

B.K.	BD	Gr.	μ_{α}	μ_{δ}	Bb.	Anf.-Ep.
111	+ 7°18	7 ^m 8	+0.0085	-0.005	9	1795
767	+ 6 201	8.8	-0.0062	-0.054	4	1881
1269	+ 5 302	8.8	+0.0135	-0.021	3	1881
2613	+ 9 602	8.5	+0.0083	-0.072	4	1822
3151	+ 6 938	8.4	+0.0032	-0.100	6	1822
3199	+19 966	8.9	+0.0013	-0.096	5	1797
3775	+18 1272	8.3	+0.0045	-0.148	5	1826
4109	+20 1724	9.1	+0.0128	-0.287	4	1870
4539	+ 6 1823	8.1	+0.0130	-0.106	4	1845
4907	+ 9 2002	9.3	+0.0079	-0.098	4	1858
5473	+11 2054	8.0	-0.0081	-0.051	4	1861
5483	+ 8 2238	9.0	-0.0075	+0.036	3	1880
5603	+ 9 2232	8.5	-0.0016	-0.089	6	1798
5634	+19 2262	8.8	-0.0078	-0.045	8	1796
5802	+ 7 2235	8.7	+0.0071	-0.071	6	1822
5866	+18 2332	8.9	-0.0080	-0.066	5	1856
5935	+ 5 2319	9.3	-0.0070	-0.090	5	1840
6240	+ 7 2378	8.7	-0.0074	-0.028	9	1796
6294	+ 9 2431	9.2	+0.0013	-0.085	3	1849
6374	+19 2419	8.7	-0.0090	-0.068	5	1850
6499	+ 6 2433	8.9	+0.0074	-0.212	10	1823
6523	+ 9 2482	7.4	-0.0060	-0.028	12	1801
6533	+ 4 2454	8.3	-0.0080	-0.030	19	1796
6857	+ 7 2498	8.9	+0.0061	-0.073	12	1796
6942	+ 6 2551	8.8	+0.0165	-0.247	6	1823
6947	+10 2381	7.7	-0.0066	-0.015	14	1796
6952	+19 2531	8.8	+0.0083	-0.092	5	1866
7012	+19 2541	8.7	+0.0080	-0.052	8	1861
7048	- 1 2645	8.4	-0.0075	+0.013	3	1884
7055	+ 9 2614	8.5	-0.0054	-0.005	6	1865
7100	- 1 2657	9.0	-0.0084	+0.005	4	1884
7116	+11 2454	8.6	-0.0091	+0.003	10	1798
7214	+16 2390	8.0	-0.0004	-0.212	4	1825
7230	+ 7 2558	9.1	-0.0066	+0.023	7	1824
7279	+12 2501	9.0	+0.0066	-0.066	9	1795
7343	+13 2588	8.8	-0.0109	+0.168	6	1859
7346	+14 2548	8.7	+0.0005	-0.109	8	1794
7420	+ 9 2694	8.7	-0.0072	-0.020	7	1796
7423	+12 2531	8.7	-0.0039	-0.168	6	1795
7424	+ 9 2696	7.4	-0.0064	0.000	12	1800
7534	+ 9 2722	9.0	-0.0093	-0.004	4	1796
7606	+13 2648	8.1	+0.0058	-0.218	9	1795
7613	+11 2552	8.8	-0.0044	-0.133	5	1869
7721	+12 2597	8.5	-0.0115	-0.222	5	1869
7777	+ 7 2665	9.0	-0.0068	-0.070	7	1823
7808	+15 2603	9.1	-0.0061	+0.078	5	1874
7925	+ 7 2706	8.7	-0.0094	-0.045	9	1797
8142	+18 2848	7.6	-0.0066	-0.135	6	1825

B.K.	BD	Gr.	μ_{α}	μ_{δ}	Bb.	Anf.-Ep.
8294	+12°2700	8 ^m 3	-0.0069	+0.041	6	1795
8358	+ 1 2955	9.1	-0.0061	+0.018	6	1846
8397	+13 2828	9.0	-0.0074	-0.012	4	1795
8574	+ 7 2871	8.7	+0.0033	+0.102	10	1797
8699	+10 2805	7.3	-0.0118	-0.060	9	1797
8782	+ 5 2993	8.7	-0.0126	+0.005	7	1798
8826	+18 3017	8.9	+0.0019	-0.103	8	1794
8914	+17 2881	8.5	-0.0069	-0.025	6	1870
9035	- 1 3100	8.3	-0.0052	+0.104	3	1882
9384	+ 8 3187	9.2	-0.0110	-0.160	5	1842
9543	+ 9 3251	9.1	-0.0062	-0.082	5	1822
10431	+ 7 3596	9.0	+0.0090	-0.037	5	1794
10602	+13 3677	6.8	+0.0080	+0.112	7	1794
11043	+11 3793	8.8	+0.0072	-0.125	8	1823
11395	+16 4060	8.4	+0.0010	-0.105	4	1826
11421	+ 9 4343	9.0	+0.0024	+0.122	8	1822
11966	+13 4571	8.5	+0.0030	-0.133	4	1822
11986	+19 4574	8.0	+0.0107	+0.061	6	1824
12890	+12 4838	7.4	+0.0083	+0.030	4	1872
13361	+ 7 5017	9.1	+0.0068	-0.057	3	1885
13584	+14 5047	9.1	+0.0094	-0.130	4	1896

Bei weiteren 11 Sternen mit größerer Eigenbewegung standen außer dem alten AG.- oder Kü-Ort keine weiteren Meridiankreisörter zur Verfügung. Ihre Eigenbewegungen wurden aber im allgemeinen durch einen photographischen Ort der Himmelskarte bestätigt. Dies und der Umstand, daß es sich um größere Werte handelt, mag ihre Aufnahme an dieser Stelle rechtfertigen. Die Eigenbewegungen dieser Sterne können natürlich keine große Genauigkeit beanspruchen; es soll nur auf die Sterne aufmerksam gemacht werden. Die Werte sind deshalb in der folgenden Tabelle auch nur um eine Dezimalstelle gekürzt gegeben.

B.K.	BD	Gr.	μ_{α}	μ_{δ}
1382	+14°400	9 ^m 1	+0.011	-0.01
1612	- 5 527	8.6	+0.007	-0.01
2037	- 4 621	8.4	+0.005	-0.09
2963	+ 5 824	8.8	+0.017	-0.05
7246	- 4 3321	9.0	+0.006	-0.16
8428	- 3 3662	8.9	+0.002	-0.09
8977	+10 2892	8.9	+0.004	-0.12
12205	+15 4393	9.0	+0.007	-0.03
12308	+21 4567	9.1	-0.008	-0.03
12892	+ 9 5061	9.0	+0.005	-0.20
13294	+13 5077	8.8	-0.002	-0.12

Bonn, Universitäts-Sternwarte, 1936 Febr. 10.

Wend. Schmitt.

Osservazioni di piccoli pianeti,

fatte nel R. Osservatorio astronomico di Trieste all'equatoriale di Steinheil (obb. 160 mm; microm. a lamine) da M. Campa.

1935	T.m.Gr.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	α app.	$\log p\Delta$	δ app.	$\log p\Delta$	Red. ad l. app.	*
1 Ceres.									
Genn. 30	21 ^h 22 ^m 21 ^s	+0 ^m 22 ^s 17	- 2' 22"5	7 ^h 42 ^m 8 ^s 43	9.003 _n	+31° 56' 34".6	0.327	+3 ^s 13 - 1"5	1
Febb. 1	21 51 21	-1 28.51	+ 5 14.3	7 40 17.76	8.288 _n	+32 4 11.6	0.310	+3.14 - 1.3	1

1935	T. m. Gr.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	α app.	$\log p\Delta$	δ app.	$\log p\Delta$	Red. ad l. app.	*
15 Eunomia.									
Genn. 30	22 ^h 26 ^m 51 ^s	+0 ^m 7 ^s .42	- 2' 2".4	7 ^h 53 ^m 15 ^s 06	8.022	+18° 5' 41".7	0.606	+2 ^s 80 - 3".7	2
Febb. 1	22 33 47	+0 3.15	- 5 7.4	7 51 16.83	8.625	+18 2 32.0	0.608	+2.80 - 3.8	3
29 Amphitrite.									
Febb. 6	21 55 8	-1 17.40	- 5 16.8	8 6 50.51	8.393 _n	+28 7 37.3	0.418	+3.08 - 2.8	4
51 Nemausa.									
Giug. 7	22 35 51	+0 3.89	+11 30.5	17 53 21.55	9.155 _n	- 6 14 8.8	0.836	+3.70 - 5.3	5
8	23 11 26	-0 52.46	+13 37.0	17 52 25.21	8.858 _n	- 6 12 2.1	0.838	+3.71 - 5.1	5
7 Iris.									
Giug. 7	23 40 19	+0 46.91	- 2 24.4	16 54 30.88	8.918	-23 15 40.1	0.911	+4.10 - 9.7	6
9	0 0 52	-0 17.49	+ 1 1.9	16 53 26.49	9.118	-23 12 13.8	0.907	+4.11 - 9.7	6
25 Phocaea.									
Giug. 9	22 13 58	-1 1.46	+ 5 0.3	17 7 38.95	8.947 _n	+ 8 3 12.5	0.729	+3.51 - 8.1	7
10	22 27 31	+0 53.02	- 8 5.4	17 6 46.59	8.745 _n	+ 8 18 29.6	0.725	+3.52 - 8.1	8
11	22 30 22	+0 43.66	+ 2 15.2	17 5 55.35	8.622 _n	+ 8 33 14.4	0.723	+3.53 - 7.9	9
40 Harmonia.									
Giug. 12	23 33 54	-0 24.75	+ 7 40.6	17 28 46.03	8.621	-21 39 13.2	0.908	+4.15 - 6.2	10
13	23 18 39	+0 2.35	- 9° 35.1	17 27 39.68	8.342	-21 40 41.9	0.908	+4.16 - 6.5	11
393 Lampetia.									
Lugl. 3	21 46 56	-0 26.78	+10 22.2	17 38 7.17	8.339 _n	+ 2 41 9.6	0.776	+3.80 - 2.8	12
4	22 14 15	+1 7.38	+ 0 17.3	17 37 19.27	8.459	+ 2 44 49.5	0.775	+3.80 - 2.8	13
5	22 46 42	+0 40.99	+ 3 45.6	17 36 52.88	9.005	+ 2 48 17.9	0.775	+3.80 - 2.7	13
11 Parthenope.									
Agosto 1	23 29 49	+0 41.08	- 1 17.8	20 39 18.89	8.660	-18 50 40.3	0.898	+4.60 +14.5	14
8	22 44 19	-0 11.96	-11 18.4	20 33 7.24	8.370	-19 33 23.2	0.901	+4.68 +14.1	15

Posizioni medie delle stelle di confronto.

*	α 1935.0	δ 1935.0	Autorità
1	7 ^h 41 ^m 43 ^s 13	+31° 58' 58".6	GFH; BD +32° 16' 19 ¹⁾
2	7 53 4.84	+18 7 47.8	GFH; BD +18° 17' 9 ¹⁾
3	7 51 10.88	+18 7 43.2	GFH; BD +18° 17' 79 ²⁾
4	8 8 4.83	+28 12 56.9	CC Oxf +28°, 8 ^h 6 ^m .24548
5	17 53 13.96	- 6 25 34.0	CCSFer -6°, 17 ^h 52 ^m .49
6	16 53 39.87	-23 13 6.0	CordA 11718
7	17 8 36.90	+ 7 58 20.3	GFH; BD +8° 33' 6 ³⁾
8	17 5 50.05	+ 8 26 43.1	GFH; BD +8° 33' 57 ⁴⁾

1) Media 2 cataloghi.

2) Media 8 cataloghi in α , 7 in δ .

3) Media 15 cataloghi.

4) Media 3 cataloghi.

Trieste, R. Osservatorio astronomico, 1936 Gennaio.

Maria Campa.

Photographische Aufnahmen von Kleinen Planeten in Heidelberg.

Forts. von AN 6179. Von K. Reinmuth.

Nr.	Planet	Position 1925.0	Tägl. Bew.	Gr.	B-R
1935 Sept. 28 9 ^h 6 ^m 6 m. Z. Kgst.					
Platte D 4635. Mitte: 22 ^h 58 ^m 7 - 16° 50'. Bo.					
2	638 Moira	23 ^h 1 ^m 1 - 17° 22'	-0 ^m 7 - 3'	—	+5 ^m 1 + 28 ¹⁾
1935 Nov. 1 10 ^h 19 ^m 6. Pl. B6392. Mitte: 22 ^h 55 ^m 1 + 9° 24'. R.					
1	1935 QK	22 53.6 + 9 28	0.0 0	15 ^m	—
1935 Nov. 1 12 ^h 38 ^m 6. Pl. B6394. Mitte: 2 ^h 53 ^m 9 + 20° 24'. R.					
1	1267 Geertuida	2 49.2 + 18 49	-1.0 - 3	14.5	-2.9 - 16
2	262 Valda	2 49.3 + 17 17	-1.0 + 2	12.7	-4.9 - 31
1936 Jan. 14 7 ^h 16 ^m 6. Pl. D4654. Mitte: 3 ^h 42 ^m 4 + 20° 51'. Bo.					
1	1073 Gellivara	3 40.9 + 20 47	0.0 0	15.5	-2.6 - 7

1) Nachträglich gefunden.

2) Nicht ganz sicher. Eph. in BZ 42.

Nr.	Planet	Position 1925.0	Tägl. Bew.	Gr.	B-R
1936 Jan. 15 6 ^h 49 ^m 4. Pl. D4656. Mitte: 2 ^h 42 ^m 7 + 27° 58'. Bo.					
1	1934 NA	2 ^h 43 ^m 3 + 28° 1'	+0 ^m 5 - 9'	—	—
1936 Jan. 15 9 ^h 4 ^m 9. Pl. D4658. Mitte: 3 ^h 42 ^m 4 + 20° 51'. Bo.					
1	1073 Gellivara	3 40.9 + 20 46	0.0 0	15 ^m 5	-2 ^m 7 - 8,
1936 Jan. 15 10 ^h 29 ^m 5. Pl. D4659. Mitte: 6 ^h 23 ^m 9 + 1° 51'. Bo.					
1	875 Nympe	6 23.9 + 1 46	-0.8 + 4	—	+0.1 - 4
1936 Jan. 28 13 ^h 16 ^m 7. Pl. D4662. Mitte: 5 ^h 44 ^m 8 + 31° 54'. Bo.					
1	998 Bodea?	5 45.7 + 31 50	-0.4 - 7	—	+1.1 - 4 ²⁾
1936 Jan. 28 13 ^h 20 ^m 5. Pl. B6400. Mitte: 7 ^h 37 ^m 2 + 5° 46'. R + J.					
1	345 Tercidina	7 50.1 + 3 30	-0.9 + 5	11.2	+2.7 - 5
1330 [1925 DB] nicht gefunden, Platten gut					

1*