-2 (1964-70)

Austin, TX (USA), Department of Astronomy, University of Texas, Publications 2: 1-2 (1964-69)

Austin, TX (USA), Department of Astronomy, University of Texas, Publications: 1-23 (1970-84)

- - -

Austin, TX (USA), Applied Mechanics Research Laboratory, University of Texas at Austin, AMRL Research Report: 1028, 1034, 1071-72 (1970-75)

- - - - - - - - - - - - - - -

Babelsberg: siehe Berlin und Potsdam

- - - - - - - - - - - - - - -

Baltimore, MD (USA), Space Telescope Science Institute, Newsletter: 1-18 (1984-2001)

- - - - - - - - - - - - - - -

Bamberg (Deutschland), Remeis-Sternwarte zu Bamberg, Veröffentlichungen: 1-134 (1910-89)

Bamberg (Deutschland), Remeis-Sternwarte zu Bamberg, Kleine Veröffentlichungen: 1-40 (1946-66)

Bamberg (Deutschland), Remeis-Sternwarte zu Bamberg, Annual Report: 1954-67

- - -

Bamberg (Deutschland), Institut für Erdmessung Bamberg, Arbeiten: 1948-50

Bamberg (Deutschland), Institut für Erdmessung Bamberg,
Veröffentlichungen: 1-15 (1949-52) unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Bangalore (Indien), Kodaikanal Observatory,
Bulletin: 117-208 (1939-71), Ser. A: 2-13 (1977-97)

Bangalore (Indien), Kodaikanal Observatory,
Memoirs: 2 (1967)

Bangalore (Indien), Kodaikanal Observatory,
Annual Report: 1939-69

Bangalore (Indien), Kodaikanal Observatory,
Reprints: 1-59 (1959-72)

- - -

Bangalore (Indien), Indian Institute of Astrophysics,
Annual Report: 1976-91

- - - - - - - - - - - - - - -

Barcelona (Spanien), Observatorio Fabra,
Boletin: 1-30 (1936-65)

Barcelona (Spanien), Observatorio Fabra,
100 years Observatorio Fabra (2008)

- - -

Barcelona (Spanien), Departamento de Fisica de la Tierra y del Cosmos,
Universidad de Barcelona, Publicacion: 21-30 (1974-77)

- - - - - - - - - - - - - - -

Basel (Schweiz), Astronomisches Institut, Universität Basel,
Mitteilungen: 1-55 (1954-68)

Basel (Schweiz), Astronomisches Institut, Universität Basel,
Preprint: 2-3 (1981)

Basel (Schweiz), Astronomisches Institut, Universität Basel,
Festschrift W. Becker 1982

- - - - - - - - - - - - - - -

Baton Rouge, LA (USA), Louisiana State University Observatory,
Contributions: 1-150 (1964-79)

Baton Rouge, LA (USA), James-Mims Observatory,
Contribution: 5-6 (1980-81)

- - - - - - - - - - - - - - -

Bedford, MA (USA), Air Force Cambridge Research Laboratories, AFCRL:
1966

- - - - - - - - - - - - - - -

Beijing: siehe Peking

- - - - - - - - - - - - - - -

Beirut (Libanon), American University Observatory,
Monthly Bulletin: 1957-75

- - - - - - - - - - - - - - -

Belgrad (Jugoslawien), Observatoire Astronomique de Beograd,
Memoires: 1-4 (1932-38)

Belgrad (Jugoslawien), Observatoire Astronomique de Beograd,
Bulletin: 4-29 (1939-72), 126-156 (1975-97)

Belgrad (Jugoslawien), Observatoire Astronomique de Beograd,
Publications OAB: 1-76 (1947-2003)

Belgrad (Serbien), Astronomical Observatory Belgrade,
Serbian Astronomical Journal: 157-171 (1998-2005) unv.

- - -

Belgrad (Jugoslawien), Department of Astronomy, University of Beograd,
Publications DA: 1-18 (1969-90)

- - -

Belgrad (Jugoslawien), Geodeski Institut, Univerzitet u Beogradu, Zbornik: 1-4 (1958-62)

- - -

Belgrad (Jugoslawien), Institut Mathematique de l'Academie Serbe des Sciences, Section d'Astronomie, Notes et Travaux: 1-3 (1954-59)

- - -

Belgrad (Jugoslawien), Astronomical Society „Rudjer Boskovic", Publication (Rudjer Boskovic): 3-4 (1984-85)

- - - - - - - - - - - - - - -

Berkeley, CA (USA), Berkeley Astronomical Department, University of California, Reprint: 1-469 (1950-69)

- - - - - - - - - - - - - - -

Berlin (Deutschland), Königliche Sternwarte zu Berlin, Astronomische Beobachtungen: 1-5 (1840-84), Encke, Foerster

Berlin (Deutschland), Königliche Sternwarte zu Berlin, Astronomische Beobachtungen 2. Ser.: 1-3 (1892-1904), Foerster, Auwers

Berlin (Deutschland), Königliche Sternwarte zu Berlin, Beobachtungs-Ergebnisse: 1-16 (1881-1914)

Berlin (Deutschland), Königliche Sternwarte zu Berlin, Jahresberichte: 1866-71, Foerster

Berlin (Deutschland), Königliche Sternwarte zu Berlin, Foerster, Wilhelm, Sammlung, Hülfstafeln (1869)

- - -

Berlin (Babelsberg) (Deutschland), Universitätssternwarte zu Berlin-Babelsberg, Veröffentlichungen 1-15 (1914-66)

Berlin (Babelsberg) (Deutschland), Universitätssternwarte zu Berlin-Babelsberg, Kleinere Veröffentlichungen: 1-8 (1926-30)

Berlin (Babelsberg) (Deutschland), Sternwarte Babelsberg, Veröffentlichungen: 1-2 (1967-68)

Berlin (Babelsberg) (Deutschland), Sternwarte Babelsberg, Index Sternörter: 1-9 (1961-66)

Berlin (Babelsberg) (Deutschland), Sternwarte Babelsberg, Jahresbericht 1937 (1938), Guthnick

- - -

Berlin (Deutschland), Königliches Rechen-Institut zu Berlin (ab 1912 in Berlin-Dahlem), Veröffentlichungen: 1-55 (1892-1943)

Berlin (Dahlem) (Deutschland), Astronomisches Rechen-Institut Berlin-Dahlem, Mitteilungen: 0-6 (1925-43)

Berlin (Dahlem) (Deutschland), Astronomisches Rechen-Institut Berlin-Dahlem R.I. Zirkular: 1-2569 (1926-45)

- - -

Berlin (Deutschland), Institut für Astronomie und Astrophysik der Technischen Universität Berlin, Mitteilungen: 1-16 (1980-95)

- - -

Berlin (Deutschland), Wilhelm-Foerster-Sternwarte Berlin, Veröffentlichung: 4-62 (1953-85)

- - -

Berlin (Adlershof) (Deutschland), Heinrich-Hertz-Institut für Solar-Terrestrische Physik, HHI Solar Data: 19-34 (1968-83)

Berlin (Adlershof) (Deutschland), Heinrich-Hertz-Institut für Solar-Terrestrische Physik, HHI Supplement Series of Solar Data: 1-5 (1968-83)

Berlin (Adlershof) (Deutschland), Heinrich-Hertz-Institut für Solar-Terrestrische Physik, HHI-STP-Report: 6, 12 (1976, 1979)

- - -

Berlin (Treptow) (Deutschland), Archenhold-Sternwarte Berlin-Treptow, Veröffentlichungen: 1-22 (1966-92)

Berlin (Treptow) (Deutschland), Archenhold-Sternwarte Berlin-Treptow, Vorträge und Schriften: 1-70 (1959-89)

Berlin (Treptow) (Deutschland), Archenhold-Sternwarte Berlin-Treptow, Mitteilungen: 1-167 (1946-92)

Berlin (Treptow) (Deutschland), Archenhold-Sternwarte Berlin-Treptow, Sonderdrucke: 1-36 (1963-90)

Berlin (Treptow) (Deutschland), Archenhold-Sternwarte Berlin-Treptow, Astronomischer Nachrichtendienst: 2-9 (1950-57)

- - - - - - - - - - - - - - -

Bern (Schweiz), Astronomisches Institut, Universität Bern, Veröffentlichungen: 1-16 (1943-55)

- - - - - - - - - - - - - - -

Besancon (Frankreich), Observatoire de Besancon, Universite de Besancon, Baillaud, Rene, Annales NS: 3-8 (1939-72)

- - - - - - - - - - - - - - -

Bickley, Western Australia (Australien), Perth Observatory, Meridian observations: 2-6 (1908-13), Perth Catalogues 1900.0

Bickley, Western Australia (Australien), Perth Observatory, Communications: 1-5 (1964-86)

Bickley, Western Australia (Australien), Perth Observatory, Cooke, W. Ernest, Perth Catalogue, 420 Stars 1905.0 (1907)

Bickley, Western Australia (Australien), Perth Observatory, Nikoloff, I.; Hoeg, Erik, PERTH 75, 2589 FK4 Stars 1975.0 (1982)

- - - - - - - - - - - - - - -

Bloemfontein (Südafrika), Boyden Observatory, Occasional Publication: 1-7 (1982-89)

Bloemfontein (Südafrika), Boyden Observatory, Reprint: 27-71 (1975-88)

- - - - - - - - - - - - - - -

Bloomington, IN (USA), Kirkwood Observatory of Indiana University, Publications: 1-10 (1939-47)

- - -

Bloomington, IN (USA), Goethe Link Observatory, Publications: 1-100 (1948-70)

Bloomington, IN (USA), Goethe Link Observatory, Reprint: 1-43 (1940-67)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Bochum (Deutschland), Sternwarte der Stadt Bochum, Kaminski, Heinz, Arbeitsbericht: (1966-71)

- - -

Bochum (Deutschland), Astronomisches Institut der Ruhr-Universität Bochum, Veröffentlichungen: 1-3 (1968-75)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Bogota (Kolumbien), Observatorio Astronomico Nacional, Publicaciones: 1-6 (1966-80)

Bogota (Kolumbien), Observatorio Astronomico Nacional, Reprints: (1958-59)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Bologna (Italien), Osservatorio Astronomico della Universita di Bologna, Pubblicazioni: 1-10 (1922-74)

Bologna (Italien), Osservatorio Astronomico Universitario di Bologna, Notizie: 1-51 (1961-72)

Bologna (Italien), Osservatorio Astronomico „G. Horn D'Arturo“, Pubblicazione: 12-26 (1972-76)

- - -

Bologna (Italien), Laboratorio Nazionale di Radioastronomia, Contribution: 27-60 (1966-69)

Bologna (Italien), Laboratorio Nazionale di Radioastronomia, Reprints: (1967-72)

- - -

Bologna (Italien), Istituto di Fisica, Universita di Bologna, Pubblicazioni: 289-291 (1967)

- - - - - - - - - - - - - - -

Bonn (Deutschland), Königliche Sternwarte zu Bonn, Astronomische Beobachtungen: 1-8 (1846-86), BD

Bonn (Deutschland), Königliche Sternwarte zu Bonn, BD, Fehler-Verzeichnis: (1861-67)

Bonn (Deutschland), Königliche Sternwarte zu Bonn, Argelander, Friedrich Wilhelm August, BD, Eigenbewegungen: (1875)

Bonn (Deutschland), Astronomische Institute der Universität Bonn, Veröffentlichungen: 1-98 (1895-1984)

Bonn (Deutschland), Astronomische Institute der Universität Bonn, Mitteilungen: 1-143 (1951-74)

Bonn (Deutschland), Astronomische Institute der Universität Bonn, Beiträge zur Radioastronomie: (1965-66)

Bonn (Deutschland), Astronomische Institute der Universität Bonn, Forschungsberichte: (1966-68)

- - -

Bonn (Deutschland), Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Beiträge zur Radioastronomie: 1-7 (1968-70)

Bonn (Deutschland), Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Sonderdrucke MPIfR: 1-74 (1968-72) unv.

Bonn (Deutschland), Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Sonderdrucke MPIfR, Ser. A: 1-700 (1973-84)

- - -

Bonn (Deutschland), Geodätisches Institut der Universität Bonn, Mitteilungen: 2-4 (1973-79)

- - -

Bonn (Deutschland), Institut für Theoretische Geodäsie der Universität Bonn, Mitteilungen: 1-63 (1971-86)

Bonn (Deutschland), Institut für Theoretische Geodäsie der Universität Bonn, Mitteilungen: 66-91 (1985-2004)

- - - - - - - - - - - - - - -

Bordeaux (Frankreich), Observatoire de Bordeaux, Annales: 1-18 (1885-1965)

Bordeaux (Frankreich), Observatoire de Bordeaux, Publications, NS: 1-40 (1934-71)

Bordeaux / Floirac (Frankreich), Observatoire de Bordeaux, Serie A: 1-15 (1950-67)

Bordeaux (Frankreich), Observatoire de Bordeaux, Picart, L., Catalogue 1890.0 (1909)

Bordeaux (Frankreich), Observatoire de Bordeaux, Picart, L.; Kromm, F., Catalogue 1900.0 (1924)

Bordeaux (Frankreich), Observatoire de Bordeaux, Picart, L., Catalogue 1900.0 (1932)

Bordeaux (Frankreich), Observatoire de Bordeaux, Semirot, P.; Pourtau; Chopinet, Catalogue 1950.0 (1952)

Bordeaux / Floirac (Frankreich), Observatoire de Bordeaux, Rousseau, J. M.; Perie, J. P.; Gachard, M. T., Catalogue, Southern Hemisphere: 1-5 (1995), HIPPARCOS

Bordeaux / Floirac (Frankreich), Observatoire de Bordeaux, Rapport: 1947-70

- - - - - - - - - - - - - - -

Borowiec (Posen) (Polen), Astronomical Latitude Station Borowiec, Polish Academy of Sciences, Time and Latitude Service Circular: 1-188 (1960-88)

Borowiec (Posen) (Polen), Astronomical Latitude Station Borowiec, Polish Academy of Sciences, Reprint

- - - - - - - - - - - - - - -

Bothkamp (Deutschland), Sternwarte zu Bothkamp,
Vogel, H. C., Beobachtungen: 0-3 (1873)

Bothkamp (Deutschland), Sternwarte zu Bothkamp,
Guthnick, Paul, Mitteilung: 1-2 (1905)

- - - - - - - - - - - - - - -

Boulder, CO (USA), National Bureau of Standards,
Reprints: (1966-67)

Boulder, CO (USA), National Bureau of Standards,
NBS Technical Note: 30 (1959)

Boulder, CO (USA), National Bureau of Standards,
NBS Report: (1961-67)

- - - - - - - - - - - - - - -

Breslau (Deutschland), Universitäts-Sternwarte Breslau,
Galle, J. G., Mittheilungen (1879)

Breslau (Deutschland), Universitäts-Sternwarte Breslau,
Mitteilungen: 1-5 (1901-37)

Breslau (Deutschland), Universitäts-Sternwarte Breslau,
Veröffentlichungen: 1-13 (1920-43)

Breslau (Deutschland), Universitäts-Sternwarte Breslau,
Kleinere Veröffentlichungen: 3-7 (1933-39)

- - - - - - - - - - - - - - -

Breslau: siehe auch Wroclaw

- - - - - - - - - - - - - - -

Brisbane, Queensland (Australien), Department of Physics, University of Queensland, Page, Arthur A., Flare stars within the solar neighbourhood (1988), Mount Tamborine Observatory Publication No. 3

- - - - - - - - - - - - - - -

Brno: siehe Brünn

- - - - - - - - - - - - - - -

Brünn (Tschechien), Astronomical Institute of the
Masaryk University Brno, Contributions: 1-30 (1947-91)

Brünn (Tschechien), Astronomical Institute of the University Brno,
Publications: 1-36 (1956-89)

- - -

Brünn (Tschechien), Nicholas Copernicus Observatory
and Planetarium in Brno, Contributions: 1-31 (1964-95)

Brünn (Tschechien), Nicholas Copernicus Observatory
and Planetarium in Brno,
Proceedings, 28th Conference on Variable Star Research, 1996 (1996)

Brünn (Tschechien), Nicholas Copernicus Observatory
and Planetarium in Brno,
Proceedings, 20th Stellar Conference, 1997 (1998)

Brünn (Tschechien), Nicholas Copernicus Observatory
and Planetarium in Brno,
Proceedings, 29th Conference on Variable Star Research, 1997 (1998)

- - - - - - - - - - - - - - -

Brüssel (Belgien), Institut d'Astronomie, Universite de Bruxelles,
Reprints Serie 1: 7-12 (1939-52)

Brüssel (Belgien), Institut d'Astronomie, Universite de Bruxelles,
Reprints Serie 2: 31-120 (1939-61)

- - -

Brüssel (Belgien), Institut d'Astronomie et d'Astrophysique,
Universite Libre de Bruxelles, Reprints Serie A: 1-12 (1962-69)

Brüssel (Belgien), Institut d'Astronomie et d'Astrophysique, Universite Libre de Bruxelles, Reprints Serie B: 1-12 (1962-68)

Brüssel (Belgien), Astrofysisch Instituut, Vrije Universiteit Brussel, Overdrukken: 16-206 (1966-81)

- - - - - - - - - - - - - - -

Bukarest (Rumänien), Bucharest Astronomical Observatory, Marcus, Ella, Catalogue of Faint Stars, 1950.0 (1972)

Bukarest (Rumänien), Bucharest Astronomical Observatory, Marcus, Ella; Rusu, Ion, Catalogue of Southern Reference Stars, Bright Stars, 1950.0 (1979)

Bukarest (Rumänien), Bucharest Astronomical Observatory, Toma, Elena; Tudor, Maria, Catalogue of NPZT Stars, 1950.0 (1982)

Bukarest (Rumänien), Bucharest Astronomical Observatory, Liculescu, M.; Paraschiv, P.; Rusu, Ion; Tudor, Maria, Catalogue of PZT Stars, 1950.0 (1983)

Bukarest (Rumänien), Bucharest Astronomical Observatory, Toma, Elena; Tudor, Maria; Liculescu, M., Catalogue of NPZT Stars, 2000.0 (1986)

Bukarest (Rumänien), Bucharest Astronomical Observatory, Toma, Elena; Tudor, Maria; Popescu, P., Catalogue of NPZT Stars, 1950.0 (1987)

Bukarest (Rumänien), Bucharest Astronomical Observatory, Boca, G.; Cristescu, C.; Ionescu, V.; Petre, M.; Stanescu, M.; Suliciu, A.; Milet, B., Minor Planets 1969-1981 (1983)

- - -

Bukarest (Rumänien), Center for Astronomy and Space Sciences, Central Institute of Physics, Topics in astronomy: 1-3 (1985-87)

- - - - - - - - - - - - - - -

Budapest (Ungarn), Sternwarte Budapest-Svabhegy, Mitteilungen 1: 6-23 (1938-50)

Budapest (Ungarn), Sternwarte Budapest-Szabadsaghegy, Mitteilungen 2: 24-100 (1951-97)

Budapest (Ungarn), Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences, Monographs: 1, 3 (1992, 1999)

- - -

Budapest (Ungarn), Astronomical Department of the L. Eötvös University, Publications: 7-10 (1984-90)

- - - - - - - - - - - - - - -

Buenos Aires (Argentinien), Instituto de Astronomia y Fisica del Espacio (IAFE), Tirada Aparte: 1-32 (1971-80)

Buenos Aires (Argentinien), Instituto de Astronomia y Fisica del Espacio (IAFE), Publicaciones Cientificas, Internas, 1974-79

Buenos Aires (Argentinien), Instituto de Astronomia y Fisica del Espacio (IAFE), Cursos, Seminarios: 1-2 (1975)

- - -

Buenos Aires (Argentinien), Instituto Copernico, Contribuciones: 1-2 (1992-93)

- - -

Buenos Aires (Argentinien), Instituto Geografico Militar, Publicacion Tecnica: 29-39 (1960-66)

Buenos Aires (Argentinien), Instituto Geografico Militar, Publicacion Geodesica: 1-2 (1957)

- - -

Buenos Aires (Argentinien), Servicio de Hidrografia Naval, Boletin: 2-3 (1965-66)

- - - - - - - - - - - - - - -

Byurakan (UdSSR (Armenien)), Byurakanskaya Astrofizicheskaya Observatoriya, Soobshcheniya: 5-62 (1950-89)

Byurakan (UdSSR (Armenien)), Byurakanskaya Astrofizicheskaya Observatoriya, Reprints: 1-371 (1967-84)

Byurakan (UdSSR (Armenien)), Byurakanskaya Astrofizicheskaya Observatoriya, Saakyan, R. A., Separat, Three-Body Problem: (1961)

- - - - - - - - - - - - - - -

Cambridge (Großbritannien), Cambridge Observatory, University of Cambridge, Astronomical Observations: 1-26 (1829-1928)

Cambridge (Großbritannien), Cambridge Observatories, University of Cambridge, Contributions: 1-70 (1948-68)

Cambridge (Großbritannien), Cambridge Observatories, University of Cambridge, Reprints: (1951-72)

Cambridge (Großbritannien), Cambridge Observatories, University of Cambridge, Annual Report: 1947-72

Cambridge (Großbritannien), Institute of Astronomy, University of Cambridge, Annual Report: 1973-96

Cambridge (Großbritannien), Institute of Astronomy, University of Cambridge, APM (1983)

- - -

Cambridge (Großbritannien), Solar Physics Observatory, Cambridge, Annals: 1, 4 (1949, 1920)

- - - - - - - - - - - - - - -

Cambridge, MA (USA), Astronomical Observatory of Harvard College, Annals: 1-120 (1856-1949)

Cambridge, MA (USA), Astronomical Observatory of Harvard College, Announcement Cards: 400-1676 (1936-64) unv.

Cambridge, MA (USA), Astronomical Observatory of Harvard College, Bulletin: 751-921 (1921-52)

Cambridge, MA (USA), Astronomical Observatory of Harvard College, Circulars: 260-457 (1924-51)

Cambridge, MA (USA), Astronomical Observatory of Harvard College, Mimeograms: 1(1-2), 2(1-3), 3(1-2) (1933-38)

Cambridge, MA (USA), Astronomical Observatory of Harvard College, Reprints: 1-784 (1922-68)

Cambridge, MA (USA), Astronomical Observatory of Harvard College, Reprints, Ser. 2: 1-262 (1942-68)

Cambridge, MA (USA), Astronomical Observatory of Harvard College, Annual Reports: 1908-66

- - -

Cambridge, MA (USA), Smithsonian Astrophysical Observatory, Annals: 3-7 (1913-54)

Cambridge, MA (USA), Smithsonian Astrophysical Observatory, Contributions: 1-17 (1956-74)

Cambridge, MA (USA), Smithsonian Astrophysical Observatory, Smithsonian Miscellaneous Collections: 65-152 (1915-67)

Cambridge, MA (USA), Smithsonian Astrophysical Observatory, Smithsonian Publications: 1938-65

Cambridge, MA (USA), Smithsonian Astrophysical Observatory, Satellite Bulletin: 1-9 (1956-58)

Cambridge, MA (USA), Smithsonian Astrophysical Observatory, Annual Report: 1955-64

Cambridge, MA (USA), Smithsonian Astrophysical Observatory, Special Report: 11-394 (1958-84)

- - - - - - - - - - - - - - -

Canberra (Australien), Commonwealth Observatory, Canberra, Annual Report: 1948-63

Canberra (Australien), Mount Stromlo Observatory, Mimeograms: 2-9 (1958-66) .

Canberra (Australien), Mount Stromlo and Siding Spring Observatory, Reprints: 1-508 (1957-76)

- - -

Canberra (Australien), Yale-Columbia Southern Station, Mount Stromlo, Reprints: 1-3 (1955-57)

- - - - - - - - - - - - - - -

Cape Town: siehe Kapstadt

- - - - - - - - - - - - - - -

Cape Town (Observatory): siehe Kapstadt (Observatory)

- - - - - - - - - - - - - - -

Cardiff, Wales (Großbritannien), Department of Applied Mathematics and Astronomy, University College, Cardiff, Communications: 1-35 (1974-76)

- - - - - - - - - - - - - - -

Carloforte-Cagliari (Italien), Stazione Astronomica Internazionale di Latitudine, Carloforte-Cagliari, Circolari: 1-52 (1970-92)

Carloforte-Cagliari (Italien), Stazione Astronomica Internazionale di Latitudine, Carloforte-Cagliari, Pubblicazioni: 7-200 (1970-91)

- - - - - - - - - - - - - - -

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana, Pubblicazioni: 1-7 (1891-1905)

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Astronomica Vaticana, Pubblicazioni, Ser. 2: 1-15 (1910-31)

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana, Publications: 1-2 (1970-88)

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana, Studi Galileiani: 1-3 (1983-85)

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana, Ricerche Astronomiche: 1-10 (1939-80)

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana, Ricerche Spettroscopiche: 2-3 (1952-78)

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana, Miscellanea astronomica: 1-118 (1890-1969)

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana,
Annual Report: 1963-2000

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana,
Comunicazione: 16-70 (1954-78)

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana,
Rodriguez de Prada, Angelo, Catalogo AGC Zona Vaticana (1903)

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana,
Salvatori, Rosamaria; Maras, Adriana; Kind, Elbert A.,
Catalog Meteorite Collection (1986)

Castel Gandolfo (Vatikan / Italien), Specola Vaticana,
Rubin, Vera C.; Coyne, George V. (eds.),
Large-scale motions in the universe (1988)

- - - - - - - - - - - - - - -

Catania (Italien), Osservatorio Astrofisico di Catania,
Contributi Astrofisici: 8-80 (1933-55)

Catania (Italien), Osservatorio Astrofisico di Catania,
Pubblicazioni, Nuova Ser.: 1-182 (1955-98)

- - - - - - - - - - - - - - -

Charlottesville, VA (USA), Leander McCormick Observatory
of the University of Virginia,
Publications: 1-16 (1883-1971)

- - - - - - - - - - - - - - -

Charkiw: siehe Charkow

- - - - - - - - - - - - - - -

Charkow (Rußland), Astronomicheskaya Observatoriya,
Struve, Iewdokimow, Annales: 1 (1904)

Charkow (UdSSR (Ukraine)), Astronomicheskaya Observatoriya,
Tsirkulyar Charkov: 9-26 (1952-63)

Charkow (UdSSR (Ukraine)), Astronomicheskaya Observatoriya,
Trudy Kharkov: 2-14 (1952-62)

Charkow (UdSSR (Ukraine)), Khar'kovskij Gosudarstvennyj Universitet Imeni A. M. Gor'kogo, Vestnik Charkov: 4-278 (1-17) (1965-85)

- - - - - - - - - - - - - - -

Chilton, Didcot, Oxon (Großbritannien), Rutherford Appleton Laboratory, RAL Report: (1985-95)

- - - - - - - - - - - - - - -

Cincinnati, OH (USA), Cincinnati Observatory, University of Cincinnati, Publications: 9-24 (1887-1973)

Cincinnati, OH (USA), Cincinnati Observatory, University of Cincinnati, Unnumbered Minor Planets (1961)

- - - - - - - - - - - - - - -

Cleveland, OH (USA), Warner and Swasey Observatory,
Case Western Reserve University, Publications: 1-3 (1971-89)

Cleveland, OH (USA), Warner and Swasey Observatory,
Case Western Reserve University, Reprints: 1-367 (1933-84)

- - - - - - - - - - - - - - -

Cluj-Napoca (Rumänien), Astronomical Observatory,
University Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Publicatiile: 1-56 (1943-67)

Cluj-Napoca (Rumänien), Astronomical Observatory,
University Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Contributions: (1976-78)

- - -

Cluj-Napoca (Rumänien), Faculty of Mathematics,
University Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Preprints: 4, 10 (1983, 1988)

- - - - - - - - - - - - - - -

Coimbra (Portugal), Observatorio Astronomico da Universidade de Coimbra, Anais: 9-15, 1937-43, 1979 (1945-74, 1986)

Coimbra (Portugal), Observatorio Astronomico da Universidade de Coimbra, Comunicacoes: 1-25 (1953-83)

Coimbra (Portugal), Observatorio Astronomico da Universidade de Coimbra, Solar Observations: 1-8 (1990)

Coimbra (Portugal), Observatorio Astronomico da Universidade de Coimbra, Simoes da Silva, A.; Coelho Balca, M., Visual Binaries, Orbits (1968)

Coimbra (Portugal), Observatorio Astronomico da Universidade de Coimbra, Simoes da Silva, Alberto Vaz Cunha, Visual Binaries, Orbits (1963)

Coimbra (Portugal), Observatorio Astronomico da Universidade de Coimbra, Simoes da Silva, A., Comets (1968)

- - - - - - - - - - - - - - -

Copenhagen: siehe Kopenhagen

- - - - - - - - - - - - - - -

Cordoba (Argentinien), Observatorio Nacional Argentino en Cordoba, Resultados: 1-39 (1879-1973)

Cordoba (Argentinien), Observatorio Nacional Argentino en Cordoba, Gould, Benjamin Apthorp, Cordoba photographs: (1897)

Cordoba (Argentinien), Observatorio Nacional Argentino en Cordoba, Cometasviento solar atlas: (1973)

Cordoba (Argentinien), Observatorio Astronomico de Cordoba, Tiradas Aparte: 1-289 (1943-90)

Cordoba (Argentinien), Observatorio Astronomico de Cordoba, Contribuciones: 1 (1955)

Cordoba (Argentinien), Observatorio Astronomico de Cordoba, Annual Report: 1995, 1997

- - -

Cordoba (Argentinien), Instituto de Matematica, Astronomia y Fisica, Universidad Nacional de Cordoba, Boletin: 1-3 (1957-71)

- - - - - - - - - - - - - - -

Cracow: siehe Krakau

- - - - - - - - - - - - - - -

Crimea: siehe Krim

- - - - - - - - - - - - - - -

Dahlem: siehe Berlin (Dahlem)

- - - - - - - - - - - - - - -

Debrecen (Ungarn), Debrecen Heliophysical Observatory,
Publications: 1-7 (1964-90)

Debrecen (Ungarn), Debrecen Heliophysical Observatory,
Reprint: 1-14 (1965-80)

Debrecen (Ungarn), Debrecen Heliophysical Observatory,
Photoheliographic Results: 1-12 (1987-2001)

- - - - - - - - - - - - - - -

Delaware, OH (USA), Perkins Observatory,
Contributions Ser. 1: 1-168 (1935-78)

Delaware, OH (USA), Perkins Observatory,
Contributions Ser. 2: 1-81 (1953-78)

Delaware, OH (USA), Perkins Observatory,
Contributions: 28-40 (1941-59)

Delaware, OH (USA), Perkins Observatory,
Wing, Robert F.; Carpenter, Kenneth G.; Wahlgren, Glenn M.,
Atlas, IUE Spectra of Late-Type Stars (1983)

- - - - - - - - - - - - - - -

Dresden (Deutschland), Lohrmann-Institut der Technischen Universität
Dresden, Mitteilungen: 1-69 (1959-93)

Dresden (Deutschland), Lohrmann-Institut der Technischen Universität
Dresden, Zirkular: S, 1-121 (1960-87)

- - - - - - - - - - - - - - -

Dublin (Irland), Dunsink Observatory,
Astronomical Observations, Researches: 4-9 (1882-1900)

Dublin (Irland), Dunsink Observatory,
Brinkley, John, Brinkley Catalogues (1815, 1828)

Dublin (Irland), Dunsink Observatory, Reprints: 1-133 (1950-85)

Dublin (Irland), Dunsink Observatory, Contributions: 1-24 (1951-85)

Dublin (Irland), Dunsink Observatory, Annual Reports: 1951-73

Dublin (Irland), Dunsink Observatory, Publications: 1 (1960-74)

- - - - - - - - - - - - - - -

Durham (Großbritannien), Observatory of the University, Durham,
Astronomical Observations: 1846-1852 (1849-53)

- - - - - - - - - - - - - - -

Dushanbe (Stalinabad) (UdSSR (Tadschikistan)), Stalinabadskaya
Astronomicheskaya Observatoriya, Byulleten: 1-80 (1952-89)

Dushanbe (Stalinabad) (UdSSR (Tadschikistan)), Stalinabadskaya
Astronomicheskaya Observatoriya, Trudy: 3-9 (1950-62)

Dushanbe (Stalinabad) (UdSSR (Tadschikistan)), Stalinabadskaya
Astronomicheskaya Observatoriya, Tsirkulyar: 64-88 (1948-50)

- - - - - - - - - - - - - - -

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh,
Astronomical Observations: 1-15 (1838-86)

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh,
Annals: 1-3 (1902-10)

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh,
Circulars: 1-40 (1889-93)

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh,
Communications: 2-184 (1951-74)

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh,
Publications: 1-9 (1939-78)

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh,
Occasional Reports: 1-16 (1976-85)

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh, Annual Report: 1958-80

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh, Research and Facilities: 1983-89

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh, UKIRT Report: 1-16 (1978-80)

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh, UKIRT Annual Report: 1990-91

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh, JCMT Annual Report: 1990

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh, UKST Objective Prisms: 1-3 (1985)

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh, Smyth, Mary F. I.; Smyth, Michael J., Crawford Library: (1977)

Edinburgh (Großbritannien (Schottland)), Royal Observatory, Edinburgh, Smyth, Mary F. I., Archives 1764-1937 (1981)

- - - - - - - - - - - - - - -

Epping (Australien), Anglo-Australian Observatory, Newsletter: 11-95 (1979-2000)

Epping (Australien), Anglo-Australian Observatory, Annual Report: 1975-2001

- - - - - - - - - - - - - - -

Evanston, IL (USA), Dearborn Observatory of Northwestern University, Contributions: 1-59 (1951-70)

Evanston, IL (USA), Dearborn Observatory of Northwestern University, Annals: 1-7 (1915-58)

Evanston, IL (USA), Dearborn Observatory of Northwestern University, Organ Mountain Station, Annual Report: 1961-63

- - - - - - - - - - - - - - -

Feira de Santana (Brasilien), Observatorio Astronomico Antares, Contribuicao Cientifica: 7-18 (1979-80)

- - - - - - - - - - - - - - -

Firenze: siehe Arcetri (Florenz)

- - - - - - - - - - - - - - -

Flagstaff, AZ (USA), Lowell Observatory, Bulletins: 1-9 (1903-83)

Flagstaff, AZ (USA), Lowell Observatory, Annals: 1-3 (1898-1905)

Flagstaff, AZ (USA), Lowell Observatory, Lowell, Percival, Trans-Neptunian planet (1915)

Flagstaff, AZ (USA), Lowell Observatory, Saturn's rings (1915)

Flagstaff, AZ (USA), Lowell Observatory, Giclas, H. L.; Burnham Jr., Robert; Thomas, N. G., Proper Motion Survey (1971)

- - - - - - - - - - - - - - -

Floirac: siehe Bordeaux / Floirac (Frankreich)

- - - - - - - - - - - - - - -

Florenz: siehe Arcetri (Florenz)

- - - - - - - - - - - - - - -

Fort Davis, TX (USA), McDonald Observatory, University of Texas, Contributions: 1-450 (1940-70)

Fort Davis, TX (USA), McDonald Observatory, University of Texas, Contributions, Ser. 2: 1-30 (1962-70)

- - - - - - - - - - - - - - -

Frankfurt am Main (Deutschland), Universitäts-Sternwarte, Physikalischer Verein, Mitteilungen: 1-8 (1919-39), Brendel

Frankfurt am Main (Deutschland), Universitäts-Sternwarte, Physikalischer Verein, Veröffentlichungen: 1-3 (1921-39)

Frankfurt am Main (Deutschland), Astronomisches Institut der Universität Frankfurt (Main), Veröffentlichungen: 1-63 (1962-77)

Frankfurt am Main (Deutschland), Astronomisches Institut der Universität Frankfurt (Main), Annual Reports: 1960-77

- - - - - - - - - - - - - - -

Frascati (Rom) (Italien), Laboratorio di Astrofisica, Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italia), Contributi: 1-55 (1965-70)

Frascati (Rom) (Italien), Laboratorio di Astrofisica, Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italia), Contributi B: 1-12 (1966-70)

- - - - - - - - - - - - - - -

Freiburg im Breisgau (Deutschland), Fraunhofer-Institut Freiburg i. B., Forschungsbericht: 1-7 (1943-45)

Freiburg im Breisgau (Deutschland), Fraunhofer-Institut Freiburg i. B., Mitteilungen: 1-107 (1950-71)

Freiburg im Breisgau (Deutschland), Fraunhofer-Institut Freiburg i. B., Hrsg.: Kiepenheuer, K. O., Veröffentlichungen, Sonnen-Zirkular: (1949-55)

Freiburg im Breisgau (Deutschland), Fraunhofer-Institut Freiburg i. B., Daily maps of the Sun: (1956-73)

- - - - - - - - - - - - - - -

Gainesville, FL (USA), Rosemary Hill Observatory, Contribution: 1-68 (1968-76)

- - - - - - - - - - - - - - -

Garching (Deutschland), European Southern Observatory (ESO), Communications: 1-7 (1962-66)

Garching (Deutschland), European Southern Observatory (ESO), Bulletins: 1-12 (1966-75)

Garching (Deutschland), European Southern Observatory (ESO), Technical Reports: 1-15 (1974-91)

Garching (Deutschland), European Southern Observatory (ESO), The Messenger: 1-110 (1974-2002)

Garching (Deutschland), European Southern Observatory (ESO), Scientific Report: 1-19 (1984-2000)

Garching (Deutschland), European Southern Observatory (ESO), Annual Report: 1964-2000

Garching (Deutschland), European Southern Observatory (ESO), Woltjer, Lodewijk, VLT Proposal (1987)

Garching (Deutschland), European Southern Observatory (ESO), VLT Instrumentation Proposal (1989)

Garching (Deutschland), European Southern Observatory (ESO), Blaauw, Adriaan, Historical Archives (1992)

Garching (Deutschland), European Southern Observatory (ESO), ST-ECF Newsletter: 1-30 (1985-2002)

- - -

Garching (München) (Deutschland), Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik, München, Reports: [1]-[146] (1962-74)

Garching (München) (Deutschland), Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik, Institut für Astrophysik, MPA Report: 1-1297 (1967-2000)

Garching (Deutschland), Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik, Institut für extraterrestrische Physik, MPE Report: 9-274 (1965-2000)

Garching (Deutschland), Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik, Institut für extraterrestrische Physik, MPE Internal Report: 28-47 (1976-87)

Garching (Deutschland), Max-Planck-Institut für Astrophysik, Proceedings: 1-15 (1989-2005) unv.

Garching (Deutschland), Max-Planck-Institut für Astrophysik, Annual Report: 1994-2009

- - - - - - - - - - - - - - -

Geneve: siehe Genf

- - - - - - - - - - - - - - -

Genf (Schweiz), Observatoire de Geneve,
Plantamour, E., Observations: 1841-46

Genf (Schweiz), Observatoire de Geneve,
Plantamour, E., Observations: 1873

Genf (Schweiz), Observatoire de Geneve,
Publications A: 37-86 (1946-83)

Genf (Schweiz), Observatoire de Geneve,
Publications B: 1-7 (1966-79)

Genf (Schweiz), Observatoire de Geneve,
Gautier, Raoul; Tiercy, Georges, Geschichte: 1772-1830-1930 (1930)

- - - - - - - - - - - - - - -

Gent (Belgien), Sterrenkundig Instituut der Universiteit te Gent,
Mededeelingen: 1-56 (1939-84)

- - - - - - - - - - - - - - -

Glasgow (Großbritannien (Schottland)), Glasgow University Observatory,
Grant, Robert, Catalogue 1870.0, 6415 Stars (1883)

Glasgow (Großbritannien (Schottland)), Glasgow University Observatory,
Grant, Robert, Catalogue 1890.0, 2156 Stars (1892)

Glasgow (Großbritannien (Schottland)), Glasgow University Observatory,
Reprints: 1-71 (1936-68)

- - - - - - - - - - - - - - -

Göteborg (Schweden), Section of Astronomy, University of Gothenburg,
Astronomical Notes: 1-10 (1958-68)

Göteborg (Schweden), Section of Astronomy, University of Gothenburg,
Reprint: 1-4 (1958-68)

- - -

Göteborg (Schweden), Research Laboratory of Electronics,
Chalmers University of Technology, Reports: 1-213 (1948-91)

Göteborg (Schweden), Research Laboratory of Electronics and Onsala Space Observatory, Chalmers University of Technology, Ingvarson, Per, Technical Report: 31 (1973)

Göteborg (Schweden), Research Laboratory of Electronics and Onsala Space Observatory, Chalmers University of Technology, Litvak, M. M.; Sume, A. (ed.), Lecture Note: 5 (1972)

- - - - - - - - - - - - - - -

Göttingen (Deutschland), Universitäts-Sternwarte zu Göttingen, Mitteilungen: 1-20 (1869-1919)

Göttingen (Deutschland), Universitäts-Sternwarte zu Göttingen, Veröffentlichungen: 1-148 (1928-67)

Göttingen (Deutschland), Universitäts-Sternwarte zu Göttingen, Grosser, Hartmut, Historische Gegenstände (1998)

- - - - - - - - - - - - - - -

Gothenburg: siehe Göteborg

- - - - - - - - - - - - - - -

Granada (Spanien), Observatorio de Cartuja, Observaciones astronomicas y sismicas: 1947-56 (1949-57)

Granada (Spanien), Observatorio de Cartuja, Observaciones sismicas: 1957-61 (1958-65)

Granada (Spanien), Observatorio de Cartuja, Observaciones meteorologicas: 1953-54 (1955-57)

Granada (Spanien), Observatorio de Cartuja, Contribuciones: 1-2 (1964-67)

- - - - - - - - - - - - - - -

Grasse (Frankreich), Groupe de Recherches de Geodesie Spatiale (GRGS), Bulletin du GRGS: 1-15 (1971-76)

Grasse (Frankreich), Centre d'etudes et de Recherches Geodynamiques et Astronomiques (CERGA),
CERGA Bulletin: 1-3 (1970-73)

Grasse (Frankreich), Centre d'etudes et de Recherches Geodynamiques et Astronomiques (CERGA),
Billaud, D.; Guallino, G.; Vigouroux, G., Catalogue Astrolabe: 1958-72 (1977)

- - - - - - - - - - - - - - -

Graz (Österreich), Universitäts-Sternwarte Graz,
Mitteilungen: 1-140 (1960-92)

- - -

Graz (Österreich), Sonnenobservatorium Kanzelhöhe, Universität Graz,
Sonnen-Beobachtungen: 1958-68

Graz (Österreich), Sonnenobservatorium Kanzelhöhe, Universität Graz,
Mitteilungen: 1-85 (1949-93)

- - - - - - - - - - - - - - -

Green Bank (USA), National Radio Astronomy Observatory (NRAO),
Publications: 1-17 (1961-63)

Green Bank (USA), National Radio Astronomy Observatory (NRAO),
Reprints, Ser. A: 1-1429 (1958-91)

Green Bank (USA), National Radio Astronomy Observatory (NRAO),
Reprints, Ser. B: 1-575 (1957-91)

Green Bank (USA), National Radio Astronomy Observatory (NRAO),
Annual Report: 1959

- - - - - - - - - - - - - - -

Greenbelt, MD (USA), Goddard Space Flight Center,
Reports: 1964-88

- - - - - - - - - - - - - - -

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO),
Bradley, James, Observations: 1750-62 (1798-1805)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO),
Maskelyne, Nevil, Observations: 1765-1810 (1776-1811)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO),
Pond, John, Observations: 1811-35 (1812-35)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Airy, George Biddell, Observations: 1836-81 (1837-83)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Observations: 1882-1955 (1884-1960)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Introduction to Observations: 1892-99 (1894-1901)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Results of Observations: 1899-1955 (1901-60)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Annals: 1-14 (1961-81)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Cookson Observations: 1911-27 (1921-28), Dyson

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Cookson Observations: 1911-36 (1939), Spencer Jones

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Annual Report: 1950-66

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Annual Report: 1974-80

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Spectrum (Newsletter): 1-16 (1994-98)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Bulletins, Ser. A: 11-142 (1959-68)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Bulletins, Ser. B (Time Service): 1-151 (1958-69)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Time Report: 1977-82

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Bulletins, Ser. D (Geomagnetism): 28-134 (1961-67)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Bulletins, Ser. E: 1-13 (1960-84)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Photo-heliographic results: 1874-1961 (1907-68)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Sunspot Data, Geomagnetic Storms (1955)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Magnetic Observations: 1840-47 (1843-49)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Magnetic Observations: 1939-64 (1952-71)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Magnetic Observations: 1965-82 (1969-82)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Annual Report: 1949-66

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson; Thackeray, William Grasett; Christie, William Henry M., Catalogue, 1810.0, Groombridge (1905)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Pond, John, Catalogue, 1830.0, 1112 Stars (1833)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Airy, George Biddell, Catalogue, 1840.0, 1439 Stars (1843)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Catalogue, 1840.0, 2156 Stars, twelve years (1849)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Catalogue, 1850.0, 1576 Stars, six years (1856)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Catalogue, 1860.0, 2022 Stars, seven years (1864)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Airy, George Biddell, Catalogue, 1864.0, 2760 Stars, seven years (1870)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Airy, George Biddell, Catalogue, 1872.0, 2263 Stars, nine years (1878)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Christie, William Henry Mahoney, Catalogue, 1880.0, 4059 Stars, ten years (1889)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Christie, William Henry Mahoney, Catalogue, 1890.0, 6892 Stars, ten years (1900)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Christie, William Henry Mahoney, Catalogue, 1890.0, 258 Fundamental Stars, five years (1893)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Christie, William Henry Mahoney, Catalogue, 1900.0, nine years (1909)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Christie, William Henry Mahoney; Dyson, Frank Watson, Catalogue, 1900.0, altazimuth (1913)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Catalogue, 1910.0 (1920)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), 1910.0, precession (1909)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Catalogue, 1925.0, 2643 Stars (1924)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Catalogue, 1925.0, Fundamental Stars (1935)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Catalogue, 1925.0, Declinations (1928)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Woolley, Richard van der Riet, Catalogue, 1950.0 (1969)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Catalogue, Double Stars (1921)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Stellar Parallaxes (1925)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Stellar Parallaxes (1934)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Airy, George Biddell, Transit Circle (1868)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Catalogue, 2156 Stars, twelve years (1849)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Photographic Magnitudes (1913)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Photographic Magnitudes (1914)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Photographic Magnitudes (1931)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Christie, William Henry Mahoney, Gamma Draconis (1906)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Determinations of effective wavelengths of stars (1926)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Airy, George Biddell, Moon Observations: 1750-1830 (1848)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Airy, George Biddell, Moon Observations: 1750-1830 (1848)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Airy, George Biddell, Moon Observations: 1831-1851 (1859)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Airy, George Biddell, Planetary Observations: 1750-1830 (1855)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Airy, George Biddell, Venus transit 1874 (1881)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Christie, William Henry Mahoney, Eros 1900-01, Solar Parallax (1908)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Solar Axis, Sun 1874-1912 (1913)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), McBain, Flora M., Lunar Occultations: 1943-47 (1952)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Christie, William Henry Mahoney, Longitude Determinations: 1888-1902 (1906)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Gemini (Newsletter): 2-42 (1982-93)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), RGO Bulletin [Gesamtbestand ARI]: 1-193 (1958-84)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson, Colour Temperatures of Stars: 1 (1932)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Dyson, Frank Watson; Spencer Jones, Harold, Colour Temperatures of Stars: 2 (1952)

Greenwich (Großbritannien), Royal Greenwich Observatory (RGO), Telescopes and Services: 1980-87

- - -

Greenwich (Großbritannien), Nautical Almanac Office, Reprint: 302-350 (1974-80)

Greenwich (Großbritannien), Nautical Almanac Office, Technical Note: 16-17 (1968-69)

- - - - - - - - - - - - - - -

Groningen (Netherlands), Kapteyn Astronomical Laboratory, University of Groningen, Publications 1-61 (1900-60)

Groningen (Netherlands), Kapteyn Astronomical Laboratory, University of Groningen, van Rhijn, P. J., Durchmusterung of Selected Areas: 1-2 (1952)

Groningen (Netherlands), Kapteyn Astronomical Institute, Department of Astronomy, University of Groningen, Annual Report: 1983-2000

Groningen (Netherlands), Kapteyn Astronomical Laboratory, University of Groningen, Variable Stars, Report: 1-35 (1962-81)

- - - - - - - - - - - - - - -

Hamburg: siehe auch Hamburg-Bergedorf

- - - - - - - - - - - - - - -

Hamburg (Deutschland), Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (Hamburg und Rostock), Jahresbericht: 1996-2005

- - -

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Astronomische Abhandlungen: 1-12 (1909-2001)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Mitteilungen: 1-24 (1895-1967)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Sonderdruck, Ser. A: 1-38 (1970-75)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Jahresbericht: 1939-68

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Rümker, Carl, Catalogue 1836.0, 12000 Stars (1843)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Schorr, Richard, Catalogue 1845.0, 17724 Stars (1922)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Dolberg, Franz, Erstes Bergedorfer Sternverzeichnis 1925.0, 4983 Stars (1928)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Schorr, Richard, Zweites Bergedorfer Sternverzeichnis 1930.0, 4599 Stars (1934-38)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Dolberg, Franz; Larink, J., Viertes Bergedorfer Sternverzeichnis 1950.0, 492 Stars (1939)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Larink, J.; Bohrmann, A.; Kox, H.; Groeneveld, I.; Klauder, H., Katalog schwacher Sterne 1950.0, 3356 Stars (1955)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Luminous Stars North: 1-6 (1959-65)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Luminous Stars North, Identification Charts: 2a-6a (1962-65)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Hrsg: Schorr, Richard; Kruse, W., Index der Sternörter 1900-1925: 1-2 (1928)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Schorr, Richard; Kruse W.; Imgart, B., Bergedorfer Eigenbewegungs-Lexikon, EBL2: 1-2 (1936)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Schwassmann, A.; van Rhijn, P. J., Bergedorfer Spektral-Durchmusterung: 1-5 (1935-53)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Schorr, Richard, Präzessions-Tafeln 1925.0 (1927)

Hamburg-Bergedorf (Deutschland), Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Schorr, Richard, Hilfstafeln: A-K, Z (1916-35)

- - -

Hamburg (Deutschland), Deutsches Hydrographisches Institut Hamburg, Zeit- und Breitenbestimmungen: 1963-86

- - - - - - - - - - - - - - -

Hannover (Deutschland), Astronomische Station des Geodätischen Instituts, Technische Hochschule Hannover, Veröffentlichungen: 5-18 (1960-88)

Hannover (Deutschland), Astronomische Station des Geodätischen Instituts, Technische Hochschule Hannover, Separata Pilowski: 1958-79

- - - - - - - - - - - - - - -

Heidelberg (Deutschland), Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg, Veröffentlichungen: 1-40 (1949-2001)

Heidelberg (Deutschland), Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg, Mitteilungen: 1-5 (1947-49)

Heidelberg (Deutschland), Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg, Mitteilungen, Serie A: 1-240 (1954-94)

Heidelberg (Deutschland), Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg, Mitteilungen, Serie B: 1-194 (1957-94)

Heidelberg (Deutschland), Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg, Preprint Series: 1-119 (1986-2004)

Heidelberg (Deutschland), Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg, Tätigkeitsbericht: 1948-2013

Heidelberg (Deutschland), Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg, Nachrichtenblatt der Astronomischen Zentralstelle: Jahrgang 1-13 (1947-59)

Heidelberg (Deutschland), Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg, Nachrichtenblatt der Astronomischen Zentralstelle, Vorläufige Mitteilung: Nr. 1-440 (1947-59)

- - -

Heidelberg (Königstuhl) (Deutschland), Landessternwarte Heidelberg-Königstuhl, Veröffentlichungen: 1-21 (1900-69)

Heidelberg (Königstuhl) (Deutschland), Landessternwarte Heidelberg-Königstuhl, Mitteilungen: 1-165 (1901-70)

Heidelberg (Königstuhl) (Deutschland), Landessternwarte Heidelberg-Königstuhl, Reprints: 1969-77

- - -

Heidelberg (Deutschland), Max-Planck-Institut für Astronomie, Jahresbericht: 1996-2009

- - -

Heidelberg (Deutschland), Max-Planck-Institut für Kernphysik, Tätigkeitsbericht: 1964-2000

- - - - - - - - - - - - - - - -

Helsingfors (Finnland), Sternwarte zu Helsingfors, Krueger, A., Zonenbeobachtungen: 1-2 (1883-85)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Helsinki (Finnland), Astronomical Observatory Helsinki, Publications: 4-143 (1941-68)

- - -

Helsinki (Finnland), Observatory and Astrophysics Laboratory, University of Helsinki, Report: 1976-90

Helsinki (Finnland), Observatory and Astrophysics Laboratory, University of Helsinki, Contributions: 1969-75

- - -

Helsinki (Finnland), Radio Astronomy Station, University of Helsinki, Reprints: 1-39 (1955-71)

- - -

Helsinki (Finnland), Metsähovi Radio Research Station, Helsinki University of Technology, Report A: 7-26 (1991-97)

- - -

Helsinki (Finnland), Department of Applied Mathematics, University Helsinki, Publications: 1-21 (1966-68)

- - -

Helsinki (Masala) (Finnland), Geodeettinen Laitos, Publications: 51-131 (1959-2001)

Helsinki (Masala) (Finnland), Geodeettinen Laitos, Reports: 1973-2001

Helsinki (Masala) (Finnland), Geodeettinen Laitos, Geodetic operations in Finland 1995-99 (1999)

Helsinki (Masala) (Finnland), Geodeettinen Laitos, 14th General Meeting of the Nordic Geodetic Commission (2002)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Helwan (Egypt), Helwan Observatory, Cairo University, Bulletin: 40-62 (1944-64)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Herstmonceux: siehe Greenwich

- - - - - - - - - - - - - - - -

Hiogo (Japan), Nishiharima Astronomical Observatory,
Annual Report: 11-15 (2001-2005)

- - - - - - - - - - - - - - -

Hongkong (China), Hongkong Observatory,
Doberck, W., Observations: 1884-1903

Hongkong (China), Hongkong Observatory,
Doberck, W., Catalogue 1900.0, 2120 Stars (1905)

- - - - - - - - - - - - - - -

Honolulu, HI (USA), Institute of Astronomy, University of Hawaii,
Reprints: 1966-69

- - - - - - - - - - - - - - -

Hyderabad (Indien), Nizamiah Observatory, Osmania University,
Publications: 1936-63

Hyderabad (Indien), Nizamiah Observatory, Osmania University,
Contributions: 1-25 (1962-90)

Hyderabad (Indien), Nizamiah Observatory, Osmania University,
Reprints: 1-149 (1940-93)

- - - - - - - - - - - - - - -

Hyogo: siehe Hiogo

- - - - - - - - - - - - - - -

Innsbruck (Österreich), Universitäts-Sternwarte Innsbruck,
Mitteilungen: 4-52 (1928-79)

Innsbruck (Österreich), Institut für Astronomie,
Leopold-Franzens-Universität, Geschichte, 100 Jahre (1992)

- - - - - - - - - - - - - - -

Ioannina (Griechenland), Laboratory of Astronomy,
University of Ioannina, Contributions: 1-7 (1967-73)

- - - - - - - - - - - - - - -

Istanbul (Türkei), Istanbul University Observatory,
Publications: 1-150 (1935-89)

- - -

Istanbul (Cengelköy) (Türkei), Kandilli Observatory,
Sunspots 1948-51

Istanbul (Cengelköy) (Türkei), Kandilli Observatory,
Publications: (1950)

Istanbul (Cengelköy) (Türkei), Kandilli Observatory,
Time Service Department, Publications B: 1 (1966)

Istanbul (Cengelköy) (Türkei), Kandilli Observatory,
Heliophysics Service, Publications 2: 1-11 (1976-83)

- - -

Istanbul (Türkei), Faculte des Sciences, Universite d'Istanbul,
Revue A: 16,2 (1951)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Izmir (Türkei), Ege University Observatory,
Publications: 1-30 (1963-93)

- - -

Izmir (Türkei), Faculty of Science, Ege University,
Journal, Ser. A: 10-12 (1987-89)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Jena (Deutschland), Universitäts-Sternwarte zu Jena,
Veröffentlichungen: 1-4 (1927-44)

Jena (Deutschland), Universitäts-Sternwarte zu Jena,
Mitteilungen: 1-185 (1931-89)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Johannesburg (Südafrika), Union Observatory,
Transvaal Observatory Circular: 1-13 (1909-12)

Johannesburg (Südafrika), Union Observatory,
Circular: 1-131 (1912-71)

Johannesburg (Südafrika), Union Observatory,
Annual Report: 1950-70

- - - - - - - - - - - - - - -

Kamuela, HI (USA), Canada-France-Hawaii Telescope Corporation,
Annual Report: 1995-2000

- - - - - - - - - - - - - - -

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Meridian Observations: 1856-1917 (1871-1921)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Annals: 1-23 (1898-1968)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Stone, Edward James, Cape Catalogue 1840.0 (1878)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Gill, David; MacLear, Thomas, Cape Catalogue 1850.0, 4810 Stars (1884)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Stone, Edward James, Cape Catalogue 1860.0, 1159 Stars (1873)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Gill, David; MacLear, Thomas, Cape Catalogue 1865.0, 1905 Stars (1899)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Stone, Edward James, Cape Catalogue 1880.0, 12441 Stars (1881)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Gill, David, Cape Catalogue 1885.0, 1713 Stars (1894)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Gill, David, Cape Catalogue 1890.0, 3007 Stars (1898)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Gill, David, Cape Catalogue 1900.0, 3365 Stars, 995 Stars (1906)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope,
Gill, David, Cape Catalogue 1900.0, 8560 Stars (1906)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Gill, David; Hough, S. S., Cape Catalogue 1900.0, 1680 Stars (1907)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Gill, David; Hough, S. S., Cape Catalogue 1900.0, 1293 Stars (1915)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Hough, S. S., Cape Catalogue 1900.0, 1846 Stars (1920)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Gill, David; Hough, S. S., Cape Catalogue 1900.0, 20843 Stars (1923)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Spencer Jones, H., Cape Catalogue 1900.0, 20843 Stars, Magnitudes (1927)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Spencer Jones, H.; Jackson, J., Cape Catalogue 1900.0, 20843 Stars, Proper Motions (1936)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Spencer Jones, H.; Jackson, J.; Cannon, Annie J., Cape Catalogue 1900.0, 20554 Stars (1939)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Spencer Jones, H., First Cape Catalogue 1925.0, 4569 Stars (1928)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Jackson, J., Second Cape Catalogue 1925.0 (1949)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Jackson, J., Third Cape Catalogue 1925.0, 6597 Stars (1950)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Jackson, J., First Cape Catalogue 1950.0, 5070 Stars (1953)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Stoy, R. H., Third Cape Catalogue 1950.0 (1966)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, MacLear, Thomas, La Caille's arc of meridian 1 (1866)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, MacLear, Thomas, La Caille's arc of meridian 2 (1866)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Gill, David, History of the RO (1913)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Mimeogram: 1-12 (1953-64)

Kapstadt (Südafrika), Royal Observatory, Cape of Good Hope, Annual Report: 1950-58

- - -

Kapstadt (Südafrika), South African Astronomomical Observatory (SAAO), Annual Reports: 1976-2000

Kapstadt (Südafrika), South African Astronomomical Observatory (SAAO), SAAO Newsletter: 1-34 (1983-2000)

Kapstadt (Südafrika), South African Astronomomical Observatory (SAAO), Circulars: 1-15 (1973-93)

- - -

Kapstadt (Südafrika), Department of the Astronomy, University of Cape Town, Publications: 1-10 (1981-87)

- - - - - - - - - - - - - - -

Karlsruhe (Deutschland), Grossherzogliche Sternwarte zu Karlsruhe, Valentiner, W., Veröffentlichungen: 1-5 (1884-92)

- - - - - - - - - - - - - - -

Kasan (UdSSR (Tatarstan)), Astronomicheskaya Ehngel'gardtovskaya Observatoriya (Astronomicheskaya Observatoriya Imeni V. P. Ehngel'gardta), Trudy: 1893-1914 unv.

Kasan (UdSSR (Tatarstan)), Astronomicheskaya Ehngel'gardtovskaya Observatoriya (Astronomicheskaya Observatoriya Imeni V. P. Ehngel'gardta), Izvestiya: 2-56 (1908-91) unv.

Kasan (UdSSR (Tatarstan)), Astronomicheskaya Ehngel'gardtovskaya Observatoriya (Astronomicheskaya Observatoriya Imeni V. P. Ehngel'gardta), Byulleten': 4-38 (1934-65) unv.

Kasan (UdSSR (Tatarstan)), Kazanskaya Gorodskaya Astronomicheskaya Observatoriya, Trudy: 30-52 (1943-89)

- - - - - - - - - - - - - - -

Kharkov: siehe Charkow

- - - - - - - - - - - - - - -

Kiel (Deutschland), Sternwarte in Kiel,
Astronomische Beobachtungen: 1-3 (1905-12)

Kiel (Deutschland), Sternwarte in Kiel,
Publikation: 2-22 (1882-1938)

Kiel (Deutschland), Sternwarte in Kiel,
Sonderdruck: 1-257 (1943-78)

Kiel (Deutschland), Sternwarte in Kiel,
Schmidt-Schönbeck, Charlotte, 300 Jahre Astronomie

- - - - - - - - - - - - - - -

Kiew (UdSSR (Ukraine)), Astronomicheskaya Observatoriya,
Annales: 1-7 (1879-1933)

Kiew (UdSSR (Ukraine)), Astronomicheskaya Observatoriya,
Publikatsii: 1-11 (1946-62)

Kiew (UdSSR (Ukraine)), Astronomicheskaya Observatoriya,
Tsirkulyar: 1-12, 69-71 (1946-47, 1959-62)

Kiew (UdSSR (Ukraine)), Astronomicheskaya Observatoriya,
Preprint: 2-13 (1974-79)

Kiew (UdSSR (Ukraine)), Astronomicheskaya Observatoriya,
Trudy: 1-2 (1956-58)

Kiew (UdSSR (Ukraine)), Astronomicheskaya Observatoriya,
Tel'nyuk-Adamchuk, V. V. (ed.), Geschichte, 150 Jahre (1995)

- - -

Kiew (UdSSR (Ukraine)), Kievskij Gosudarstvennyj Universitet
im. T. G. Shevchenko, Vestnik: 6-36 (1964-2000)

Kiew (UdSSR (Ukraine)), Kievskij Gosudarstvennyj Universitet
im. T. G. Shevchenko, Visnyk: 3, 6 (1992)

- - -

Kiew-Golosiiv (UdSSR (Ukraine)), Glavnaya Astronomicheskaya Observatoriya, Izvestiya: 1-5 (1953-63)

Kiew-Golosiiv (UdSSR (Ukraine)), Glavnaya Astronomicheskaya Observatoriya, Yatskiv, Ya. S. (ed.), Geschichte, 50 Jahre (1974)

- - - - - - - - - - - - - - -

Kioto (Japan), Kwasan Observatory, Kyoto Imperial University, Publications: 1, 4 (1936)

Kioto (Japan), Kwasan Observatory, Kyoto Imperial University, Reprints: 1-4 (1950-52)

- - -

Kioto (Japan), Institute for Astrophysics, Kyoto Imperial University, Contributions: 1-5 (1938-39)

Kioto (Japan), Institute of Astrophysics and Kwasan Observatory, University of Kyoto, Contributions: 1-5 (1954-82)

- - -

Kioto (Japan), Department of Astronomy, Kyoto University, Contributions: 42-460 (1973-95)

Kioto (Japan), Department of Astronomy, Kyoto University, Reprints: 1-41 (1960-71)

Kioto (Japan), Faculty of Science, Kyoto University, Memoirs: 32-45 (1968-2004)

- - - - - - - - - - - - - - -

Koebenhavn: siehe Kopenhagen

- - - - - - - - - - - - - - -

Königsberg (Deutschland), Universitäts-Sternwarte in Königsberg, Astronomische Beobachtungen: 1-46 (1815-1929)

Königsberg (Deutschland), Universitäts-Sternwarte in Königsberg, Veröffentlichungen: 6-13 (1935-44)

- - - - - - - - - - - - - - -

Kopenhagen (Dänemark), Koebenhavns Observatorium,
Publikationer, Reprints: 2-213 (1911-70)

Kopenhagen (Dänemark), Koebenhavns Observatorium,
Aktuelle Meddelelser: 235-422 (1942-63)

Kopenhagen (Dänemark), Koebenhavns Observatorium,
Reprints: 214-352 (1971-78)

Kopenhagen (Dänemark), Koebenhavns Observatorium,
Schjellerup, H. C. F. C., Catalogue, 10000 Stars, 1865.0 (1864)

- - -

Kopenhagen (Dänemark), Geodaetisk Institut,
Skrifter 3, Memoires: 30-39 (1959-73)

Kopenhagen (Dänemark), Geodaetisk Institut,
Meddelelse: 39-49 (1961-73)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Krakau (Polen), Astronomical Observatory of the Jagiellonian University,
Reprints: 15-129 (1937-81)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Krim (UdSSR (Rußland / Ukraine)), Krymskaya Astrofizicheskaya
Observatoriya, Izvestiya: 1-96 (1947-2000)

Krim (UdSSR (Ukraine)), Krymskaya Astrofizicheskaya Observatoriya,
Bulletin: 57-94 (1977-98)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Kristiania (Oslo) (Norwegen), Universitäts-Observatorium in Kristiania,
Fearnley, C.; Geelmuyden, H., Zonenbeobachtungen (1888)

Kristiania (Oslo) (Norwegen), Universitäts-Observatorium in Kristiania,
Geelmuyden, H.; Schroeter, J. F., Meridian-Beobachtungen: 1897-1907
(1909-12)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Kunming (China (Provinz Yunnan)), Yunnan Observatory,
Publications: (1986-2003)

Kunming (China (Provinz Yunnan)), Yunnan Observatory, Astronomical Research and Technology: (2004-2011)

- - - - - - - - - - - - - - -

Kyoto: siehe Kioto

- - - - - - - - - - - - - - -

La Laguna (Teneriffa) (Spanien (Kanarische Inseln)), Observatorio Astronomico del Teide, Tenerife „Islas Canarias“, Publicacion 1-15 (1967-71)

- - -

La Laguna (Teneriffa) (Spanien (Kanarische Inseln)), Instituto de Astrofisica de Canarias, Memoria 1987 (1988)

- - -

La Laguna (Teneriffa) (Spanien (Kanarische Inseln)), Comite Cientifico Internacional, Annual Report: 1985-92

- - - - - - - - - - - - - - -

La Plama: siehe auch Santa Cruz de la Palma

- - - - - - - - - - - - - - -

La Palma (Kanarische Inseln) (Spanien), Carlsberg Automatic Meridian Circle, Carlsberg Meridian Catalogue: 1-9 (1985-97)

La Palma (Kanarische Inseln) (Spanien), Carlsberg Automatic Meridian Circle, Carlsberg Meridian Catalogue: CD-ROM (1999)

- - - - - - - - - - - - - - -

La Plata (Argentinien), Observatorio Astronomico, Universidad Nacional de La Plata, Publicaciones, Ser. Astronomica 2-41 (1916-82)

La Plata (Argentinien), Observatorio Astronomico, Universidad Nacional de La Plata, Publicaciones, Ser. Circular: 6-17 (1949-65)

La Plata (Argentinien), Observatorio Astronomico, Universidad Nacional de La Plata, Publicaciones, Ser. Especial 1-25 (1945-79)

La Plata (Argentinien), Observatorio Astronomico, Universidad Nacional de La Plata, Publicaciones, Ser. Geodesica: 2, 8 (1942, 1970)

La Plata (Argentinien), Observatorio Astronomico, Universidad Nacional de La Plata, Separata Astronomica: 1-188 (1953-81)

- - - - - - - - - - - - - - -

La Serena (Chile), Cerro Tololo Inter-American Observatory, Contribution: 1-126 (1964-73)

- - - - - - - - - - - - - - -

Las Cruces, NM (USA), Department of Earth Science and Astronomy, New Mexico State University, Contributions: 1-4 (1967-76)

Las Cruces, NM (USA), Department of Earth Science and Astronomy, New Mexico State University, Contributions, Special Series: 1-4 (1966-67)

- - - - - - - - - - - - - - -

Lausanne (Schweiz), Observatoire Universitaire de Lausanne, Communication: 13-21 (1966-72)

- - - - - - - - - - - - - - -

Le Houga (Gers) (Frankreich), Observatoire Le Houga (Gers), Annales: 1-3 (1942-61)

Le Houga (Gers) (Frankreich), Observatoire Le Houga (Gers), Publications: 1-16 (1940-53)

- - - - - - - - - - - - - - -

Leiden (Holland), Sterrewacht te Leiden, Annalen: 2-22 (1870-1966)

- - - - - - - - - - - - - - -

Leipzig (Deutschland), Universitätssternwarte zu Leipzig, Veröffentlichungen: 1-9 (1922-54)

Leipzig (Deutschland), Universitätssternwarte zu Leipzig, Mitteilungen: 1 (1933)

Leipzig (Deutschland), Universitätssternwarte zu Leipzig,
Engelmann, Rudolph, Doppelsterne (1865)

Leipzig (Deutschland), Universitätssternwarte zu Leipzig,
Engelmann, Rudolph, Meridiankreis Beobachtungen (1870)

Leipzig (Deutschland), Universitätssternwarte zu Leipzig,
Vogel, Hermann, Beobachtungen, Nebelflecken, Sternhaufen (1867)

Leipzig (Deutschland), Universitätssternwarte zu Leipzig,
Peter, Bruno, Beobachtungen, Repsoldschen Heliometer, Hyaden (1906)

Leipzig (Deutschland), Universitätssternwarte zu Leipzig,
Peter, Bruno, Parallaxenbestimmungen, Repsoldschen Heliometer (1908)

- - - - - - - - - - - - - - -

Lembang (Java) (Indonesien), Bosscha Observatory,
Annalen: 1-9 (1933-78)

Lembang (Java) (Indonesien), Bosscha Observatory,
Contributions: 1-107 (1952-89)

Lembang (Java) (Indonesien), Bosscha Observatory,
Publications: 1-11 (1964-77)

Lembang (Java) (Indonesien), Bosscha Observatory,
Annual Report: 1949-71

- - - - - - - - - - - - - - -

Lemberg (UdSSR (Ukraine)), Astronomicheskaya Observatoriya,
Tsirkulyar: 25-54 (1953-79)

- - -

Lemberg (UdSSR (Ukraine)), L'vovskij Gosudarstvennyj Universitet imeni
Ivana Franko, Astronomicheskij Sbornik: 1-4 (1949-60)

- - - - - - - - - - - - - - -

Leningrad (UdSSR), Astronomicheskaya Observatoriya,
Trudy: 15-43 (1950-91)

Leningrad (UdSSR), Institut Teoreticheskoj Astronomii,
Trudy: 1-19 (1952-85)

Leningrad (UdSSR), Institut Teoreticheskoj Astronomii,
Byulleten: 1-15 (1924-86)

Leningrad (UdSSR), Institut Teoreticheskoj Astronomii,
Algoritmy nebesnoj mekhaniki: 1-56 (1974-88)

Leningrad (UdSSR), Astronomicheskii Institut,
Catalogue, Cepheids (1931)

Leningrad (UdSSR), Institut Teoreticheskoj Astronomii,
Catalogue, 1967 Stars, 1950.0 (1948)

- - - - - - - - - - - - - - -

Liege: siehe Lüttich

- - - - - - - - - - - - - - -

Lille (Frankreich), Laboratoire d'Astronomie
de la Faculte des Sciences, Lille, Contributions: 1-10 (1954-60)

- - - - - - - - - - - - - - -

Lintong (China), Shaanxi Astronomical Observatory (CSAO),
Time Bulletin: 1980-86

Lintong (China), Shaanxi Astronomical Observatory (CSAO),
Academia Sinica, Publications: 6-17 (1980-94)

- - -

Lintong (China), National Time Service Center (NTSC),
Journal of Time and Frequency: 26-29 (2003-06)

- - - - - - - - - - - - - - -

Lissabon (Portugal), Observatoire Astronomique de Lisbonne (Tapada),
Bulletin: 1-18 (1931-71)

- - - - - - - - - - - - - - -

Liverpool (Großbritannien), Liverpool Observatory and Tidal Institute,
Annual Report: 1953-54

- - - - - - - - - - - - - - -

Löwen (Belgien), Laboratoire d'Astronomie et de Geodesie de l'Universite de Louvain, Van Hoof, A., Publications: 92-126 (1940-61)

Löwen (Belgien), Institut d'Astronomie et de Geophysique Georges Lemaitre, Publications: 2-6 (1967-73)

Löwen (Belgien), Institut d'Astronomie et de Geophysique Georges Lemaitre, Contribution: 10-13 (1971-74)

- - - - - - - - - - - - - - -

London: siehe auch Greenwich

- - - - - - - - - - - - - - -

London (Großbritannien), Solar Physics Committee,
Solar Physics Observatory, Publications: (1902-14)

- - -

London (Großbritannien), University of London Observatory,
Communications: 1-79 (1938-89)

- - -

London (Großbritannien), Institute of Geological Sciences,
Magnetic Observations: 1-13 (1969-82) unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Los Angeles, CA (USA), University of California, Los Angeles,
Astronomical Papers: 1-8 (1939-69)

- - - - - - - - - - - - - - -

Louvain: siehe Löwen

- - - - - - - - - - - - - - -

Lüttich (Belgien), Institut d'Astrophysique, Universite de Liege,
Memoires 8: 13-31 (1947-83)

Lüttich (Belgien), Institut d'Astrophysique, Universite de Liege,
Memoires 4: 1-14 (1948-81)

Lüttich (Belgien), Institut d'Astrophysique, Universite de Liege, Annual Report: 1987-2001

- - - - - - - - - - - - - - -

Lund (Schweden), Lunds Astronomiska Observatorium, Duner, N.-C.; Engström, Folke, Observations: 1-3 (1896-1900)

Lund (Schweden), Lunds Astronomiska Observatorium, Meddelanden, Ser. I: 1-254 (1898-1974)

Lund (Schweden), Lunds Astronomiska Observatorium, Meddelanden, Ser. II: 1-16 (1899-1968)

Lund (Schweden), Lunds Astronomiska Observatorium, Annals: 2-18 (1931-62)

Lund (Schweden), Lunds Astronomiska Observatorium, Circular: 1-13 (1931-48)

Lund (Schweden), Lunds Astronomiska Observatorium, Reports: 1-19 (1969-84)

- - - - - - - - - - - - - - -

Lwiw: siehe Lemberg

- - - - - - - - - - - - - - -

Lwow: siehe Lemberg)

- - - - - - - - - - - - - - -

Lyon (Frankreich), Observatoire de Lyon (Saint Genis Laval), Travaux: 1-4 (1888-1912)

Lyon (Frankreich), Observatoire de Lyon (Saint Genis Laval), Bulletin: 2-13 (1920-31)

Lyon (Frankreich), Observatoire de Lyon (Saint Genis Laval), Publications Ser. I: 1-6 (1932-60)

Lyon (Frankreich), Observatoire de Lyon (Saint Genis Laval), Publications Ser. II: 7-9 (1950-54)

Lyon (Frankreich), Observatoire de Lyon (Saint Genis Laval),
Reprint: 1-62 (1970-76)

- - - - - - - - - - - - - - -

Madison, WI (USA), Washburn Observatory, University of Wisconsin,
Publications: 1-14 (1882-1926)

- - - - - - - - - - - - - - -

Madras (Indien), Madras Observatory,
Taylor, Thomas Glanville, Astronomical Observations: 1-5 (1832-39)

Madras (Indien), Madras Observatory,
Astronomical Observations: 1843-52 (1848-54)

Madras (Indien), Madras Observatory,
Pogson, Norman Robert; Smith, C. Michie, Astronomical Observations:
1862-87 (1887-99)

Madras (Indien), Madras Observatory,
Taylor, Thomas Glanville, Catalogue, 1835 (1844)

Madras (Indien), Madras Observatory,
Downing, A. M. W., Catalogue, 1835 (1901)

Madras (Indien), Madras Observatory,
Smith, C. Michie; Pogson, Norman Robert, Catalogue, 1875 (1899)

- - - - - - - - - - - - - - -

Madrid (Spanien), Observatorio de Madrid,
Boletin Astronomico: 1-12 (1932-91)

- - -

Madrid (Spanien), Instituto de Astronomia y Geodesia,
Publicacion: 1-194 (1949-99)

- - -

Madrid (Spanien), Comision Nacional de Astronomia,
Publicacion: 1-2 (1954-56)

- - -

Madrid (Spanien), Instituto Nacional de Geofisica,
Actividad Solar: 1942-46

- - - - - - - - - - - - - - -

Mailand (Italien), Osservatorio Astronomico di Brera in Milano,
Pubblicazioni: 1-52 (1873-1915)

Mailand (Italien), Osservatorio Astronomico di Brera in Milano,
Osservazioni Meteorologiche: 1951-70

Mailand (Italien), Osservatorio Astronomico di Brera in Milano,
Ristampe: 4-11 (1962-65)

Mailand (Italien), Osservatorio Astronomico di Milano-Merate,
Pubblicazioni N.S.: 1-28 (1937-74)

Mailand (Italien), Osservatorio Astronomico di Milano-Merate,
Contributi N.S.: 1-424 (1938-80)

Mailand (Italien), Osservatorio Astronomico di Milano-Merate,
Conferenze 1: 1-12 (1958-71)

Mailand (Italien), Osservatorio Astronomico di Milano-Merate,
Circolari: 1-29 (1957-69)

Mailand (Italien), Osservatorio Astronomico di Milano-Merate,
Supplementi Meteorologici: 7-21 (1952-71)

- - - - - - - - - - - - - - -

Manchester (Großbritannien), Nuffield Radio Astronomy Laboratories,
Jodrell Bank, Macclesfield, Jodrell Bank Annals: 1-2 (1952-74)

Manchester (Großbritannien), Nuffield Radio Astronomy Laboratories,
Jodrell Bank, Macclesfield, Jodrell Bank Reprints: 45-534 (1951-74)

- - -

Manchester (Großbritannien), Department of Astronomy,
University of Manchester, Astronomical Contributions: 1-300 (1952-74)

- - - - - - - - - - - - - - -

Mannheim (Deutschland), Grossherzogliche Sternwarte zu Mannheim,
Astronomische Beobachtungen: 1-3 (1862-79)

Mannheim (Deutschland), Grossherzogliche Sternwarte zu Mannheim,
Mayer, Christian, De novis in coelo sidereo (1779)

Mannheim (Deutschland), Grossherzogliche Sternwarte zu Mannheim,
Klüber, Johann Ludwig, Beschreibung (1811)

- - - - - - - - - - - - - - -

Melbourne, Victoria (Australien), Williamstown Observatory,
Ellery, Robert L. J., Astronomical Observations: 1861-63 (1869)

Melbourne, Victoria (Australien), Melbourne Observatory,
Ellery, Robert L. J., Catalogue 1870.0, 1227 Stars (1874)

Melbourne, Victoria (Australien), Melbourne Observatory,
Ellery, Robert L. J., Catalogue 1880.0, 1211 Stars (1889)

Melbourne, Victoria (Australien), Melbourne Observatory,
Ellery, Robert L. J.; Baracchi, Pietro, Catalogue 1890.0, 3068 Stars (1917)

- - - - - - - - - - - - - - -

Meudon: siehe Paris

- - - - - - - - - - - - - - -

Middletown, CT (USA), Van Vleck Observatory, Wesleyan University,
Publications: 1-4 (1938-61)

Middletown, CT (USA), Van Vleck Observatory, Wesleyan University,
Contributions: 1-13 (1983-93)

Middletown, CT (USA), Van Vleck Observatory, Wesleyan University,
Reprints: 1-288 (1960-89) unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Milano: siehe Mailand

- - - - - - - - - - - - - - -

Minneapolis, MN (USA), Astronomical Observatory,
University of Minnesota, Publications: 1-3 (1930-67)

- - - - - - - - - - - - - - -

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Publications: 1-20 (1951-87)

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Proceedings: 2-26 (1962-87)

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Monthly Notes: 1962-87

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Annual Report (IPS): 1962-79 (1964-81)

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Yumi, Shigeru; Yokoyama, Koichi, Results ILS 1962-67 (1978)

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Yumi, Shigeru; Yokoyama, Koichi, Results ILS 1900-79 (1980)

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Time Service Bulletins: 8-32, 1963-87 (1964-88)

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Annual Report (Geophysical Obs.): 1967-87 (1968-89)

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Annual Report (Meteorological Obs.): 1940-87

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Kimura, Hisashi, Results of the International Latitude Service: 7 (1935)

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, Tsubokawa, I., Seismological Observations: 1902-67 (1984)

Mizusawa (Japan), International Latitude Observatory of Mizusawa, IGY data 1959

- - -

Mizusawa (Japan), Mizusawa Astrogeodynamics Observatory, National Astronomical Observatory,
Annual Report (Astrogeodynamics Obs.): 1988-93 (1990-98)

- - - - - - - - - - - - - - -

Mons (Belgien), Departement d'Astrophysique de l'Universite de Mons, Communications: 1-86 (1968-80)

- - - - - - - - - - - - - - -

Montevideo (Uruguay), Departamento de Astronomia, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad de la Republica, Montevideo Uruguay, Publicacion: 1-42 (1958-72)

- - - - - - - - - - - - - - -

Moscow: siehe Moskau

- - - - - - - - - - - - - - -

Moskau (Rußland), Observatoire de Moscou,
Annales, Ser. 1: 1-10 (1874-84)

Moskau (Rußland), Observatoire de Moscou,
Annales, Ser. 2: 1-8 (1886-1929)

- - -

Moskau (Rußland), Glavnaya Rossijskaya Astrofizicheskaya Obervatoriya, Trudy: 1-2 (1922-23)

Moskau (Rußland), Gosudarstvennyj Astrofizicheskij Institut,
Trudy: 3-5 (1925-33)

- - -

Moskau (Rußland), Gosudarstvennyj Astronomicheskij Institut
imeni P. K. Shternberga, Trudy: 6-64 (1935-95)

Moskau (Rußland), Gosudarstvennyj Astronomicheskij Institut
imeni P. K. Shternberga, Soobshcheniya: 1-219 (1947-80)

- - -

Moskau (Rußland), Institut Astronomii, Rossijskaya Akademiya Nauk, Masevich, Alla G.; Wiebe, Dmitri S. (eds.), History (1966)

- - -

Moskau (UdSSR), Fizicheskij Institut im. P. N. Lebedeva,
Trudy: 17. Radioastronomiya (1962)

- - -

Moskau (UdSSR), Moskovskij Gosudarstvennyj Universitet
imeni M. V. Lomonosova,
Vestnik: 35 (1994)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Moskva: siehe Moskau

- - - - - - - - - - - - - - - -

München: siehe auch Garching

- - - - - - - - - - - - - - - -

München (Deutschland), Sternwarte München,
Beobachtungen, Bogenhausen: 1-5 (1834-38)

München (Deutschland), Sternwarte München,
Lamont, Observationes: 6-15 (1841-47)

München (Deutschland), Sternwarte München,
Lamont, Annalen: 1-20 (1848-74)

München (Deutschland), Sternwarte München,
Lamont, Annalen Supplement: 5-14 (1866-84)

München (Deutschland), Sternwarte München,
Seeliger, Neue Annalen: 1-6 (1890-1928)

München (Deutschland), Sternwarte München,
Veröffentlichungen: 1-7 (1933-82)

München (Deutschland), Sternwarte München,
Mitteilungen: 1-2 (1949-82)

- - -

München (Deutschland), Observatorium Wendelstein der Bayerischen
Akademie der Wissenschaften, Forschungsberichte: 1-27 (1952-62)

- - -

München (Deutschland), Institut für Astronomische und Physikalische Geodäsie, Technische Hochschule München, Mitteilungen: 51-177 (1969-89)

- - -

München (Deutschland), Deutsches Museum München, Abhandlungen und Berichte: 21 (1953), 23 (1955), 26 (1958)

München (Deutschland), Forschungsinstitut des Deutschen Museums für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, Veröffentlichungen, Reihe A: 121-229 (1972-80)

München (Deutschland), Forschungsinstitut des Deutschen Museums für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, Veröffentlichungen, Reihe B: 1 (1968)

- - - - - - - - - - - - - - -

Münster (Deutschland), Universitäts-Sternwarte Münster, Mitteilungen: 1-11 (1951-67)

Münster (Deutschland), Astronomisches Institut der Universität Münster, Sonderdruck: 1-4 (1971-79)

- - - - - - - - - - - - - - -

Nainital (Indien), State Observatory, Manora Peak, Annual Report: 1955-2001

Nainital (Indien), State Observatory, Manora Peak, Uttar Pradesh State Observatory Reprint: 1-555 (1957-99)

- - -

Nainital (Indien), Aryabhatta Research Institute of Observational Sciences, Manora Peak, Sinha, K. (ed.), Geschichte, 50 Jahre (2004)

- - - - - - - - - - - - - - -

Nanjing: siehe Nanking

- - - - - - - - - - - - - - -

Nanking (China), Purple Mountain Observatory,
Publications: 1-18 (1982-99)

- - - - - - - - - - - - - - -

Nantucket, MA (USA), The Nantucket Maria Mitchell Association,
Annual Report: 46-89 (1947-90)

- - - - - - - - - - - - - - -

Napoli: siehe Neapel

- - - - - - - - - - - - - - -

Nashville, TN (USA), Arthur J. Dyer Observatory, Vanderbilt University,
Reprints, Ser. 1: 1-63 (1950-72)

Nashville, TN (USA), Arthur J. Dyer Observatory, Vanderbilt University,
Reprints, Ser. 2: 1-8 (1970-72)

- - - - - - - - - - - - - - -

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli,
Memorie Astronomiche: 1-2 (1939-70)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli,
Lavori: 23-35 (1880-84)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli,
Brioschi, Carlo, Comentarj Astronomici: 1,2 (1824-26)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli,
Fergola, Emmanuele, Determinazione della latitudine: (1873)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli,
Contributi Astronomici 1: 12-33 (1909-26)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli,
Contributi Astronomici 2: 1-6 (1939-69)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli,
Contributi FS: 1-8 (1967-69)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli,
Contributi Geofisici 2: 6-13 (1940-54), 3,1-2 (1967-68)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli, Osservazioni: 1-2 (1950-69)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli, Contributi Scientifici, NS: 1-27 (1956-65)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli, Collezione Miscellanea: 1-2 (1951-69)

Neapel (Italien), Osservatorio Astronomico di Capodimonte - Napoli, Annuario: 1966-69

- - -

Neapel (Italien), Istituto Universitario Navale, Astronomia Generale e Sferica, Napoli, Pubblicazione: 1-16 (1969-74)

Neapel (Italien), Istituto Universitario Navale, Astronomia Generale e Sferica, Napoli, Seminario: 1-9 (1972-74)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Neuchatel (Schweiz), Observatoire Cantonal de Neuchatel, Publications: 1-9 (1958-59)

Neuchatel (Schweiz), Observatoire Cantonal de Neuchatel, Hilfiker, J., Catalogue 273 Stars, 1884-1891

Neuchatel (Schweiz), Observatoire Cantonal de Neuchatel, Rapport: 1946-96

- - - - - - - - - - - - - - - -

New Haven, CT (USA), Astronomical Observatory, Yale University, Transactions: 1-35 (1893-1977)

New Haven, CT (USA), Astronomical Observatory, Yale University, Green, Elizabeth M.; Demarque, Pierre; King, Christopher R., Revised Yale Isochrones (1987)

- - - - - - - - - - - - - - - -

New York, NY (USA), Observatory of Columbia College, New York, Contributions: 8-28 (1895-1910)

New York, NY (USA), Rutherfurd Observatory of Columbia University, Schilt, Hill, Contributions: 31-32 (1938-52)

- - -

New York, NY (USA), The American Museum Hayden Planetarium, Contributions, Ser. 1: 1-33 (1958-70)

New York, NY (USA), The American Museum Hayden Planetarium, Contributions, Ser. 2: 1-2 (1958-59)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Nice: siehe Nizza

- - - - - - - - - - - - - - - -

Nikolajew (UdSSR (Ukraine)), Nikolajew Astronomical Observatory, Publications: 1 (1930)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Nizhnij Arkhyz: siehe Selentschukskaja

- - - - - - - - - - - - - - - -

Nizza (Frankreich), Observatoire de Nice,
Annales: 1-14 (1890-1911)

Nizza (Frankreich), Observatoire de Nice,
Fayet, Gaston-Jules, Catalogue, 1020 etoiles, declinaison, equinoxe 1925, mouvements propres (1929)

Nizza (Frankreich), Observatoire de Nice,
Catalogue, 4214 Etoiles, 1900.0 (1911)

Nizza (Frankreich), Observatoire de Nice,
Publication: 1-16 (1960-64)

Nizza (Frankreich), Observatoire de Nice, ADION,
Bulletin d'Information: 1-11 (1964-74)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Northfield, MN (USA), Goodsell Observatory of Carleton College,
Publications: 1-16 (1890-1971)

- - - - - - - - - - - - - - -

Odessa (UdSSR (Ukraine)), Astronomicheskaya Observatoriya,
Odesskij Gosudarstveniyj Universitet imeni I. I. Mechnikova,
Izvestiya: 1-5 (1947-63)

Odessa (Ukraine), Astronomicheskaya Observatoriya,
Odesskij Gosudarstveniyj Universitet imeni I. I. Mechnikova, Odessa
Astronomical Publications: 6-9 (1993-96)

- - - - - - - - - - - - - - -

Oslo: siehe auch Kristiania

- - - - - - - - - - - - - - -

Oslo (Norwegen), University Observatory, Oslo,
Publication: 5-12 (1933-34)

- - -

Oslo (Blindern) (Norwegen), The Institute of Theoretical Astrophysics,
University of Oslo, Blindern, Norway,
Reprints: 1-102 (1950-70)

Oslo (Blindern) (Norwegen), The Institute of Theoretical Astrophysics,
University of Oslo, Blindern, Norway,
Smatrykk: 1-106 (1951-85)

Oslo (Blindern) (Norwegen), The Institute of Theoretical Astrophysics,
University of Oslo, Blindern, Norway,
Reports: 2-63 (1953-86)

Oslo (Blindern) (Norwegen), The Institute of Theoretical Astrophysics,
University of Oslo, Blindern, Norway,
Publication: 1 (1984)

Oslo (Blindern) (Norwegen), The Blindern Theoretic Research Team, University of Oslo, Blindern, Norway,
Theoretic Papers: 1-12 (1984-91)

- - - - - - - - - - - - - - -

Ottawa (Kanada), Dominion Observatory,
Publications [Astronomy]: 1-13 (1949-69)

Ottawa (Kanada), Dominion Observatory,
Publications [Geophysics]: 17-39 (1956-70)

Ottawa (Kanada), Dominion Observatory,
Contributions [Geophysics, Astronomy]: 1-8 (1947-68)

Ottawa (Kanada), Dominion Observatory,
Reprints: 33-49 (1938-57)

Ottawa (Kanada), Dominion Observatory,
Contributions [Geophysics, Astronomy]: 241-300 (1968-70)

- - -

Ottawa (Kanada), Earth Physics Branch; Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, Publications: 40-46 (1970-74)

Ottawa (Kanada), Earth Physics Branch; Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, Index of geophysical publications 1975

Ottawa (Kanada), Earth Physics Branch; Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa, Contributions: 301-500 (1970-74)

- - -

Ottawa (Kanada), Astrophysics Branch, National Research Council, Ottawa, Reprints: (1969-77)

- - - - - - - - - - - - - - -

Oulu (Finnland), Aarne Karjalainen Observatory,
University of Oulu, Finland, Publication: 1-17 (1962-71)

- - - - - - - - - - - - - - -

Oxford (Großbritannien), University Observatory, Oxford,
Miscellaneous Papers: 1-7 (1893-1927)

Oxford (Großbritannien), University Observatory, Oxford,
Communications: 1-4 (1933-69)

Oxford (Großbritannien), University Observatory, Oxford,
Reprints: 1-27 (1960-67)

Oxford (Großbritannien), University Observatory,
Department of Astrophysics, Oxford, Reprints: 26-57 (1970-72)

Oxford (Großbritannien), University Observatory,
Department of Astrophysics, Oxford, Annual Reports: 1968-72 (1973-77)

Oxford (Großbritannien), Radcliffe Observatory, Oxford,
Observations: 1-53 (1842-1923)

Oxford (Großbritannien), Radcliffe Observatory, Oxford,
Johnson, Manuel John; Main, Robert, Catalogue, 1845.0, 6317 Stars (1860)

Oxford (Großbritannien), Radcliffe Observatory, Oxford,
Main, Robert, Catalogue, 1860.0, 2386 Stars (1870)

Oxford (Großbritannien), Radcliffe Observatory, Oxford,
Stone, Edward James, Catalogue, 1890.0, 6424 Stars (1894)

Oxford (Großbritannien), Radcliffe Observatory, Oxford,
Rambaut , Arthur A., Catalogue, 1900.0, 1772 Stars (1906)

Oxford (Großbritannien), Radcliffe Observatory, Oxford,
Rambaut , Arthur A., Catalogue, parallaxes (1923)

Oxford (Großbritannien), Radcliffe Observatory, Oxford,
Knox-Shaw, H.; Jackson, J.; Robinson, W. H., Hornsby observations (1932)

Oxford (Großbritannien), Radcliffe Observatory, Oxford,
Knox-Shaw, H.; Barrett, H. G. Scott, Catalogue, proper motions (1934)

- - - - - - - - - - - - - - -

Padova: siehe Padua

- - - - - - - - - - - - - - -

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova,
Comunicazioni: 1-98 (1957-72)

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova,
Pubblicazioni: 3-163 (1928-72)

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova,
TNG-Newsletter: 1-19 (1992-98)

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova, TNG Technical Report: 1-26 (1990-93)

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova, Santini, Giovanni, Circolo Meridiano (1840)

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova, Santini, Giovanni, Posizioni Medie 1840

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova, Santini, Giovanni, Posizioni Medie 1847

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova, Santini, Giovanni, Posizioni Medie di 2706 Stelle 1860.0 (1858)

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova, Santini, Giovanni, Posizioni Medie di 2246 Stelle 1860.0 (1862)

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova, Antoniazzi, A., Catalogue 1900.0, 637 Stelle (1910)

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova, Viaro, B., Catalogue 1900.0, 1645 Stelle (1914)

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova, Viaro, B., Osservazioni 1914 e 1915 (1916)

Padua (Italien), Osservatorio Astronomico di Padova, Cinzano, Pierantonio, Light Pollution (1993)

- - -

Padua (Italien), Istituto di Astronomia dell'Universita di Padova, Contributi teorici: 1-4 (1970)

- - - - - - - - - - - - - - -

Palermo (Italien), R. Osservatorio di Palermo, Angelitti, F., Pubblicazioni NS: 2-11 (1914-64)

Palermo (Italien), R. Osservatorio di Palermo, Bulletino Meteorologico: 2-5 (1866-69)

Palermo (Italien), R. Osservatorio di Palermo, Piazzi, Giuseppe, Catalogue 1792, 34 Stars (1794), Catalogues 1805, 210 Stars (1806)

Palermo (Italien), R. Osservatorio di Palermo,
Cacciatore, Niccolo, Catalogue 1820, 175 Stars (1826)

Palermo (Italien), R. Osservatorio di Palermo,
Gori, Giuseppe, Catalogue 1900.0, 872 Stars (1910)

Palermo (Italien), R. Osservatorio di Palermo,
Michelucci, Ettore, Catalogue 1900.0, 180 Stars (1912)

- - - - - - - - - - - - - - -

Paris (Frankreich), Bureau des Longitudes,
Annales: 1-13 (1877-1963)

Paris (Frankreich), Bureau des Longitudes,
Notes Scientifiques et Techniques: 2-40 (1984-93)

- - -

Paris (Frankreich), Bureau International de l'Heure,
Bulletin Horaire: 1-7 (1922-41)

Paris (Frankreich), Bureau International de l'Heure,
Bulletin Horaire: Ser. 1-6 (1942-64)

Paris (Frankreich), Bureau International de l'Heure,
Bulletin Horaire: Ser. D-J (1942-67)

Paris (Frankreich), Bureau International de l'Heure,
Circulaire B/C: (Coord. instant pole): 103-224 (1964-74)

Paris (Frankreich), Bureau International de l'Heure,
Circular D: D1-D255 (1966-88)

Paris (Frankreich), Bureau International de l'Heure,
Rapport Annuel: 1967-87

Paris (Frankreich), Bureau International de l'Heure:
Unions Astronomique et Geodesique-Geophysique Internationales,
Lambert, A.; Dubois, P.; Stoyko, N.,
Deuxieme Operation Internationale des Longitudes: 1-14 (1938-52)

Paris (Frankreich), Bureau International de l'Heure,
Circulaire A (Corrections Delta T): 1966-1985

Paris (Frankreich), Bureau International de l'Heure,
Circular E (time steps): 1-14 (1972-88)

- - -

Paris (Frankreich), Bureau International des Poids et Mesures,
BIPM Annual Report: 1-12 (1988-99)

Paris (Frankreich), Bureau International des Poids et Mesures,
Circular T (TUC, TAI): 1-164 (1988-2001)

- - -

Paris (Frankreich), Institut d'Astrophysique de Paris,
Contributions, A: 1-16, 118-375 (1947-48, 1952-68)

Paris (Frankreich), Institut d'Astrophysique de Paris,
Contributions, B: 1-17, 83-373 (1946-47, 1952-69)

- - -

Paris (Frankreich), International Earth Rotation Service (IERS),
Annual Report: 1988-2000

Paris (Frankreich), International Earth Rotation Service (IERS),
Technical Notes: 1-28 (1989-2000)

Paris (Frankreich), International Earth Rotation Service (IERS),
Observatoire de Paris, Bulletin B: 167-214 (2002-05)

- - -

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
de La Caille, Nicolas Louis, Lacaille Ephemerides 1765-75 (1763)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Cassini Catalogue, 1790.

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Academie des Sciences, Histoire 1789 (1793)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Giacobini, Michel, Mesures etoiles doubles, 1950.0 (1934)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Annales (Memoires): 1-32 (1855-1925)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Annales (Observations): 1800-1907

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Rapport, Alger, Besancon, Bordeaux, Lyon, Marseille, Paris, Pic du Midi, Toulouse: 1879-1932

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Pourteau, A., Catalogue, etoiles doubles de CPC, 1890.0 (1933)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Catalogue, 868 Etoiles, 1925.0 (1940)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Lambert, A.; Moreau, F., Catalogue, 784 Etoiles, 1925.0 (1932)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Mouchez, Ernest Amedee Barthelemy, Rapport 1884

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Rapport Annuel: 1878-79, 1931-38

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Rapport d'Activite: 1977-84

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Notes, Informations: 1-29 (1961-65)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Stoyko, A., Bibliographie Astrolabe: 1-4 (1978-85)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Catalogue, 1844 etoiles fondamentales, 1915.0 (1924)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Catalogue, Observations Meridiens Individuels 1837-1881 (1887-1902)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Catalogue, Positions Moyens, Equinoxes 1845.0, 1860.0, 1875.0 (1887-1903)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Catalogue, 11755 etoiles, 1925.0 (1950)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Catalogue, Obs. Merid. 1882-99, Equinoxe 1890.0 (1928-33)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Catalogue, 10656 etoiles, 1900.0 (1929)

Paris (Frankreich), Observatoire de Paris,
Lambert, Armand, Catalogue, 4799 etoiles, 1935.0 (1933)

- - -

Paris-Meudon (Frankreich), Observatoire de Paris,
Annales (Meudon): 1-9 (1896-1945)

Paris-Meudon (Frankreich), Observatoire de Paris,
Cartes synoptiques de la chromosphere solaire: 1 (1931)-7 (1989) (1934-1991)

Paris-Meudon (Frankreich), Observatoire de Paris,
Cartes synoptiques de l'activite solaire: 1990-2001

Paris-Meudon (Frankreich), Observatoire de Paris,
Baldet, Fernand; de Obaldia, Giselle, Catalogue, orbites, cometes -466 a 1952 (1952)

- - - - - - - - - - - - - - -

Pasadena, CA (USA), Mount Wilson Observatory
of the Carnegie Institution of Washington,
Contributions: 1-760 (1905-49), Reprints

Pasadena, CA (USA), Mount Wilson and Palomar Observatories,
Reprint: 1-57 (1949-51, 1954, 1967-70)

Pasadena, CA (USA), Mount Wilson Observatory
of the Carnegie Institution of Washington,
Communications: 1-122 (1915-38)

Pasadena, CA (USA), Mount Wilson Observatory
of the Carnegie Institution of Washington,
Annual Report: 1925-86

- - - - - - - - - - - - - - -

Peking (China), Beijing Astronomical Observatory,
Publications 1/79-4/79, 1/80, 1/81, 1-34 (1979-1999)

Peking (China), Beijing Astronomical Observatory,
Publications, Astrophysics Reports: 1/79-4/79, 1/80, 1/81, 1-38 (1982-2002)

Peking (China), Beijing Astronomical Observatory,
Astrophysics Reports. Spec. Issue: 1, 2, 4 (1995-98); Suppl. Ser.: 1 (1997)

Peking (China), Beijing Astronomical Observatory,
Data of solar flares (1992)

- - - - - - - - - - - - - - -

Perugia (Italien), Osservatorio Astronomico, Universita di Perugia,
Pubblicazioni: 3, 4 (1997, 1999)

Perugia (Italien), Osservatorio Astronomico, Universita di Perugia,
Contributi, Ser. A: 1-2 (1985-87)

- - - - - - - - - - - - - - -

Philadelphia, PA (USA), Flower and Cook Observatory,
University of Pennsylvania, Publications: 1, 7-12 (1899, 1949-80)

Philadelphia, PA (USA), Flower Astronomical Observatory
of the University of Pennsylvania, Reprint: 50-190 (1940-69)

- - - - - - - - - - - - - - -

Pittsburgh, PA (USA), Allegheny Observatory
of the University of Pittsburgh,
Schlesinger, Frank (ed.), Publications: 1-11 (1910-69)

- - - - - - - - - - - - - - -

Poltava (UdSSR (Ukraine)), Poltavskaya Gravimetricheskaya
Observatoriya, Trudy: 2-12 (1948-63)

- - - - - - - - - - - - - - -

Poona: siehe Pune

- - - - - - - - - - - - - - -

Porto (Portugal), Observatorio Astronomico da Universidade do Porto,
Publicacoes: 1-38 (1965-86)

Porto (Portugal), Observatorio Astronomico da Universidade do Porto,
Informacoes: 1-4 (1969-71)

- - - - - - - - - - - - - - -

Posen (Polen), Obserwatorium Astronomiczne Poznan,
Publications (1931, 1936), Prace

Posen (Polen), Obserwatorium Astronomiczne Poznan,
Reprint: 8-42 (1938-60)

- - - - - - - - - - - - - - -

Potsdam: siehe auch Berlin (Babelsberg)

- - - - - - - - - - - - - - -

Potsdam (Deutschland), Astrophysikalisches Observatorium zu Potsdam,
Publikationen: 1-32 (1878-1985)

Potsdam (Deutschland), Astrophysikalisches Observatorium zu Potsdam,
Mitteilungen: 1-318 (1941-69), Reprints

Potsdam (Deutschland), Astrophysikalisches Observatorium zu Potsdam,
Scheiner, Julius; Bezold, W. von, Beschreibung, Geschichte (1890)

Potsdam (Deutschland), Astrophysikalisches Observatorium zu Potsdam,
GuLL der veränderlichen Sterne: 1-5 (1934-63)

- - -

Potsdam (Deutschland), Geodätisches Institut Potsdam,
Veröffentlichung: 49, 52, 111 (1911, 1912, 1943)

Potsdam (Deutschland), Geodätisches Institut Potsdam,
Veröffentlichungen: 1-31 (1949-68)

Potsdam (Deutschland), Geodätisches Institut Potsdam,
Arbeiten: 1-27 (1964-69)

Potsdam (Deutschland), Geodätisches Institut Potsdam, Abteilung
Geodätische Astronomie, Zeit- und Breitenbestimmungen: 1962-68

Potsdam (Deutschland), Zentralinstitut für Physik der Erde, Bereich II,
Abteilung Geodätische Astronomie, Zeit- und Breitenbestimmungen: 1969-87

- - -

Potsdam (Deutschland), Geomagnetisches Institut Potsdam,
Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Abhandlungen: 21 (1958)

- - -

Potsdam (Deutschland), Zentralinstitut für Physik der Erde,
Veröffentlichungen: 3-116 (1969-90) unv.

Potsdam (Deutschland), Zentralinstitut für Physik der Erde,
Mitteilungen: 27-1748 (1970-89) unv.

- - -

Potsdam (Deutschland), Nationalkomitee für Geodäsie und Geophysik der Deutschen Demokratischen Republik bei der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Geodätische und Geophysikalische
Veröffentlichungen: II: 5-13 (1968-69), III: 7-54 (1968-86) unv.

Potsdam (Deutschland), Nationalkomitee für Geodäsie und Geophysik der Deutschen Demokratischen Republik bei der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Mitt. Satelliten-Beobachtungsdienst: 1-9 (1958-64)

- - -

Potsdam (Deutschland), Centralbureau der Internationalen Erdmessung,
Albrecht, Th., Breitenvariation: 1897-99

Potsdam (Deutschland), Centralbureau der Internationalen Erdmessung,
Veröffentlichungen NF: 2, 8, 22-39 (1900-22)

Potsdam (Deutschland), Centralbureau der Internationalen Erdmessung,
Wanach, B.; Mahnkopf, H., Ergebnisse des Internationalen Breitendienstes:
1912-22 (1932)

Potsdam (Deutschland), Centralbureau der Internationalen Erdmessung,
Results of the International Latitude Service:
1-12 (1903-80) unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Potsdam-Babelsberg (Deutschland), Sternwarte Babelsberg,
Mitteilungen: 1-31 (1949-66)

Potsdam-Babelsberg (Deutschland), Zentralinstitut für Astrophysik, Sternwarte Babelsberg, Mitteilungen NF: 1-288 (1968-85)

- - - - - - - - - - - - - - -

Poznan: siehe Posen und Borowiec (Posen)

- - - - - - - - - - - - - - -

Prag (Tschechien), Königliche Sternwarte Prag,
David, Aloys, Astronomische Beobachtungen: (1831)

Prag (Tschechien), K. K. Sternwarte zu Prag,
Astronomische Beobachtungen: (1893-1912)

- - -

Prag (Tschechien), Sternwarte der Deutschen Karls-Universität in Prag, Veröffentlichungen: 4-6 (1942)

- - -

Prag (Tschechien), Astronomical Institute of the Charles University Prague, Contributions: 1-4 (1949-52), Reprints

Prag (Tschechien), Institut Astronomique de l'Universite Charles de Prague, Publications, Ser. 2: 23-75 (1949-73), Reprints

- - -

Prag (Tschechien), Astronomical Institute of the Technical University, Publikace: 1-47 (1939-75), Reprints

- - -

Prag (Tschechien), Czechoslovak Astronomical Society of the Czechoslovak Academy of Sciences, Memoirs and Observations: 1-15 (1935-75)

- - -

Prag (Tschechien), The People's Observatory of Prag,
Contributions and Observations: 1-8 (1963-73)

- - - - - - - - - - - - - - -

Prag (Ondrejov) (Tschechien), Astronomical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Publications: 5-91 (1928-2003)

Prag (Ondrejov) (Tschechien), Astronomicky ustav, Akademie ved Ceske republiky, Scripta Astronomica: 2-8 (1987-99)

Prag (Ondrejov) (Tschechien), Astronomical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Report: 1993-98

Prag (Ondrejov) (Tschechien), Institut Astronomique, Academie Tchecoslovaque des Sciences, Bulletin Time and Latitude: 1961-65

Prag (Ondrejov) (Tschechien), Institut Astronomique, Academie Tchecoslovaque des Sciences, Circulaire Temps et Latitude: 1976-77

Prag (Ondrejov) (Tschechien), Astronomical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Circular Time and Latitude: 1978-90

Prag (Ondrejov) (Tschechien), Astronomical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Zavrel, Josef, Bibliography: 1925-89 (1990)

Prag (Ondrejov) (Tschechien), Astronomical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Zavrel, Josef, CSI Description (1988)

- - -

Pretoria (Südafrika), Radcliffe Observatory, Communications: 13-146 (1950-75), Reprints

Pretoria (Südafrika), Radcliffe Observatory, Reprint: 1-150 (1953-77)

Pretoria (Südafrika), Radcliffe Observatory, Memorandum: 1 (1961)

- - - - - - - - - - - - - - -

Princeton, NJ (USA), Princeton University Observatory, Contributions: 1-26 (1911-52)

- - - - - - - - - - - - - - -

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Observations (Struve): 1-14 (1869-88)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Publications, Ser. 2: 1-32 (1893-1916)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Trudy, Publications, Ser. 2: 33-86 (1927-86)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Izvestiya (Mitteilungen): 1-4 (1905-12)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Izvestiya (Bulletin): 5-10 (1912-27)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Izvestiya (Bulletin): 100-206 (1927-89)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Circular (Tsirkulyary): 1-32 (1932-41)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Memoires: 1-2 (1853-59)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Trudy, Memoires et Communications (1897)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Romberg, H., Catalog, 5634 Sterne, 1875.0 (1891)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Nyren, Magnus, Catalog, Declinations, 1845.0 (1875)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Nyren, Magnus, Catalog, Right Ascensions, 1553 Etoiles, 1900.0 (1915)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Koudriawtzew, Boris, Catalog, Declinations, 549 Etoiles, 1905.0 (1915)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Struve, Otto, Etoiles Doubles (1879)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Lindemann, Ed., BD, Photometrie (1889)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory, Venusdurchgang 1874 (1877, 1891)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory,
Struve, Hermann, Saturntrabanten (1888)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory,
Struve, Otto, Geschichte, 25 Jahre (1865)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory,
Geschichte, 50 Jahre (1889)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory,
Geschichte, 100 Jahre (1945)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory,
Geschichte, 1839-1953 (1953)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory,
Mikhajlov, Aleksandr A., Wiederaufbau Pulkovo Observatorium (1955)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory,
Abalakin, Viktor K., Geschichte, 150 Jahre (1989)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory,
Solar Catalog 1949-1978 (1953-82)

Pulkowo (Rußland), Main Astronomical Observatory,
Abalakin, Viktor K. (ed.), Refraction tables (1985)

- - - - - - - - - - - - - - -

Pulsnitz (Deutschland), Sternwarte Pulsnitz,
Classen, J., Veröffentlichungen: 1-25 (1965-90)

Pulsnitz (Deutschland), Sternwarte Pulsnitz,
Classen, J., Tätigkeitsberichte: 1963-67 (1971)

- - - - - - - - - - - - - - -

Pune (Indien), Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics (IUCAA), Annual Report: 1989-90 - 2005-06 unv.

Pune (Indien), Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics (IUCAA), Khagol: 2-70 (1990-2007)

- - -

Pune (Indien), National Centre for Radio Astrophysics (NCRA), Annual Report: 1994-95 - 1998-99

- - - - - - - - - - - - - - -

Quito (Ekuador), Observatorio Astronomico de Quito, Escuela Politecnica Nacional, Boletin A: 1 (1967)

Quito (Ekuador), Observatorio Astronomico de Quito, Escuela Politecnica Nacional, Boletin B: 1-4 (1967-70)

Quito (Ekuador), Observatorio Astronomico de Quito, Escuela Politecnica Nacional, Boletin: (1983-92)

Quito (Ekuador), Observatorio Astronomico de Quito, Escuela Politecnica Nacional, Publicacion especial: 1-2 (1977-81)

Quito (Ekuador), Observatorio Astronomico de Quito, Escuela Politecnica Nacional, Observaciones meteorologicas: 1958-60 (1961)

Quito (Ekuador), Observatorio Astronomico de Quito, Escuela Politecnica Nacional, Memoria Anual: 1964-66

- - - - - - - - - - - - - - -

Richmond Hill, Ontario (Canada), David Dunlap Observatory, University of Toronto, Publications: 1-4 (1937-70)

Richmond Hill, Ontario (Canada), David Dunlap Observatory, University of Toronto, Communications: 1-450 (1938-75)

- - - - - - - - - - - - - - -

Riga (UdSSR (Litauen)), Fizikas un Matematikas Instituts, Latvijas PSR Zinatnu Akademijas, Trudy: 2-4 (1950-52)

- - -

Riga (UdSSR (Litauen)), Astronomicheskij Sektor, Institut Fiziki, Akademiya Nauk Latvijskoj SSR, Trudy: 5-10 (1954-66)

- - -

Riga (UdSSR (Litauen)), Radioastrofizicheskaya Observatoriya, Akademiya Nauk Latvijskoj SSR, Trudy: 11-17 (1968-83)

Riga (UdSSR (Litauen)), Radioastrofizicheskaya Observatoriya, Akademiya Nauk Latvijskoj SSR, Byulleten: 1 (1973)

- - -

Riga (UdSSR (Litauen)), Astrofizikas Laboratorijas, Latvijas PSR Zinatnu Akademijas, Atsevisks Iespiedums: 1-5 (1958-60)

- - -

Riga (UdSSR (Litauen)), Petera Stuckas Latvijas Valsts Universitate, Zinatniskie Raksti: 20-556 (1958-90) unv.

- - -

Riga (UdSSR (Litauen)), Astronomical Observatory of the Latvian State University, Sonderdrucke 1957-59

- - - - - - - - - - - - - - -

Rio de Janeiro (Brasilien), Observatorio Nacional do Rio de Janeiro, Annales: 2 (1883)

Rio de Janeiro (Brasilien), Observatorio Nacional do Rio de Janeiro, Publicacoes: 1-31 (1957-69)

Rio de Janeiro (Brasilien), Observatorio Nacional do Rio de Janeiro, da Costa, Domingos Fernandes, Medidas micrometricas de estrellas duplas (1927)

Rio de Janeiro (Brasilien), Observatorio Nacional do Rio de Janeiro, Gama, Lelio I., Latitude Variations (1977)

Rio de Janeiro (Brasilien), Observatorio Nacional do Rio de Janeiro, Servico Magnetico, Publicacoes: 1-8 (1951-60)

- - -

Rio de Janeiro (Brasilien), Observatorio do Valongo, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Contribuicoes: 1968-72

- - - - - - - - - - - - - - -

Rochester, NY (USA), C. E. Kenneth Mees Observatory,
University of Rochester, Reprint: 1-61 (1965-77) unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Rom (Italien), Osservatorio dell'Universita
Gregoriana in Collegio Romano, Memorie: (1850/51)

- - -

Rom (Italien), R. Osservatorio del Collegio Romano,
Memorie, Ser. 3: 1-8 (1901-21) unv.

- - -

Rom (Italien), R. Osservatorio Astronomico di Roma sul Campidoglio,
Contributi Scientifici NS: 1-250 (1922-58) unv.

Rom (Italien), R. Osservatorio Astronomico di Roma sul Campidoglio,
Respighi, Lorenzo, Sulla Latitudine del Campidoglio (1868)

- - -

Rom (Italien), Osservatorio Astronomico di Roma (Monte Mario),
Contributi Scientifici 3: 1-152 (1959-76) unv.

Rom (Italien), Osservatorio Astronomico di Roma (Monte Mario),
Solar Phenomena: 1-252 (1958-79)

Rom (Italien), Osservatorio Astronomico di Roma (Monte Mario),
Photographic Journal of the Sun: 1-147 (1968-78)

Rom (Italien), Osservatorio Astronomico di Roma (Monte Mario),
Rapporto Annuale 1965-66

- - - - - - - - - - - - - - -

Roma: siehe Rom und Frascati (Rom)

- - - - - - - - - - - - - - -

Roquetas (Tarragona) (Spanien), Observatorio del Ebro,
Memorias: 8-18 (1941-2007) unv.

Roquetas (Tarragona) (Spanien), Observatorio del Ebro,
Miscelanea: 1-43 (1947-2000) unv.

Roquetas (Tarragona) (Spanien), Observatorio del Ebro, Annual Reports: 1939-45

Roquetas (Tortosa, Tarragona) (Spanien), Observatorio del Ebro, Boletin A: 28-35 (1940-50)

Roquetas (Tortosa, Tarragona) (Spanien), Observatorio del Ebro, Boletin B: 28 (1961)

Roquetas (Tortosa, Tarragona) (Spanien), Observatorio del Ebro, Boletin Heliofisica: 36-58 (1951-76)

- - - - - - - - - - - - - - -

Rosario (Argentinien), Observatorio Astronomico Municipal de Rosario, Boletin: 1-4 (1971-74)

Rosario (Argentinien), Observatorio Astronomico Municipal de Rosario, Contribuciones, Serie I: 3-8 (1971-73)

- - - - - - - - - - - - - - -

Saint Michel l'Observatoire (Frankreich), Observatoire de Haute-Provence, Publications A: 1-10 (1944-70), B: 1 (1946-50)

Saint Michel l'Observatoire (Frankreich), Observatoire de Haute-Provence (OHP), Publications C: 1-2 (1946)

Saint Michel l'Observatoire (Frankreich), Observatoire de Haute-Provence (OHP), Lettre de l'OHP: 1-17 (1989-97)

Saint Michel l'Observatoire (Frankreich), Observatoire de Haute-Provence (OHP), Annual Report: 1986-2001

- - - - - - - - - - - - - - -

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, Observaciones: 1833-35 (1835-36)

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, Anales: 1892-93 (1896-99)

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, Serie A: 1-5 (1950-67)

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, Serie B: 1-5 (1953-81)

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, Serie C: 1967-1983, 70-86

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, Boletin Astronomico: 5, 7 (1981, 1978)

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando, Lopez Palacios, M., Catalogo de nebulosas extragalacticas: 1-2 (1969-71)

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Instituto y Observatorio de Marina, Biblioteca (Catalogo): 1-2 (1974-76)

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Instituto y Observatorio de Marina, Boletin: 1/1986

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Instituto y Observatorio de Marina, Memoria de las actividades: 1971-82

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Real Instituto y Observatorio de la Armada en San Fernando, Boletin: 1-9 (1987-88) unv.

San Fernando (Cadiz) (Spanien), Real Instituto y Observatorio de la Armada en San Fernando, Catalogo SRS 1950.0 (1987)

- - - - - - - - - - - - - - -

San Juan (Argentinien), Observatorio Astronomico Felix Aguilar, Lopez, J. A.; Carestia, R. A., Catalogo San Juan 72, 1950.0, 7184 Stars (1983)

- - - - - - - - - - - - - - -

San Miguel, Buenos Aires (Argentinien), Observatorio de Fisica Cosmica San Miguel, Observaciones Solares: 13-15 (1964-66)

San Miguel, Buenos Aires (Argentinien), Observatorio de Fisica Cosmica San Miguel, Boletin Meteorologico: 24-29 (1970-75)

- - - - - - - - - - - - - - -

Sankt Petersburg: siehe Leningrad

- - - - - - - - - - - - - - -

Santa Cruz, CA (USA), Lick Observatory, University of California, Publications: 1-23 (1887-1981)

Santa Cruz, CA (USA), Lick Observatory, University of California, Bulletins: 1-1394 (1901-2000) unv.

Santa Cruz, CA (USA), Lick Observatory, University of California, Contributions: 1-10 (1942-88)

- - - - - - - - - - - - - - -

Santa Cruz de la Palma: siehe auch La Palma

- - - - - - - - - - - - - - -

Santa Cruz de la Palma (La Palma, Kanarische Inseln) (Spanien), The Isaac Newton Group of Telescopes (ING), ING Newsletter: 1-10 (1999-2005)

Santa Cruz de la Palma (La Palma, Kanarische Inseln) (Spanien), Nordic Optical Telescope (NOT), NOT Annual Report: 1995-2009 unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Santiago de Chile (Chile), Observatorio Nacional de Santiago de Chile, Moesta, Carlos Guillermo, Observaciones Astronomicas: 1-2 (1859-75)

Santiago de Chile (Chile), Observatorio Nacional de Santiago de Chile, Publicaciones (1): 1, 5 (1911, 1913)

Santiago de Chile (Chile), Observatorio Astronomico Nacional, Universidad de Chile, Publicacion (2): 1-4 (1946-61)

- - -

Santiago de Chile (Chile), Departamento de Astronomia, Universidad de Chile, Publicaciones: 1-5 (1966-82)

Santiago de Chile (Chile), Departamento de Astronomia, Universidad de Chile, Separata: 1-17 (1968-71)

- - -

Santiago de Chile (Chile), Institute of Astrophysics, Catholic University of Santiago de Chile, Separata: 1-11 (1958-71)

- - - - - - - - - - - - - - -

Sao Paulo (Brasilien), Observatorio de Sao Paulo,
Annaes: 1 (1928)

Sao Paulo (Brasilien), Observatorio de Sao Paulo,
de Oliveira, Alypio Leme, Lunar Eclipse: 1930

- - -

Sao Paulo (Brasilien), Instituto Astronomico e Geofisico, Universidade de Sao Paulo, Contribucoes: 1 (1958)

Sao Paulo (Brasilien), Instituto Astronomico e Geofisico, Universidade de Sao Paulo, Publicacoes: 1 (1962)

Sao Paulo (Brasilien), Instituto Astronomico e Geofisico, Universidade de Sao Paulo, Boletim: 1961-62

Sao Paulo (Brasilien), Instituto Astronomico e Geofisico, Universidade de Sao Paulo, Seminarios: 1-7 (1962-64)

Sao Paulo (Brasilien), Instituto Astronomico e Geofisico, Universidade de Sao Paulo, Bibliography: 1886-1962 (1964)

- - -

Sao Paulo (Brasilien), Institute for Research in Mathematics, University of Sao Paulo, Celestial Mechanics:
1-2 (1968-69)

- - - - - - - - - - - - - - -

Sarajevo (Jugoslawien), Astronomska Opservatorija u Sarajevu,
Publications: 1 (1981)

- - - - - - - - - - - - - - -

Schanghai: siehe auch Zo-se

- - - - - - - - - - - - - - -

Schanghai (China), Shanghai Observatory, Academia Sinica,
Annals: 1-30 (1979-2009)

Schanghai (China), Shanghai Observatory, Academia Sinica,
Li Zhengxin, Earth Rotation Parameters 1962-82 (1986)

Schanghai (China), Shanghai Observatory, Academia Sinica,
Ed.: Zhao Junliang, Cometary Research 2000

Schanghai (China), Shanghai Observatory, Academia Sinica,
Reprint: 1-9 (1963-66)

Schanghai (China), Shanghai Observatory, Academia Sinica,
Time Service Annual Report: 1973-85

- - - - - - - - - - - - - - -

Schemacha (UdSSR (Aserbaidschan)), Shemakhinskaya Astrofizicheskaya Observatoriya, Akademiya Nauk Azerbajdzhanskoj SSR,
Trudy: 1-3 (1959-64)

Schemacha (UdSSR (Aserbaidschan)), Shemakhinskaya Astrofizicheskaya Observatoriya, Akademiya Nauk Azerbajdzhanskoj SSR,
Soobshcheniya: 1-6 (1965-71)

Schemacha (UdSSR (Aserbaidschan)), Shemakhinskaya Astrofizicheskaya Observatoriya, Akademiya Nauk Azerbajdzhanskoj SSR,
Tsirkulyar: 1-71 (1970-83) unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Schenectady (Albany, NY) (USA), Dudley Observatory,
Annals: 1-2 (1866-71)

Schenectady (Albany, NY) (USA), Dudley Observatory,
Reports: 1-16 (1968-82)

Schenectady (Albany, NY) (USA), Dudley Observatory,
Reprints B: B1-B49 (1961-74) unv.

Schenectady (Albany, NY) (USA), Dudley Observatory,
Reprints C: C1-C87 (1967-74)

- - - - - - - - - - - - - - -

Selentschukskaja (UdSSR (Nordkaukasus)), Spetsialnaya Astrofizicheskaya Observatoriya, Akademiya Nauk SSSR, Bulletin Spec. Astrophys. Obs. North Caucasus: 9-57 (1977-2004)

Selenchukskaya (UdSSR (Rußland)), Spetsialnaya Astrofizicheskaya Observatoriya, Akademiya Nauk SSSR, Astrofizicheskie Issledovaniya: 1-33 (1970-91)

Selenchukskaya (UdSSR (Rußland)), Spetsialnaya Astrofizicheskaya Observatoriya, Akademiya Nauk SSSR, Soobshcheniya: 2-66 (1970-91)

- - - - - - - - - - - - - - -

Sendai (Japan), Department of Astronomy, Faculty of Science,
Tohoku University, Reprints: 1-380 (1930-91)

- - - - - - - - - - - - - - -

Seoul (South Korea), Korean National Astronomical Observatory,
Publications: 1-4 (1976-79)

- - - - - - - - - - - - - - -

Shanghai: siehe Schanghai

- - - - - - - - - - - - - - -

Shemakha: siehe Schemacha

- - - - - - - - - - - - - - -

Skalnate Pleso (Tatranska Lomnica) (Tschechoslowakei (Slowakische Republik)), Astronomical Institute, Slovak Academy of Sciences,
Contributions: 1-40 (1955-2010)

- - - - - - - - - - - - - - -

Sonneberg (Deutschland), Sternwarte Sonneberg,
Veröffentlichungen: 1-11 (1947-91)

Sonneberg (Deutschland), Sternwarte Sonneberg,
MVS: 1-12 (1946-94) unv.

Sonneberg (Deutschland), Sternwarte Sonneberg,
Abdrucke: 4, 11-15 (1937, 1957-70)

Sonneberg (Deutschland), Sternwarte Sonneberg,
Mitteilungen: 37-99 (1944-90)

- - - - - - - - - - - - - - -

Stalinabad: siehe Dushanbe

- - - - - - - - - - - - - - -

St Andrews (Fife, Schottland) (Großbritannien), University Observatory, St Andrews, Contributions: 4-14 (1953-61)

St Andrews (Fife, Schottland) (Großbritannien), University Observatory, St Andrews, Communications: 1-56 (1961-87)

St Andrews (Fife, Schottland) (Großbritannien), University Observatory, St Andrews, Reprints: 1-126 (1950-86) unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Stockholm (Saltsjöbaden) (Schweden), Stockholms Observatorium, Astronomiska Iakttagelser: 1-12 (1880-1936) unv.

Stockholm (Saltsjöbaden) (Schweden), Stockholms Observatorium, Annaler: 13-23 (1938-70)

Stockholm (Saltsjöbaden) (Schweden), Stockholms Observatorium, Meddelande: 1-187 (1928-68) unv.

Stockholm (Saltsjöbaden) (Schweden), Stockholms Observatorium, Report: 1-26 (1973-84)

Stockholm (Saltsjöbaden) (Schweden), Stockholms Observatorium, Annual Report: 1934-63 unv.

Stockholm (Saltsjöbaden) (Schweden), Stockholms Observatorium, Bohlin, Karl, Catalogue 1875.0, 1210 Stars (1924)

- - - - - - - - - - - - - - -

Strasbourg: siehe Straßburg

- - - - - - - - - - - - - - -

Straßburg (Frankreich), Kaiserliche Universitäts-Sternwarte in Strassburg, Annalen: 1-5 (1896-1923)

Straßburg (Frankreich), L'Observatoire de Strasbourg,
Annales: 1-6 (1926-64)

Straßburg (Frankreich), L'Observatoire de Strasbourg,
Publications: 1-4 (1968-74)

Straßburg (Frankreich), L'Observatoire de Strasbourg,
Astronomie et Sci. Humaines: 1-13 (1988-96)

- - -

Straßburg (Frankreich), Centre de Donnees Stellaires,
Observatoire de Strasbourg, Bulletin CDS: 1-47 (1971-95)

Straßburg (Frankreich), Centre de Donnees Stellaires,
Observatoire de Strasbourg, Publication Speciale: 1-24 (1977-94) unv.

Straßburg (Frankreich), Centre de Donnees Stellaires,
Observatoire de Strasbourg, ESIS/CDS Workshop 1989

- - - - - - - - - - - - - - - -

Sunderland (Großbritannien), West Hendon House Observatory,
Sunderland, Publications: 1-3 (1891-1905)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Sunspot, NM (USA), Sacramento Peak Observatory,
Contributions: 2-263 (1960-76) unv.

Sunspot, NM (USA), Sacramento Peak Observatory,
Separata: 1-30 (1967-69)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Swarthmore, PA (USA), Sproul Observatory, Swarthmore College,
Publications: 1-2 (1911-36)

Swarthmore, PA (USA), Sproul Observatory, Swarthmore College,
Reprints: 1-273 (1938-77) unv.

- - - - - - - - - - - - - - - -

Sydney, NSW (Australien), Sydney Observatory,
Scott, W., Astronomical, Meteorological Observations: 1859-62 (1860-65)

Sydney, NSW (Australien), Sydney Observatory,
Astronomical Results: 1877-78 (1881)

Sydney, NSW (Australien), Sydney Observatory,
Papers: 1-96 (1946-83)

Sydney, NSW (Australien), Sydney Observatory,
Russell, H. C., Camera: 1892

Sydney, NSW (Australien), Sydney Observatory,
Cooke, W. Ernest, Catalogue 1900.0, 1068 Stars (1921)

- - -

Sydney, NSW (Australien), Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Division of Radiophysics and Radiophysics Laboratory,
Publications: 1946-77

- - -

Sydney, NSW (Australien), Riverview College Observatory,
Publications: 1-2 (1935-51)

Sydney, NSW (Australien), Riverview College Observatory,
Reprints: 2-10 (1946-56)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Tampa, FL (USA), Department of Astronomy, University of South Florida,
Tampa, Astronomical contributions: 3-106 (1968-76) unv.

- - - - - - - - - - - - - - - -

Tartu (Dorpat) (Rußland (Estland)),
Specula Universitatis Caesareae Dorpatensis,
Struve, Friedrich Georg Wilhelm, Astronomical Observations: 1-3, 6 (1817-30)

Tartu (Dorpat) (Rußland (Estland)),
Kaiserliche Universitäts-Sternwarte Dorpat,
Mädler, Johann Heinrich, Astronomical Observations: 9-20 (1842-93)

Tartu (Dorpat) (Rußland (Estland)),
Kaiserliche Universitäts-Sternwarte Dorpat,
Publikationen, Trudy, Astronomical Observations: 21-24 (1908-17)

Tartu (Dorpat) (Estland),
Tartuskaya Astronomicheskaya Observatoriya,
Publications: 25-31 (1922-43)

Tartu (UdSSR (Estland)), Tartu Astronoomia Observatoorium,
Publikatsioonid (Publications): 32-34 (1952-64)

Tartu (UdSSR (Estland)),
W. Struve nimelise Tartu Astrofüüsika Observatoorium,
Publikatsioonid (Publications): 35-53 (1965-90)

Tartu (UdSSR (Estland)),
Tartu Astronoomia Observatoorium,
Teated, Soobshcheniya: 1-108 (1954-90)

- - - - - - - - - - - - - - -

Taschkent (UdSSR (Usbekistan)),
Tashkentskaya Astronomicheskaya Observatoriya,
Akademiya Nauk Uzbekskoj SSR, Tsirkulyar: 1-486 (1932-92) unv.

Taschkent (UdSSR (Usbekistan)),
Tashkentskaya Astronomicheskaya Observatoriya,
Akademiya Nauk Uzbekskoj SSR, Byulleten: 2, 4-10 (1940-48)

Taschkent (UdSSR (Usbekistan)),
Tashkentskaya Astronomicheskaya Observatoriya,
Akademiya Nauk Uzbekskoj SSR, Trudy TAO, Ser. 2: 1-12 (1950-67)

- - -

Taschkent (UdSSR (Usbekistan)),
Astronomicheskij Institut, Akademiya Nauk Uzbekskoj SSR,
Trudy AI: 1-2 (1977-78)

Taschkent (UdSSR (Usbekistan)),
Astronomicheskij Institut, Akademiya Nauk Uzbekskoj SSR,
Shcheglov, Vladimir Petrovich (ed.), Geschichte, 1873-1973

Taschkent (UdSSR (Usbekistan)),
Astronomicheskij Institut, Akademiya Nauk Uzbekskoj SSR,
Slonim, Yu. M.; Kuleskova, K. F., Solar Activity Cycles 17-20 (1982)

Taschkent (UdSSR (Usbekistan)),
Kitabskaya Mezhdunarodnaya Shirotnaya Stantsiya imeni Ulugbeka, Astronomicheskij Institut, Akademiya Nauk Uzbekskoj SSR,
Shcheglov, Vladimir Petrovich, Latitude Service 1981

- - - - - - - - - - - - - - -

Tashkent: siehe Taschkent

- - - - - - - - - - - - - - -

Tautenburg (Deutschland), Karl-Schwarzschild-Observatorium Tautenburg,
Mitteilungen: 1-120 (1961-85)

- - - - - - - - - - - - - - -

Teramo (Italien), R. Osservatorio Astronomico „Vincenzo Cerulli“,
Collurania, Teramo, Note e Comunicazioni: 25-50 (1939-72) unv.

Teramo (Italien), Osservatorio Astronomico „Vincenzo Cerulli“,
Collurania, Teramo, Peisino, G., Bibliography 1952

Teramo (Italien), Osservatorio Astronomico di Collurania, Teramo,
Memorie ed Osservazioni: 2 (1966-74)

Teramo (Italien), Osservatorio Astronomico di Collurania, Teramo,
Contributi (2): 1-3 (1971-74)

- - - - - - - - - - - - - - -

Thessaloniki (Griechenland), Astronomical Department of the University of Thessaloniki,
Contributions: 2-159 (1958-84) unv.

Thessaloniki (Griechenland), Astronomical Department of the University of Thessaloniki,
Publications: 1 (1955)

Thessaloniki (Griechenland), Astronomical Department of the University of Thessaloniki,
Monographs: 1-3 (1956-58)

Thessaloniki (Griechenland), Astronomical Department of the University of Thessaloniki,
Annual Reports: 1961-73

- - -

Thessaloniki (Griechenland), Department of Geodetic Astronomy, University of Thessaloniki,
Contributions: 1-48 (1967-82)

Thessaloniki (Griechenland), Department of Geodetic Astronomy, University of Thessaloniki,
Publications: 1-16 (1973-82)

Thessaloniki (Griechenland), Department of Geodetic Astronomy, University of Thessaloniki,
Annual Reports: 1964-80

- - -

Thessaloniki (Griechenland), Meteorological Institute of the University of Thessaloniki,
Meteorologika: 9-35 (1968-73)

Thessaloniki (Griechenland), Institut Meteorologique et Climatologique, Universite de Thessaloniki,
Annuaire: 27-42 (1960-73)

- - - - - - - - - - - - - - -

Thorn (Polen), Obserwatorium Astronomiczne,
Uniwersytet Mikolaja Kopernika w Toruniu, Bulletin 1-7 (1946-85)

- - - - - - - - - - - - - - -

Tokio (Mitaka) (Japan),
Tokyo Astronomical Observatory, University of Tokyo,
Annals (1): 1-5 (1889-1922)

Tokio (Mitaka) (Japan),
Tokyo Astronomical Observatory, University of Tokyo,
Annals (1) App.: 1-13 (1915-24)

Tokio (Mitaka) (Japan),
Tokyo Astronomical Observatory, University of Tokyo,
Annals (2): 2-22 (1949-88)

Tokio (Mitaka) (Japan),
Tokyo Astronomical Observatory, University of Tokyo,
Bulletin: 2, 201-738 (1937-45)

Tokio (Mitaka) (Japan),
Tokyo Astronomical Observatory, University of Tokyo,
Bulletin (2): 1-281 (1947-88)

Tokio (Mitaka) (Japan),
Tokyo Astronomical Observatory, University of Tokyo,
Reports: 14-21 (1966-88)

Tokio (Mitaka) (Japan),
Tokyo Astronomical Observatory, University of Tokyo,
Reprints: 10-883 (1938-88)

Tokio (Mitaka) (Japan),
Tokyo Astronomical Observatory, University of Tokyo,
Bulletin of Solar Phenomena: 1-22 (1949-70)

Tokio (Mitaka) (Japan),
Tokyo Astronomical Observatory, University of Tokyo,
Time and Latitude Bulletins: 40-50 (1966-76)

- - -

Tokio (Mitaka) (Japan), National Astronomical Observatory of Japan,
Publications: 1-9 (1989-2007)

Tokio (Mitaka) (Japan), National Astronomical Observatory of Japan,
Report: 1-9 (1990-2006)

Tokio (Mitaka) (Japan), National Astronomical Observatory of Japan,
Annual Report: 1-7 (1998-2004)

Tokio (Mitaka) (Japan), National Astronomical Observatory of Japan,
Reprints: 1-336 (1988-96) unv.

- - -

Tokio (Japan), Kiso Observatory, Tokyo Astronomical Observatory,
Information Bulletin: 1-2 (1979-88)

Tokio (Japan), Kiso Observatory, Tokyo Astronomical Observatory, Annual Report: 1988-89

- - -

Tokio (Mitaka) (Japan), Department of Astronomy, University of Tokyo, Contributions: 1-306 (1959-81)

- - -

Tokio (Japan), Hydrographic Office of Japan, Maritime Safety Board, Contributions: 1-3 (1959-62)

Tokio (Japan), Hydrographic Office of Japan, Maritime Safety Agency, Report: 1-4 (1966-68)

Tokio (Japan), Hydrographic Department of Japan, Maritime Safety Agency, Data Report: 1-31 (1966-97)

Tokio (Japan), Hydrographic Department of Japan, Maritime Safety Agency, Ed.: D. Shoji, Centenary 1972

- - -

Tokio (Japan), Computer Centre, University of Tokyo, Report: 1-5 (1968-76)

- - - - - - - - - - - - - - -

Tokyo: siehe Tokio

- - - - - - - - - - - - - - -

Tonantzintla (Mexiko), Observatorio Astronomico Nacional, Tacubaya, Boletin: 1-5 (1910-16)

Tonantzintla (Mexiko), Observatorio Astronomico Nacional, Tacubaya, Boletin: 1-6 (1952-71)

Tonantzintla (Mexiko), Observatorio Astronomico Nacional, Tacubaya, Proper Motions: 1-2 (1944-46)

- - -

Tonantzintla (Mexiko), Instituto Nacional de Astrofisica, Optica y Electronica, Boletin, Puebla: 1-3 (1973-82)

- - - - - - - - - - - - - - -

Torino: siehe Turin

- - - - - - - - - - - - - - -

Torun: siehe Thorn

- - - - - - - - - - - - - - -

Toulouse (Frankreich), Observatoire Astronomique, Magnetique et Meteorologique de Toulouse,
Annales: 1-32 (1880-1968)

Toulouse (Frankreich), Observatoire de Toulouse,
Bulletin: 1-28 (1923-26)

Toulouse (Frankreich), Observatoire de Toulouse,
Publications A: 1 (1967-69)

Toulouse (Frankreich), Observatoire de Toulouse,
Publications B: 1 (1967)

Toulouse (Frankreich), Observatoire de Toulouse,
Darquier, Antoine, Observations astronomiques 1777-1781 (1782)

- - -

Toulouse (Frankreich), Observatoire de l'Universite de Toulouse,
Paloque, Emile, Catalogues, Proper Motions (1952)

Toulouse (Frankreich), Observatoire de l'Universite de Toulouse,
Rapport Annuel 1943-67

- - - - - - - - - - - - - - -

Treptow: siehe Berlin (Treptow)

- - - - - - - - - - - - - - -

Treviso (Italien), Osservatorio PrivatoSpecola „Ariel“, Treviso,
Pubblicazione: 15-94 (1956-86)

- - - - - - - - - - - - - - -

Triest (Italien), Osservatorio Astronomico di Trieste,
Peisino, G.; Campa, M., Catalogue 551 Stars, 1930.0 (1940)

Triest (Italien), Osservatorio Astronomico di Trieste,
Pubblicazioni: 221-500 (1948-75) unv.

Triest (Italien), Osservatorio Astronomico di Trieste,
Osservazioni solari: 1-36 (1966-74)

- - - - - - - - - - - - - - -

Troy, NY (USA), Observatory of Rensselaer Polytechnic Institute,
Troy, New York, Publications: 1-21 (1958-62)

- - - - - - - - - - - - - - -

Tucson, AZ (USA), Steward Observatory, University of Arizona,
Reprints: 8-38 (1933-60)

Tucson, AZ (USA), Steward Observatory, University of Arizona,
Contributions: 42-85 (1962-67) unv.

- - -

Tucson, AZ (USA), Kitt Peak National Observatory,
Contributions: 1-559 (1959-74)

- - -

Tucson, AZ (USA),
Lunar and Planetary Laboratory, University of Arizona,
Contributions: 3 (1963)

Tucson, AZ (USA),
Lunar and Planetary Laboratory, University of Arizona,
Communications: 1-10 (1962-73)

- - - - - - - - - - - - - - -

Tübingen (Deutschland), Astronomisches Institut der Universität Tübingen, Mitteilungen: 1-126 (1952-71)

Tübingen (Deutschland), Astronomisches Institut der Universität Tübingen, Abt. Weltraumforschung, Mitteilungen Weltraumforschung: 1-5 (1963-70)

- - - - - - - - - - - - - - -

Turin (Italien), Reale Accademia delle Scienze di Torino,
Plana, Giovanni, Memorie: 32 (1828)

- - -

Turin (Italien), R. Osservatorio di Torino,
Boccardi, Giovanni, Osservazioni di ascensioni rette 1908

- - -

Turin (Italien), Osservatorio di Torino (Pino Torinese),
Contributi, N.S.: 1-161 (1944-80)

Turin (Italien), Osservatorio di Torino (Pino Torinese),
Pubblicazioni Varie: 34-79 (1967-80), Annuario 1968-81

Turin (Italien), Osservatorio di Torino (Pino Torinese),
Time Service Bulletin: 1-24 (1972-79)

Turin (Italien), Osservatorio di Torino (Pino Torinese),
Studi Monografici: 6-7 (1968-71)

- - - - - - - - - - - - - - -

Turku: siehe auch Aboae

- - - - - - - - - - - - - - -

Turku (Finnland), Tuorla Observatory, University of Turku,
Informo: 1-181 (1939-99)

Turku (Finnland), Tuorla Observatory, University of Turku,
Informeto: 1, 4-5 (1979-80) unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Uccle (Brüssel) (Belgien), Observatoire Royal de Bruxelles,
Hrsg.: 1851-1861: Quetelet, Adolphe, Annales (1): 8, 12-14 (1851-61)

Uccle (Brüssel) (Belgien), Observatoire Royal de Bruxelles, Annales (2): 4-14 (1883-1920)

Uccle (Brüssel) (Belgien), Observatoire Royal de Belgique, Annales (3): 1-10 (1922-69)

Uccle (Brüssel) (Belgien), Observatoire Royal de Belgique, B.A.B.: 1-11 (1931-96)

Uccle (Brüssel) (Belgien), Observatoire Royal de Belgique, Monographies: 1-8 (1950-61)

Uccle (Brüssel) (Belgien), Observatoire Royal de Belgique, Communications: 1-10 (1951-67)

Uccle (Brüssel) (Belgien), Observatoire Royal de Belgique, Communications, Serie A: 1-5 (1966-96)

Uccle (Brüssel) (Belgien), Observatoire Royal de Belgique, Communications, Serie B: 1-5 (1966-95) unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Uppsala (Schweden), Uppsala Astronomical Observatory, Annaler: 1-6 (1939-73) unv.

Uppsala (Schweden), Uppsala Astronomical Observatory, Report: 1975-96

Uppsala (Schweden), Uppsala Astronomical Observatory, Meddelanden: 1-170 (1925-73) unv.

Uppsala (Schweden), Uppsala Astronomical Observatory, Annual Report: 1991-94

- - -

Uppsala (Schweden), Institute of Geophysics, Uppsala University, Festschrift Tengström 1983

- - - - - - - - - - - - - - -

Utrecht (Holland), Sterrenwacht „Sonnenborgh“ der Rijksuniversiteit te Utrecht, Recherches Astronomiques: 3-18 (1908-66) unv.

Utrecht (Holland), Sterrenwacht „Sonnenborgh“ der Rijksuniversiteit te Utrecht, Overdrukken, Quart: 1-49 (1955-66)

Utrecht (Holland), Sterrenwacht „Sonnenborgh“ der Rijksuniversiteit te Utrecht, Overdrukken, Oktav: 1-89 (1953-66)

Utrecht (Holland), Sterrenwacht „Sonnenborgh“ der Rijksuniversiteit te Utrecht, Overdrukken: 1-350 (1965-75)

- - -

Utrecht (Holland), Astronomical Institute, University of Utrecht, Annual Reports: 1984, 1992-96

Utrecht (Holland), Astronomical Institute, University of Utrecht, Planetenstelsel 1976

- - - - - - - - - - - - - - -

Victoria, B.C. (Canada), Dominion Astrophysical Observatory, Victoria, B.C., Publications: 1-18 (1919-90)

Victoria, B.C. (Canada), Dominion Astrophysical Observatory, Victoria, B.C., Contributions: 1-9 (1945-79)

- - - - - - - - - - - - - - -

Villa Elisa (Argentinien), Instituto Argentina de Radioastronomia, Contribuciones: 1969-89 unv.

- - - - - - - - - - - - - - -

Villanova, PA (USA), Villanova University Observatory, Contributions: 1-3 (1975-84)

- - - - - - - - - - - - - - -

Vilnius: siehe Wilna

- - - - - - - - - - - - - - -

Warschau (Polen), Astronomical Observatory of the Warsaw University, Publications: 3, 13-15 (1927, 1947-69)

Warschau (Polen), Astronomical Observatory of the Warsaw University, Kowalczyk, J., Meridian Observations 1902, 1903

Warschau (Polen), Astronomical Observatory of the Warsaw University, Kowalczyk, J., Catalogue, 6041 Stars, 1880.0 (1904)

Warschau (Polen), Astronomical Observatory of the Warsaw University, Reprints: 1-10 (1939-83) unv.

Warschau (Polen), Astronomical Observatory of the Warsaw University, Circular: 5-7, 18-24 (1927-29, 1937-49)

- - -

Warschau (Polen), Institut d'Astronomie Pratique de l'Ecole Polytechnique de Varsovie, Publications: 8, 25-26 (1932, 1948-50)

Warschau (Polen), Politechnika Warszawska, Katedra Astronomii Geodezyjnej, Publikacje N.S.: 1-9, 12 (1963-77,89)

Warschau (Polen), Politechnika Warszawska, Obserwatorium Astronomiczno-Geodezyjne w Jozefoslawiu, Latitude Circular: 1-131 (1961-93)

Warschau (Polen), Politechnika Warszawska, Obserwatorium Astronomiczno-Geodezyjne w Jozefoslawiu, Circular: 1-34 (1961-64)

- - - - - - - - - - - - - - -

Warschau (Polen), Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, Publikacije 1-20 (1966-71)

Warschau (Polen), Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, Publications: 55, 71, 94 (1972, 1973, 1975)

Warschau (Polen), Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, Publications F: 2-14 (1977-87)

- - -

Warschau (Polen), Obserwatoryum Astronomiczne im. Jedrzejewicza w Warszawie, Merecki, R., Nebulae 1902

- - -

Warschau (Polen), Nuclear Energy Information Center, Warsaw (NEIC), Review Report: 1965-67

- - -

Warschau (Polen), Department of Radiochemistry, University of Warsaw, Sonderdrucke: 1965-66

- - - - - - - - - - - - - - -

Warszawa: siehe Warschau

- - - - - - - - - - - - - - -

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Gilliss, James M., Catalogue 1846, 1248 Stars

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Washington Zones 1860

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Downes, John, Zodiacal Stars 1864

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Hall, Asaph, Double Stars 1881

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Morgan, H.R., Catalogue 1950.0, 5268 Standard Stars N30 (1952)

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Observations 1846-1892

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Appendices 1867-1892

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Publications, 2.Ser.: 1-26 (1900-92)

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Reprints: 1-114 (1959-70)

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Circular: 1-178 (1949-2000)

Washington, DC (USA), American Ephemeris and Nautical Almanac, Astronomical Papers: 1-23 (1879-1986)

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Time Service, Ser. 4

Washington, DC (USA), United States Naval Observatory (USNO), Time Service Publication, Ser. 7, Earth Orientation Bulletin: 1-4 (1983-86)

- - -

Washington, DC (USA), National Earth Orientation Service (NEOS), United States Naval Observatory (USNO), NEOS Earth Orientation Bulletin: 1-2 (1987)

Washington, DC (USA), National Earth Orientation Service (NEOS), United States Naval Observatory (USNO), NEOS Annual Report: 1988-95

- - -

Washington, DC (USA), International Earth Rotation Service (IERS), United States Naval Observatory (USNO), IERS Bulletin-A: 1-9 (1988-96)

- - -

Washington, DC (USA), Georgetown College Observatory, Monographs: 1-22 (1947-68)

Washington, DC (USA), Georgetown College Observatory, Reprints: 1-41 (1919-71)

Washington, DC (USA), Georgetown College Observatory, Reprints, Ser. 2: 1-34 (1959-71)

Washington, DC (USA), Georgetown College Observatory, Hagen, John G., Photographic Transits (1896)

Washington, DC (USA), Georgetown College Observatory, Hagen, John G., Atlas Stellarum Variabilium (1901)

- - -

Washington, DC (USA), Coast and Geodetic Survey, U.S. Department of Commerce, Special Publication: (1909-52)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Waterloo, Ontario (Canada), University of Waterloo Observatory, Contributions: 1-41 (1968-74)

- - - - - - - - - - - - - - - -

Wellington (New Zealand), Carter Observatory,
Astronomical Bulletin: 1-115 (1940-91)

Wellington (New Zealand), Carter Observatory,
Reprints: 1-45 (1940-68)

Wellington (New Zealand), Carter Observatory,
Reprints 2: 1-12 (1974-79)

- - -

Wellington (New Zealand), Variable Star Section,
Royal Astronomical Society of New Zealand, Reprints: 1966-73

- - - - - - - - - - - - - - -

Wilna (Litauen), Vilniaus Astronomijos Observatorija,
Biuletyn: 10-12 (1929-31)

Wilna (UdSSR (Litauen)), Vilniaus Astronomijos Observatorija,
Biuletenis: 1-86 (1960-92)

- - - - - - - - - - - - - - -

Wien (Österreich), K. K. Sternwarte in Wien,
Annalen 1: 1, 3, 7-10, 15-20 (1821-40)

Wien (Österreich), K. K. Sternwarte in Wien,
Annalen 2: 1-3 (1841-44)

Wien (Österreich), K. K. Sternwarte in Wien,
Annalen 3: 1-7, 9-15, 17-20, 22-27, 29 (1851-80)

Wien (Österreich), K. K. Universitäts-Sternwarte in Wien,
Annalen 4: 15-20, 24-25 (1905-27)

Wien (Österreich), Universitäts-Sternwarte Wien,
Annalen [4 Forts.]: 26-32 (1964-77)

Wien (Österreich), Universitäts-Sternwarte Wien,
Mitteilungen: 1-14 (1931-69)

Wien (Österreich), Universitäts-Sternwarte Wien,
Oeltzen, W., Katalog Argelander Zonen 1850.0 (1857-58)

Wien (Österreich), Universitäts-Sternwarte Wien,
Weiss, Edmund, Katalog Argelander Zonen 1850.0 (1890)

Wien (Österreich), Universitäts-Sternwarte Wien,
Annual Reports: 1945-55

- - -

Wien (Ottakring) (Österreich), Kuffner-Sternwarte,
Publicationen: 1-6 (1889-1913)

- - -

Wien (Österreich), Urania-Sternwarte Wien,
Hrsg.: Wähnl, Maria, Veröffentlichungen: 1-11 (1958-68)

- - -

Wien (Österreich), Österreichische Akademie der Wissenschaften,
mathem.-naturw. Klasse, Astronomische Mitteilungen: 1-26 (1968-80)

Wien (Österreich), Österreichische Akademie der Wissenschaften,
phil.-hist. Klasse, Astronomische Mitteilungen Supplement: 1975-82

- - - - - - - - - - - - - - -

Williams Bay, WI (USA), Yerkes Observatory, University of Chicago,
Bulletin 1, 6-11 (1896-99)

Williams Bay, WI (USA), Yerkes Observatory, University of Chicago,
Publications: 1-9 (1900-60)

- - - - - - - - - - - - - - -

Wroclaw (Breslau) (Polen), Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu
Wroclawskiego im. B. Bieruta, Contributions: 1-20 (1948-83)

Wroclaw (Breslau) (Polen), Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu
Wroclawskiego im. B. Bieruta, Communications: 1-4 (1953-54)

Wroclaw (Breslau) (Polen), Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu
Wroclawskiego im. B. Bieruta, Reprints: 1-124 (1956-84)

- - -

Wroclaw (Breslau) (Polen), Polskie Towarzystwo Astronomiczne, Sprawozdania: 1-4 (1950-53)

- - - - - - - - - - - - - - -

Zagreb (Jugoslawien), Hvar Observatory, Bulletin: 1-27 (1977-2002)

- - - - - - - - - - - - - - -

Zelenchukskaya: siehe Selentschukskaja

- - - - - - - - - - - - - - -

Zimmerwald (Schweiz), Satelliten-Beobachtungsstation Zimmerwald (Schweiz), Mitteilungen: 1-28 (1978-92), Bericht 21 (1992)

- - - - - - - - - - - - - - -

Zo-Se (Schanghai) (China), Observatoire Astronomique de Zo-Se, Annales: Separata aus 15-19; 23-25, 26 (1928-36, 1954-62, 1966)

- - - - - - - - - - - - - - -

Zürich (Schweiz), Eidgenössische Sternwarte, ETH Zürich, Publikationen: 2-15 (1899-1980)

Zürich (Schweiz), Eidgenössische Sternwarte, ETH Zürich, Solar Phenomena 1917-28: 1-2 (1932-33)

Zürich (Schweiz), Eidgenössische Sternwarte, ETH Zürich, Astronomische Mitteilungen: 124-376 (1930-80)

Zürich (Schweiz), Eidgenössische Sternwarte, ETH Zürich, Tätigkeitbericht: 1945-79

- - - - - - - - - - - - - - -

5 Erster Brief vom 10. Juli 1911 von Cohn an das Ministerium (Antwort auf die Anfrage des Ministeriums vom 6. Feb. 1911)

Seite 1 des ersten Briefes vom 10. Juli 1911

K. Astr. Rech. Institut

Berlin -- , den 10. Juli 1911.

Ew. Exzellenz

gestatte ich mir auf die Anfrage vom 6. Februar 1911 (U. I Nr. 5241), betreffend die Erhöhung der Mittel für den wissenschaftlichen und unterrichtlichen Betrieb des Rechen-Jnstituts nach Inbenutzungnahme des Neubaus, ganz gehorsamst zu beantworten.

1. Bezüglich der Bibliothek, sowie der rechnerischen und unterrichtlichen Hilfsmittel wird es sich im Wesentlichen um eine einmalige Summe zur Ergänzung der Lücken handeln; ich habe mir erlaubt, darüber, entsprechend der Anfrage Eurer Exzellenz vom 15. Mai d. J. (U. I Nr. 5693 IV Ang.), gleichzeitig einen besonderen Bericht einzureichen. Die dort eingehend erörterten Gründe lassen aber auch eine mässige Erhöhung der laufenden Mittel für diese Zwecke erforderlich erscheinen, wenn nicht die Verlegung des Jnstituts und die dadurch bedingte räumliche Trennung von der Sternwarte und ihren reichen Hilfsmitteln eine merkliche Verschlechterung seiner Existenzbedingungen mit sich bringen soll. Insbesondere muss ein astronomisches Rechen-Institut, mit dem ein "Seminar zur Ausbildung von Studierenden im wissenschaftlichen Rechnen" verbunden ist, die neuen Fortschritte in der Technik des Rechnens, d.h. die Rechenmaschinen kennen und beherrschen; es muss auch in der Lage sein, Direktiven zur versuchsweisen Herstellung solcher für seine Arbeiten

An S. Exz. den Minister

Seite 2 des ersten Briefes vom 10. Juli 1911

2

besonders geeigneter Rechenmaschinen geben zu können, Direktiven, wie sie z.B. seinerzeit bei der Herstellung einer achtstelligen Logarithmentafel zur Konstruktion einer besonderen bewährten Rechenmaschine nach den Angaben des Observators, Herrn Prof. Dr. Peters, geführt haben.

Eine diesbezügliche Erhöhung des sächlichen Etats um mindestens 600 Mark dürfte daher wohl als berechtigt erscheinen.

2. Des Weiteren aber möchte ich mir ganz gehorsamst gestatten, eine Erhöhung des Etats für Veröffentlichung wissenschaftlicher Arbeiten aufs eindringlichste zu vertreten.

Unter den Publikationtn des Astronomischen Rechen-Instituts nimmt das Berliner Astronomische Jahrbuch naturgemäss die erste Stelle ein. Ich muss da von Neuem auf den ungewöhnlichen Zustand hinweisen, dass das Rechen-Institut die steigenden Kosten für die Herstellung des Jahrbuchs zu tragen hat, an den erhöhten Einnahmen aber in keiner Weise partizipiert. Ich war vor Kurzem genötigt, seine Auflage um 50 Exemplare zu erhöhen, da die früheren Jahrgänge 1910 und 1911 bereits jetzt vollständig vergriffen sind und für 1912 das Gleiche mit Sicherheit zu erwarten ist. Die Mehrkosten dafür betragen jährlich rund 100 Mark, die von dem sächlichen Etat gedeckt werden müssen; die entsprechende Einnahme von 360 Mark fliesst aber in die

Seite 3 des ersten Briefes vom 10. Juli 1911

3

Universitätskasse. Desgleichen wird, wie mir Sachverständige mit Bestimmtheit sagen, Ende des Jahres abermals eine wesentliche Steigerung der Druckkosten eintreten. Aus diesen Gründen möchte ich mir gestatten, den formellen Antrag zu stellen, das Rechen-Institut an den Einnahmen des Jahrbuchs mit einem nicht zu geringen Betrage partizipieren zu lassen.

Neben der Herausgabe des Jahrbuchs hat das Rechen-Institut aber statutengemäss die Aufgabe, allgemeine rechnerische Arbeiten zur Förderung astronomischer Forschung auszuführen und naturgemäss auch zu veröffentlichen. Diese Arbeiten sind es vor allem, die den wissenschaftlichen Ruf des Rechen-Instituts und seiner Beamten begründen, und die Veröffentlichungen des Rechen-Instituts bilden die Grundlage des Tauschverkehrs mit den Schwesterinstituten des In- und Auslandes, auf dem der Grundstock der Bibliothek beruht. Für diese Publikationen waren bisher etwa 300 bis 400 Mark verfügbar. Denn die Ausgaben allein für das Jahrbuch betrugen im letzen Jahre:

Druck 3160, Papier 860, Korrekturlesen 420, in Summe 4440 Mark,

während der Etat für Publikationen im ganzen nur 4800 Mark ansetzt. So waren wertvollere Publkationen etwas grösseren Umfangs einfach ausgeschlossen. Erst im verflossenen Etatsjahre habe ich für zwei zum Druck fertiggestellte Arbeiten von Beamten des Rechen-Instituts die Mittel zum Druck aus dem Etat nicht bereitstellen können. Wenn es auch gelang, sie in den Abhandlun-

Seite 4 des ersten Briefes vom 10. Juli 1911

h

gen der Königl Preussichen Akademie der Wissenschaften unterzubringen, so ist doch dadurch das Interesse des Rechen-Instituts in keiner Weise gewahrt; auch leidet die Arbeitsfreudigkeit der Mitglieder des Rechen-Instituts darunter, wenn sie ihre druckfertigen Arbeiten garnicht oder erst nach längerer Zeit und mancherlei peinlichen Ablehnungen zur Veröffentlichung bringen können. In diesem Jahr wiederholt sich der gleiche Fall, indem drei bis vier Arbeiten druckfertig vorliegen, aus denen höchstens eine aus den laufenden Mitteln wird gedruckt werden können. Ich bitte daher ganz gehorsamst, den Druckkosten-Etat des Rechen-Instituts, abgesehen von der oben berührten Frage der Deckung der steigenden Mehrkosten des Berliner Astronomischen Jahrbuchs, um wenigstens 600 Mark erhöhen zu wollen.

3. Endlich aber darf ich nicht unterlassen, erneut zu betonen, dass das Rechen-Institut noch in anderer Weise einer wohlwollenden Fürsorge der Königlichen Staatsregierung beständig bedarf. Ich hatte schon mehrfach, insbesondere in meinem vorjährigen Bericht vom 10. Juni 1910 mir erlaubt, die eigenartige Stellung das Astronomischen Rechen-Instituts in der astronomischen Wissenschaft zu beleuchten und die steigenden Anforderungen, die an dasselbe gestellt werden und die eine immer intensivere wissenschaftliche Betätigung des Rechen-Instituts erforderlich machen, wenn es nicht in seinem wissenschaftlichen Rufe Einbusse erleiden soll.

Seite 5 des ersten Briefes vom 10. Juli 1911

5

Es dürfte sich wohl erübrigen, die damaligen eingehenden Ausführungen zu wiederholen. Gerade gegenwärtig sind an sich durchaus zu billigende Bestrebungen im Gange, die in die bisher von dem Rechen-Institut bisher besonders gepflegten Gebiete der fundamentalen Fixsternörter und der kleinen Planeten einzugreifen und die bisherige Vormachtstellung des Rechen-Instituts zu gefährden geeignet sind. Mit den fundamentalen Fixsternörtern und ihrer Behandlung wird sich eine für den Herbst dieses Jahres in Paris geplante Konferenz beschäftigen, und es würde jedenfalls bedauerlich sein, wenn das Rechen -Institut in dieser seiner eigensten, auf den Arbeiten des Herrn Geheimrat Auwers beruhenden Domäne gezwungen würde, die Führung aufzugeben, weil seine Mi tel eine intensivere Betätigung auf diesem Gebiete nicht getatten.- Was die kleinen Planeten betrifft, so habe ich ebenfalls schon die schwierige Lage geschildert, in die Das Rechen-Institut durch die steigende Zahl neuer Objekte zu geraten droht, da es deren Bearbeitung nur gerade den bescheidensten Ansprüchen entsprechend durchzuführen vermag. So machen sich denn Bestrebungen geltend, auch in diesen alten Besitzstand des Rechen-Institutus einzugreifen. So freudig es an sich zu begrüssen wäre, wenn das Rechen-Institut bei seiner schwierigen Aufgabe anderweitig Unterstützung fände, so wäre doch zu wünschen, dass die Leitung dieser Arbeiten im Rechen-institut bliebe; dazu ist aber erforderlich, dass das Rechen-institut noch mehr Arbeitskraft für dieses Gebiet bereitstellt.

Seite 6 des ersten Briefes vom 10. Juli 1911

6

Den in meinem vorjährigen Antrage befürworteten Bewilligungen hat leider damals nicht in erwünschtem Masse entsprochen werden können. Die bevorstehende Verlegung des Institus nach Dahlem, die in mancher Beziehung eine merkliche Verschlechterung seiner Arbeits bedingungen, vor a lem durch seine räumliche Trennung von der Sternwarte mit sich bringt und gleichzeitig eine intensivere Betätigung erforderlich macht, bietet nun einen geeigneten Anlass, Das Rechen-Institut durch eine Erhöhung seiner Mittel auf eine gesunde Basis zu stellen und für längere Zeit zu sichern. Als das dazu besonders geeignete Mittel möchte ich die Entlastung der wissenschaftlichen Beamten von minderwertiger mechanischer Arbeit bezeichnen. Zur Zeit sind diese Beamten durch die laufenden Arbeiten völlig in Anspruch genommen; es ist das in mehrfacher Beziehung unökonomisch. Ein Teil der Arbeiten liesse sich durch einfacher vorgebildete Hilfskräfte unter Aufsicht der wis enschaftlichen Beamten ausführen, denen dann mehr Zeit bliebe zu wissenschaftlicher Produktion. Dazu bedarf es aber der Honorierung solcher Hilsarbeiter, wofür die Mittel des Remunerations-Etats nicht ausreichen, da er für die Laufenden Arbeiten völlig verbraucht wird. Das Gleiche gilt von den noch weit mindere Ansprüche stellenden Registratur- und Sekretär-Geschäften des Rechen-~~Instit~~ Instituts, die im Wesentlichen dem Direktor zur Last fallen und dessen Zeit über Gebühr in Anspruch nehmen.

Seite 7 des ersten Briefes vom 10. Juli 1911

7

So ist es mir bisher ganz unmöglich gewesen, dem Ministerial-Erlass vom 21. Dez. 1910, wonach über den gesamten Schriftverkehr bei einem jeden Institut ~~ordnu~~ ordnungsgemäss Akten geführt und alle Eingänge und Ausgänge genau registriert werden sollen, nachzukommen, da mir keine Hilfe dafür zur Verfügung steht. Wird doch schon meine Zeit durch die Verlegung des Instituts in einen Vorort erheblich belastet werden.

Aus allen diesen Gründen möchte ich neben einer Erhöhung des Remunerations-Etats um Bewilligung der Mittel für einen etatsmässigen Beamten bitten, der nicht notwendig akademisch gebildet zu sein braucht, aber doch für die einfacheren Arbeiten des Instituts, wie leichtere Berechnungen, Korrekturenlesen etc. eine gute Vorbildung und Befähigung aufweisen muss. Eventuell könnte dafür auch eine einigermassen vorgebildete Dame in Frage kommen, wie es denn überhaupt mein Bestreben sein wird, den Betrieb des Astronomischen Rechen-Instituts in Zukunft möglichst ökonomisch einzurichten.

Zum Schluss halte ich es für meine Pflicht, meinen vorjährigen Antrag um Bewilligung einer Observatorstelle für den langjährigen wissenschaftlichen Hilfsarbeiter, Herrn Dr. P.V. Neugebauer, mit besonderer Wärme zu wiederholen, ohne dass es zu dessen Begründung einer Ergänzung meiner damaligen Ausführungen bedürfte, da es für ihn nach so langer pflichttreuer Arbeit ein niederdrückendes Gefühl sein muss, noch immer remuneratorisch beschäftigt zu werden, und für das Rechen-Institut

Seite 8 des ersten Briefes vom 10. Juli 1911

8

seine Arbeitskraft nur schwer zu ersetzen sein würde.

F. E.

6 Zweiter Brief vom 10. Juli 1911 von Cohn an das Ministerium (Antwort auf die Anfrage des Ministeriums vom 15. Mai 1911)

Seite 1 des zweiten Briefes vom 10. Juli 1911

Kgl. Astr. Rechen Institut

Berlin W.68, den 10. Juli 1911,
Lindenstr. 91.

Ew. Exzellenz

~~gestatt~~
gestatte ich mir auf die Anfrage vom 15. Mai 1911 (U.I. 5693 ~~V~~ Ang.), betreffend die Ergänzung der Ausstattung des Rechen-Instituts mit Apparaten, Unter~~richts~~richtsmitteln, Büchern etc. aus Anlass der Ueberweisung neuer Räume, ganz gehorsamst das Folgende zu Berichten.

1. Bibliothek.

Schon in meinem Antrage vom 1. Februar 1910 hatte ich mir erlaubt, darauf hinzuweisen, dass die Bibliothek des Rechen-Instituts nach der Verlegung infolge der dadurch bedingten Rückgabe eines wesentlichen T erheblichen Teiles ihres Best Bestandes an dee Sternwarte einer ganz wesentlichen Verstärkung bedürfen würde, und hatte die dazu erforderlich Summe auf etwa 10000 Mark angegeben. Ich möchte dies nunmehr eingehend begründen.

Die Bibliothek des Rechen-Instituts besteht im wesentlichen aus Werken, die nach dem Jahre 1874, dem Gründungsjahre des Instituts, erschienen sind. Die älteren Werke theoretis hen Inhalts, auf deren Benutzung das Rechen-Institut unbedingt angewiesen ist, waren ihm von der Sternwarte leihweise überlassen und nur zeitweilig im Bibliothekssaale aufgestellt. Welchen Umfang diese leihweise U3berlassung besass, hat sich erst deutlich gezeigt, als vor kurzem alle diese der Sternwarte gehörenden Bände an sie zurückgeliefert wurden. Es er-

An Seine Exz. den Minister

Seite 2 des zweiten Briefes vom 10. Juli 1911

gab sich, dass die Bibliothek des Rechen-Instituts von älteren Werken so gut wie nichts besitzt. Aber auch die Anschaffungen der neueren Literatur beschränkten sich bei den geringen Mitteln naturgemäss auf die mehr theoretischen Werke, da man annehemen konnte, die andere Seite des Fachs auf der benachbarten Sternwarte hinreichend berücksicjtigt vorzufinden. Insbesondere sind eine Anzahl der wichtigsten astronomischen Zeitschriften auf beiden Instituten zusammen nur in einem Exemplar gehalten worden. Diese gemeinsame Benutzungsmöglichkeit hört jetzt auf und es entsteht die Notwendigkeit, jene älteren grundlegenden Werke der Astronomie sowohl, wie auch aus der neueren Zeit die wesentlichsten Arbeiten sowie vor allem Zeitschriften allgemein astronomischen Charakters nachträglich anzuschaffen. Denn die Bibliothek des Rechen-nstituts kann nicht auf die unmittelbar im inneren Betriebe des Instituts gebrauchten Werke beschränkt bleiben, sondern muss den Beamten die Möglichkeit allseitiger fachwissenschaftlicher Fortbildung, sowie für die Studierenden, insbesondere für das Seminar zur Ausbildung im wissenschaftlichen Rechnen, die zu ihrer Ausbildung notwendigen Hilfsmi el liefern, da die Kgl. Bibliothek in dem Spezialfach der Astronomie den Anforderungen in keiner Weise genügen kann und auch von dem Neubau aus nicht mehr bequem zugänglich ist. Andernfalls wür e die Trennung von der Sternwarte zu einer schweren Schädigung des Instituts führen.

Seite 3 des zweiten Briefes vom 10. Juli 1911

Während des verflossenen Jahres wa en zwar meine Bemühungen dahin gerichtet, die uns fehlenden Publikationen des Schwesterinstitute des In. und Auslandes im Austausch zu erhalten, und es sind uns tatsächlich auf diese Weise gegen 300 Bände zugegangen. Indessen haben sich die Lücken als noch umfangreicher erwiesen, als ursprünglich angenommen wurde. Ich sehe mich daher trotz des erfolgten Zuwachses genötigt, zu ihrer Ausfüllung um die Bewilligung einer einmaligen Summe von mindestens 10000 Mark einzukommen.

Ich erlaube mir, auf dem beifolgenden Blatte eine ungefähre Uebersicht besonders wesentlicher uns fehlender Werke, deren Anschaffung dringend erwünscht ist, zu geben und füge für die grösseren Werke die Angabe ~~d~~ der Preise nach verbreiteten Antiquariatskatalogen bei. Die Liste enthält ~~nicht entfernt vollständig~~ nicht entfernt eine vollständige angabe der Lücken, sondern nur die Werke, deren Fehlen sich beständig höchst unangenehm bemerkbar gemacht hat; viele andere, bes nders Einzelwerke werden dabei, da es sich nur um einen Ueberschlag über die erforderlichen Mitel andelt, übersehen sein, so dass die ~~Schl~~ Schlusssumme nur den erforderlichen Minimalbetrag darstellt. Auch beschränkt sich die Aufstellung auf Büch r streng astronomisch-mathematischen Charakters im Rahmen der Institutsinteressen, rein mathematische und physikalische Werke sind nur ausnahmsweise mit aufgeführt.

Seite 4 des zweiten Briefes vom 10. Juli 1911

Nur in Bezug auf das eigenste BGebiet des Rechen-Instituts und des daran angeschlossenen Seminars zur Ausbildung im wissenschaftlichen Rechnen, auf das Gebiet des wissenschaftlichen Rechnens dürfte der Wunsch berechtigt sein, dass das Rechen-Institut eine Art Zentrale bilde und Hber alle wesentlichen Fortschritte informiert sei. Dazu gehört eine möglichst vollständige Sammlung rechnerischer, insbesondere astronomischer Tafelwerke. In dieser Hinsicht ist die Bibliothek noch völlig lückenhaft und eine Ergänzung besonders notwendig.

Zu der beantragten Summe von 10000 Mark kommt noch hinzu eine Summe von etwa 500 Mark für eine kleine Handbibliothek für die Bureaus, in welcher die Beamten ihren unmittelbaren Bedarf an Logarithmentafeln und Tafelwerken finden, sowie eine ebensolche Summe von etwa 500 Mark für Unterrichtszwecke. Die Hilfsmittel des Seminars beschränkten sich bisher auf 10 bis 12 Bände und einige Logarithmentafeln. Wird schon durch die Verlegung der Betrieb des Seminars nicht gerade vereinfacht, überhaupt wird sich der zukünftige astronomische Unterrichtsbetrieb recht schwierig gestalten und in mancher Hinsicht einer anderen Organisation bedürfen, worüber ich mir aber zu geeigneterer Zeit zu berichten vorbehalten möchte- so ist jedenfalls zu wünschen, dass den Studierenden an Ort und Stelle die Möglichkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten- und dazu gehört eine kleine Sammlung von Tafelwerken und Hand-

büchern- geboten werde.

2) Rechen-Hilfsmittel.

Auf diesem seinem eigensten Gebiete bedarf das Rechen-Institut einer wesentlichen Vervol kommnung seiner Mittel, wenn es die ihm obliegenden Arbeiten in ökonomischer Weise erledigen soll, insbesondere durch Anschaffung geeigneter Rechenmaschinen. Bis vor kurzem verfügte das Rechen-Institut und das Seminar über keine einzige Rechenmaschine, die doch in allen kaufmännischen, statistischen etc. Bureaus zur erfolgreichen Anwendung kommt. Der Mangel erklärt sich durch die Beschränktheit der verfügbaren Mittel, da eine leistungsfähige Rechenmaschine über 1000 Mark kostet und an eine derartige Ausgabe aus den Laufenden Mitteln nicht zu denkeb ist. Um dem dringendsten Bedürfnisse abzuhelfen, habe ich im letzten Etatsjahre eine kleine Maschine für 300 Mark angeschafft, die schon ganz gute Dienste geleistet hat. Einen weiteren recht wertvollen Beitrag bedeutete das vor kurzem von Seiten des Herrn Prof. Bauschinger erfolgte Geschenk einer ganm besonderen Art von Rechenmaschine, die sich bei der Herstellung einer achtstelligen Logarithmentafel sehr bewährt hatte. Indessen sind die Arbeiten des Rechen-Instituts so mannigfaltig, dass mehrere Typen von Rechenmaschinen höchst zweckdienliche Anwebdung finden könnten. Auch wäre es für die Beamten des Instituts sowohl wie für die Studierenden höchst lehrreich, die verschiedenen Konstruktionen kennen zu lernen und ihre besonderen Vorteile durch den Gebrauch zu erproben, um danach

Seite 6 des zweiten Briefes vom 10. Juli 1911

eventuell neue zweckmässige Typen für den wissenschaftlichen Rechenbetrieb angeben zu können, wie es seinerzeit bei der Konstruktion der oben erwähnten Maschine mit grösstem Erfolge ~~geschehen ist~~ tatsächlich der Fall gewesen ist.

Rechne ich dazu die bessere Ausstattung des Instituts mit Hifsmitteln, wie es Schreibmaschine, Vervielfältigungsapparat, Kartothek etc. sind, so dürfte hierfür eine Summe von 3000 Mark kaum genügen.

G. C.

7 Brief vom 30. November 1911 des Ministeriums an das Institut

Seite 1 des Briefes vom 30. November 1911 des Ministeriums an das Institut

Der Minister
der geistlichen und Unterrichts-
Angelegenheiten

U I. Nr. 7632.

Berlin W 8 den 30. November 1911.

Auf die Berichte vom 10. Juli 1911 und im Verfolg des Erlasses vom 13. September 1911 - U I. 7122.II. -.

Anbei 1 Anlage.

Es ist in Aussicht genommen, für das Astronomische Recheninstitut

a) dauernd

1. zur Löhnung von Schreibhilfe . . . . . .1 200 M,

2. zu sächlichen Ausgaben und zwar für Publikationen 400 M, sowie zu sonstigen sächlichen Zwecken 400 M, zusammen . . . . . .800 M,

b) einmalig zu Beschaffungen für die Bibliothek und für Unterrichtszwecke (5000 M), sowie zu sonstigen Hilfsmitteln (1500 M), zusammen abschließend . . . . . 6 500 M

in den Entwurf zum nächstjährigen Staatshaushaltsetat einzustellen.

Von der Berücksichtigung aller weitergehenden Anträge hat abgesehen werden müssen, insbesondere auch von der Flüssigmachung von Mitteln durch den Staatshaushaltsetat zur Umrechnung des Berliner Astronomischen Jahrbuchs auf Greenwicher Ortszeit. Unter diesen Umständen bin ich bereit, für den letztgenannten Zweck Mittel aus Zentralfonds bereit-

An
den Herrn Direktor des Astronomischen
Recheninstituts
hier S. W. 68.

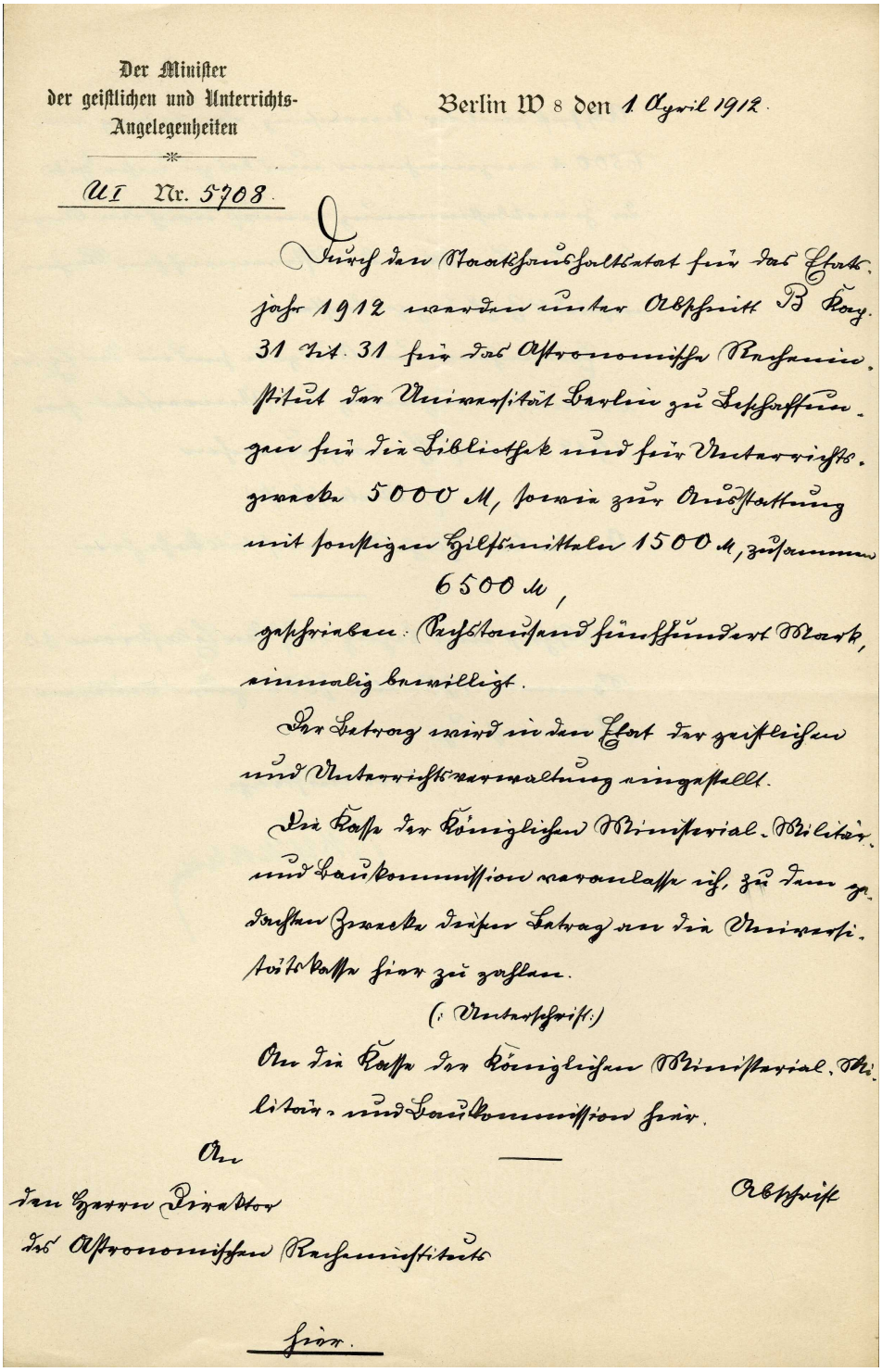
Seite 2 des Briefes vom 30. November 1911 des Ministeriums an das Institut

bereitzustellen. Euere Hochwohlgeboren wollen indessen zunächst den hierfür erforderlichen Bedarf noch einmal möglichst genau ermitteln und dabei namentlich berücksichtigen, in wie weit die in Aussicht gestellte Schreibhilfe zu den mit der Umrechnung des Jahrbuchs verbundenen Arbeiten außer den bereits vorhandenen Kräften herangezogen werden kann.

Jm Auftrage.

8 Brief vom 1. April 1912 des Ministeriums an das Institut

Seite 1 des Briefes vom 1. April 1912 des Ministeriums an das Institut



Der Minister
der geistlichen und Unterrichts-
Angelegenheiten

Berlin W 8 den 1 April 1912.

U I Nr. 5708.

Durch den Staatshaushaltsetat für das Statsjahr 1912 werden unter Abschnitt B Kap. 31 Tit. 31 für das Astronomische Rechninstitut der Universität Berlin zu Beschaffungen für die Bibliothek und für Unterrichtszwecke 5000 M, sowie zur Ausstattung mit sonstigen Hilfsmitteln 1500 M, zusammen

6500 M,

geschrieben: Sechstausend fünfhundert Mark, einmalig bewilligt.

Der Betrag wird in den Stat der geistlichen und Unterrichtsverwaltung eingestellt.

Die Kasse der Königlichen Ministerial-Bau- und Baukommission veranlasse ich, zu dem gedachten Zwecke diesen Betrag an die Universitätskasse hier zu zahlen.

(: Unterschrift :)

An die Kasse der Königlichen Ministerial-Bau- und Baukommission hier.

An
den Herrn Direktor
des Astronomischen Rechninstituts
hier.

Abschrift

Seite 2 des Briefes vom 1. April 1912 des Ministeriums an das Institut

Abschrift mit der Anweisung, den Betrag von 6500 ℳ anzunehmen und bis zu dieser Höhe der Zweckbestimmung gemäß nach den Angaben des Direktors des Astronomischen Rechninstituts Zahlung zu leisten.

Einnahme und Ausgabe sind in der Extraordinarienrechnung der Universität für 1912 unter ff. nachzuweisen.

(: Unterschrift :)

An die Königliche Universitätskasse hier.

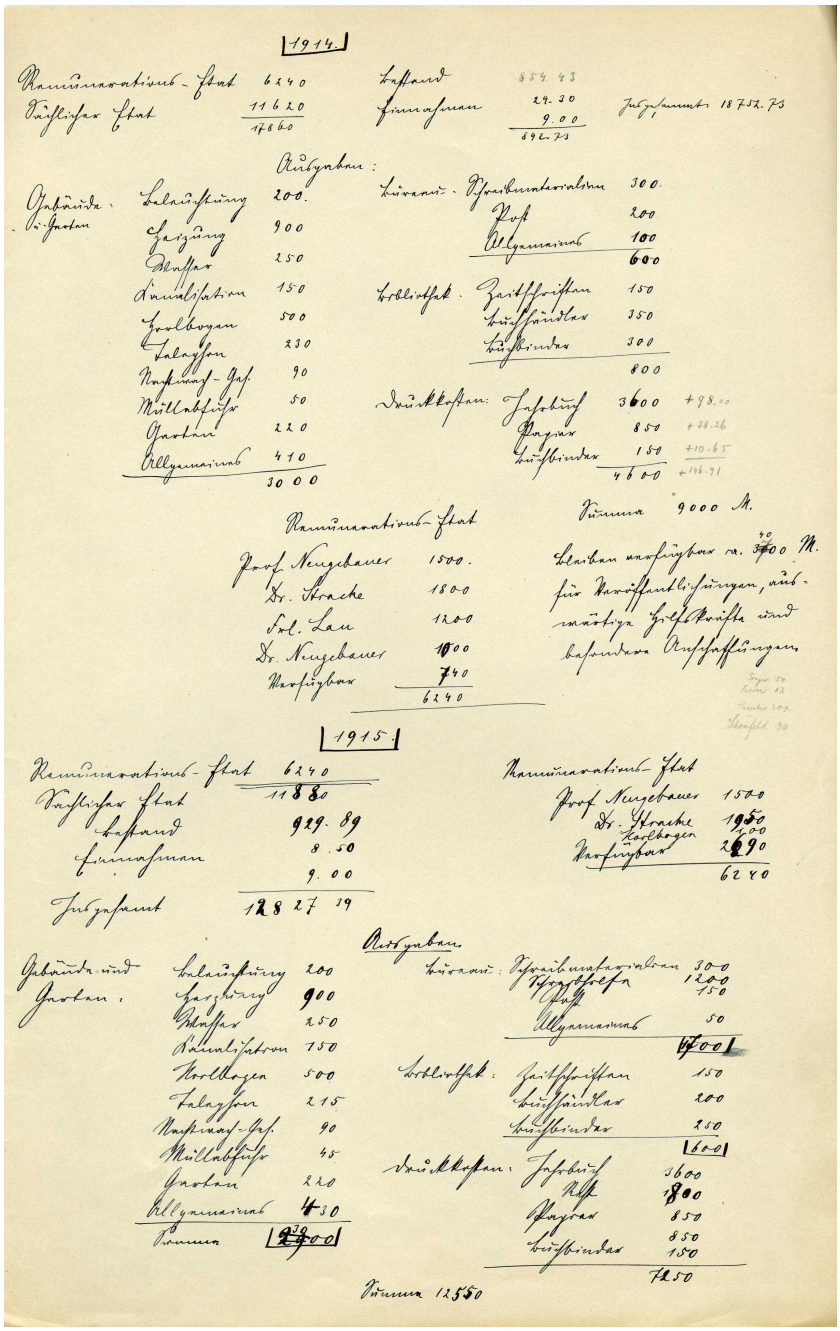
Abschrift mit Bezug auf den Erlaß vom 30. November 1911 - U I. 7632 - zur weiteren Veranlassung.

Im Auftrage.

Rümmler

9 Notizen von Cohn zum Etat des Instituts für 1914 bis 1916

Seite 1 der Notizen zum Etat des Instituts für 1914 bis 1916



1914.

Remunerations-Etat 6240
Baulicher Etat 11620
17860

Bestand 854.43
Einnahmen 29.50
9.00
892.73

Zusammen 18752.73

Ausgaben:

Gebäude: Beleuchtung 200.
Heizung 900
Wasser 250
Reinigung 150
Kohlenkasten 500
Telephon 230
Reinigungs-Gef. 90
Müllabfuhr 50
Garten 220
Allgemeines 410
3000

Büreau: Schreibmaterialien 300.
Post 200
Allgemeines 100
600

Bibliothek: Zeitschriften 150
Buchhändler 350
Buchbinder 300
800

Druckkosten: Jahrbuch 3600 +98.00
Anzeiger 850 +38.26
Buchbinder 150 +10.65
4600 +146.91

Summa 9000 M.

Remunerations-Etat

Prof. Neugebauer 1500.
Dr. Strache 1800
Frl. Lau 1200
Dr. Neugebauer 1000
Verfügbar 740
6240

Leihen verfügbar ca. 3740 M.
für Veröffentlichungen, außerordentliche Geschenke und besondere Anschaffungen

1915.

Remunerations-Etat 6240
Baulicher Etat 11880
Bestand 929.89
Einnahmen 8.50
9.00
Zusammen 12827.39

Remunerations-Etat
Prof. Neugebauer 1500
Dr. Strache 1950
Karlbogen 600
Verfügbar 2290
6240

Ausgaben

Gebäude und Garten: Beleuchtung 200
Heizung 900
Wasser 250
Reinigung 150
Karlbogen 500
Telephon 215
Reinigungs-Gef. 90
Müllabfuhr 45
Garten 220
Allgemeines 430
Summa 2900

Büreau: Schreibmaterialien 300
Korrespondenzen 1200
Post 150
Allgemeines 50
1700

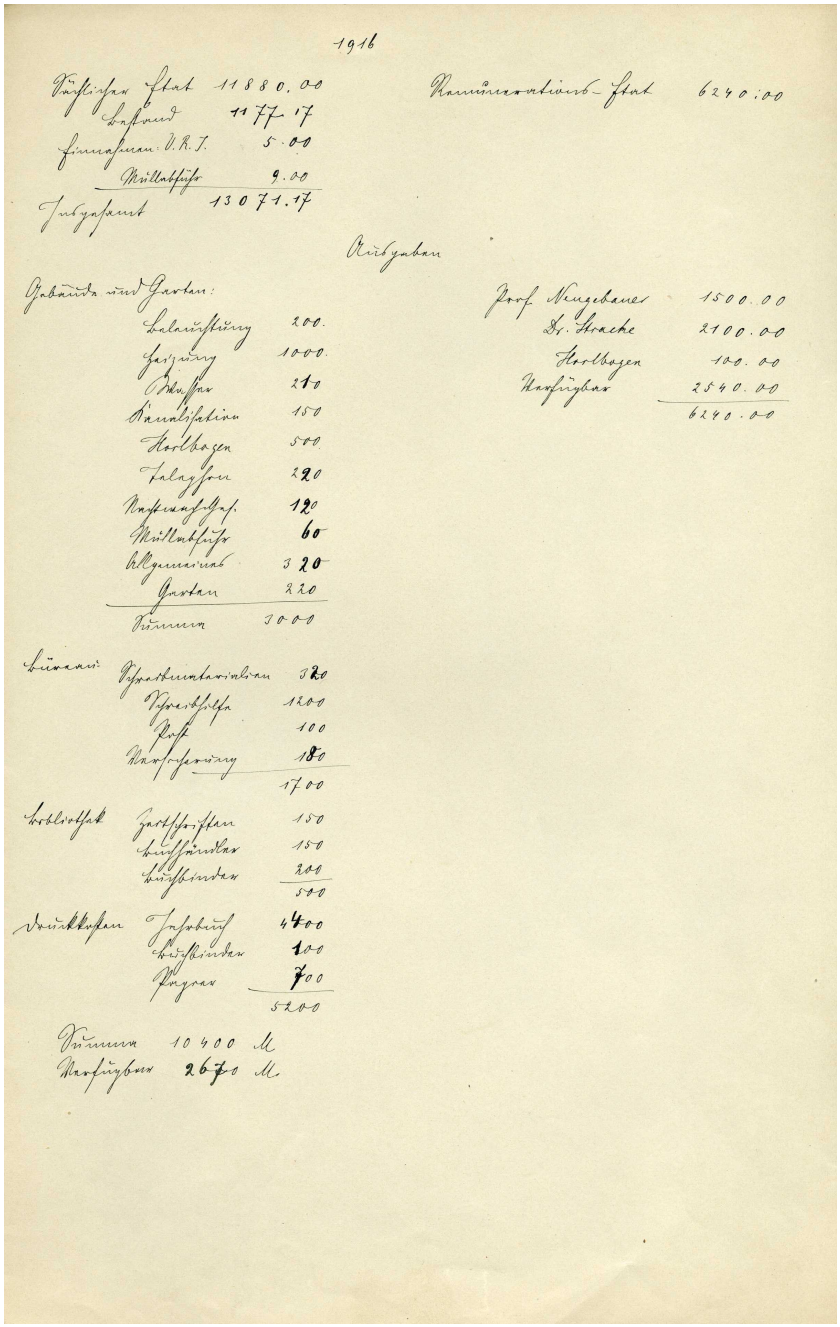
Bibliothek: Zeitschriften 150
Buchhändler 200
Buchbinder 250
600

Druckkosten: Jahrbuch 3600
Alf 1800
Anzeiger 850
Buchbinder 850
150
7250

Summa 12550

Die Angaben zum Bibliotheks-Etat befinden sich für 1914 in der rechten Spalte oben, für 1915 in der rechten Spalte weit unten. Seite 2 der Notizen ist leer.

Seite 3 der Notizen zum Etat des Instituts für 1914 bis 1916



1916

Staatlicher Etat	11880.00
Ertrag	1177.17
Einnahmen U.R.T.	5.00
Müllabfuhr	9.00
Insgesamt	13071.17

Honorarium-Etat	6240.00

Ausgaben

Gebäude und Garten:

Beleuchtung	200.
Heizung	1000.
Wasser	210
Reinigung	150
Hordbogen	500
Telephon	290
Versicherungen	120
Müllabfuhr	60
Allgemeines	320
Garten	220
Summe	3000

Prof. Neugebauer	1500.00
Dr. Stracke	2100.00
Hordbogen	100.00
Verfügbar	2540.00
	6240.00

Bureau:

Schreibmaterialien	320
Schreibhilfe	1200
Post	100
Versicherung	180
	1700

Bibliothek:

Zeitschriften	150
Buchbinder	150
Bücher	200
	500

Druckkosten:

Jahrbuch	4400
Buchbinder	100
Register	700
	5200

Summe 10400 M

Verfügbar 2670 M

Die Angaben zum Bibliotheks-Etat befinden sich für 1916 in der linken Spalte weit unten. Seite 4 der Notizen ist leer.