

A. SVÁBHEGYI  
CSILLAGVIZSGÁLÓ INTÉZET  
KÖZLEMÉNYEI

MITTEILUNGEN  
DER  
STERNWARTE

BUDAPEST-SVÁBHEGY

Nr. 7.

G. KULIN

BEOBACHTUNGEN VON KLEINEN PLANETEN  
IN DEN JAHREN 1933-38.

BUDAPEST

1939

## KISBOLYGÓÉSZLELÉSEK AZ 1933-1938. ÉVEKBEN.

(Összefoglalás.)

A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézetben 1933 szeptember 15-én észleltek első ízben kisbolygót. Azóta rendszeresen folyik ez a munka. Az 1938 végéig történt kisbolygóészleléseket és új felfedezéseket összegyűjtve e füzetben hozzuk nyilvánosságra.

Az észlelések nagyrésze és a felfedezések kizárólag az Intézet 60 cm-es reflektorával történtek. E műszer előnye a nagy fényereje, de minthogy a leképezhető terület mindössze 3 négyzetfok, mégsem gazdaságos vele kisbolygókat észlelni. A műszer hajtóművében levő hiba az utóbbi időkhöz minden kényesebb munkát lehetetlenné tett, ezért jóideig ez volt az egyetlen munka, amelyre használható volt.

A legérzékenyebb lemezfajtákkal dolgozunk. Az expozíció ideje átlagban 30 perc. Ugyanazon égtájról a bolygó felismerése és ellenőrzés céljából egymásután 2 felvétel készült csaknem minden esetben. A lemezek kimérése pontos pozíció esetén a finom beosztású Askania-féle mérőműszerrel, közelítő pozíció esetén egyszerű milliméterbeosztás segítségével történt.

A bolygók között fényességadatai becslés eredményei. Az 5. oldalon az észlelések statisztikáját adjuk az észlelők szerint csoportosított eloszlásban.

Több alkalommal sikerült új bolygót is felfedezni, ezeknek kimutatását a füzet végén közöljük. 13 bolygónak pályáját is kiszámítottuk. Ezek közül eddig 6 számot is kapott, minthogy pályájuk pontossága kielégítőnek bizonyult.

A táblázatokban a rovatok jelentése: 1—2.: az észlelés ideje világidőben, 3.: a lemez száma, 4.: a bolygó száma, neve, illetve jelzése és az észlelt pozíció, 5.: az aequinoktium, melyre a pozíció vonatkozik, 6.: a bolygó látszó fényessége, 7.: az észlelt és a számított értékek közötti különbség, 8.: az észlelő nevének kezdőbetűje, 9.: az észlelés publikálásának helye (RI = Rechen-Institut Zirkular, BZ = Beobachtungszirkular), a 9. rovat végén levő B betű lábjegyzetre utal.

A 31. és 32. oldalon közlünk néhány pontos pozíciót, melyek külföldi megkeresésre készültek. A pontos pozíciók nagyobb része pályaszámítás céljára készült s ezeket egy későbbi kiadványunkban hozzuk majd nyilvánosságra a pályaszámítások eredményével együtt.

Az általunk nem talált bolygók felsorolása a 31. oldalon található.

A Svábhegyen történt felfedezések kimutatásában a rovatok: 1.: a bolygó ideiglenes jelzése, 2.: a pályaszámítás alapján biztosítottnak mondható bolygók száma, 3.: a felfedezés ideje, 4.: az észlelés utolsó napja, 5.: a felfedező neve — a kettős név együttes, illetve egymástól független felfedezésre utal, 6.: az észlelés száma, 7.: a felfedezést közlő folyóirat évszáma és füzetszáma, 8.: más bolygóval kimutatott azonososság.

## BEOBACHTUNGEN VON KLEINEN PLANETEN.

An der Sternwarte Budapest-Svábhegy wurde die erste Aufnahme eines Kleinen Planeten am 15. September 1933 erhalten. Seitdem werden die Kleinen Planeten regelmäßig beobachtet. Hier gebe ich eine Zusammenstellung aller Beobachtungen, die bis zum Ende des Jahres 1938 hier erhalten wurden.

**Das Instrument.** Die überwiegende Mehrzahl der Beobachtungen wurde am 60 cm Spiegelteleskop ausgeführt, am 16 cm Astrographen wurden Kleine Planeten nur ausnahmsweise aufgenommen. Die Brennweite des Spiegels beträgt 360 cm. Die Kasette ist von der Format  $9 \times 12$  cm, dementsprechend beträgt das abgebildete Feld  $1^{\circ}5 \times 2^{\circ}$ .

Die Beobachtung von Kleinen Planeten ist bei diesem kleinen Gesichtsfeld nicht sehr ökonomisch, da nur solche Planeten aufgefunden werden können, bei denen die Ephemeridenkorrektur verhältnismäßig klein ist. Wir mußten uns doch wegen des großen periodischen Fehlers des Betriebwerkes lange Zeit hindurch auf dieses Beobachtungsprogramm beschränken. Der periodische Fehler konnte erst in letzter Zeit so weit beseitigt werden, daß jetzt auch anderweitige Arbeiten in Angriff genommen werden können.

**Plattensorten.** Wir haben in den letzten fünf Jahren sehr viele Plattensorten ausprobiert, so daß wir jetzt reichliche Erfahrungen über die Vor- und Nachteile der verschiedenen Fabrikaten besitzen. Gegenwärtig benutzen wir am häufigsten die Platten Guilleminot Superguil, Agfa ISS und Eastman 40. Die Eastman-Platte haben wunderbar klare, gleichmäßige Schicht, die beiden anderen Sorten zeichnen sich durch große Empfindlichkeit aus.

**Ausführung der Aufnahmen.** In der ersten Zeit sind nur verhältnismäßig helle Planeten beobachtet worden, dementsprechend geschah die Aufsuchung der Planeten mittels der Wolffschen Streckenmethode. Später, bei der Beobachtung lichtschwacher Planeten, wurde die Metcalfsche Methode angewandt. Wir haben immer, wenn nur von dem Wetter nicht verhindert wurde, zwei Aufnahmen von derselben

Gegend gemacht. Die Kontrollaufnahme blieb nur dann weg, wenn wir einen Planeten von bekannter Bewegung längere Zeit hindurch verfolgen wollten.

**Belichtungszeit.** Die Belichtungszeit beträgt, je nach der Helligkeit des Planeten und den Witterungsverhältnissen 10—60<sup>m</sup>, meistens 20—40<sup>m</sup>. Bei dieser Belichtungszeit ist die Bewegung der Planeten auf zwei nacheinander exponierten Aufnahmen schon bemerkbar. Eine längere Expositionszeit als 40<sup>m</sup> ist bei gutem Wetter und bei hohem Stand des Planeten nur für die schwächsten bekannten Planeten nötig.

**Messung und Berechnung der Positionen.** Zur Ausmessung der Platten wird der Askania Universal-Meßapparat benutzt. Eine Skaleneinteilung auf dem Apparat entspricht 0.0005 mm. Die genaue Ausmessung ist aber nur für die Bestimmung genauer Positionen nötig. Für genäherte Positionen genügt die Ablesung auf einem Millimeterpapier.

Die Berechnung der genäherten Positionen durch lineare Interpolation ist befriedigend, wenn die Anhaltsterne nicht weit von dem Planeten liegen und die Deklination nicht sehr groß ist. Die Bestimmung der genauen Positionen geschah durch die Kaisersche Methode. Herr Observator Terkán hat die von ihm modifizierte Kaisersche Methode mit 3 Anhaltsternen benutzt. Bei den von ihm in den RI Zirkularen bis auf 0°01, 0''1 angegebenen Positionen wurde die Eigenbewegung nicht berücksichtigt.

**Die Helligkeitsangaben.** Bei den numerierten Planeten haben wir die Helligkeitsangaben aus den Ephemeriden übernommen. Bei neuen Planeten wurde die Helligkeit ganz roh, mit Hilfe anderer auf der Platte vorhandenen Planeten geschätzt. Eine genauere Helligkeitsbestimmung ist schon wegen der Länglichkeit der Sternbilder nicht möglich.

**Aequinoktium.** In 1933 und 1934 beziehen sich die mitgeteilten Positionen auf das Aequinoktium des Jahresanfangs, später, mit weniger Ausnahme, auf das Aequinoktium 1925 bzw. 1950. Die Positionen neuer Planeten geben wir meistens für den Jahresanfang, da auch die Bahnbestimmungen sich auf dieses Aequinoktium beziehen.

**Statistik der Beobachtungen.** Vom 15. September 1933. bis zum 31. Dezember 1938 wurden insgesamt 1662 Aufnahmen mit der Gesamtbelichtungszeit 828<sup>h</sup>8 erhalten. Die Anzahl der hier veröffent-

lichten Beobachtungen, die Kontrollaufnahmen nicht einberechnet, beträgt 802. Es wurden 356 Planeten beobachtet, von denen 329 numeriert, 27 unnumeriert sind. Die Verteilung der 329 numerierten Planeten nach der Helligkeit ( $m^{\circ}$ ) gibt folgende Tabelle :

$6^m_1-7^m_0$	$7^m_1-8^m_0$	$8^m_1-9^m_0$	$9^m_1-10^m_0$	$10^m_1-11^m_0$	$11^m_1-12^m_0$	$12^m_1-13^m_0$	$13^m_1-14^m_0$	$14^m_1-15^m_0$	$15^m_1-16^m_0$
1	1	4	13	38	63	82	92	31	4

Die 802 Beobachtungen verteilen sich auf die einzelnen Beobachter wie folgt :

Beobachter	Anzahl der Aufnahmen	Belichtungszeit	Anzahl der mitgeteilten Positionen	Scheinbare Helligkeit												
				$6^m_1$	$7^m_1$	$8^m_1$	$9^m_1$	$10^m_1$	$11^m_1$	$12^m_1$	$13^m_1$	$14^m_1$	$15^m_1$			
				$7^m_0$	$8^m_0$	$9^m_0$	$10^m_0$	$11^m_0$	$12^m_0$	$13^m_0$	$14^m_0$	$15^m_0$	$16^m_0$			
Abaházi	146	66 <sup>h</sup> 0	36		1	2	2	7	8	10	6					
Balázs	44	11.9	19				5	1	7	5	1					
Cavalloni	25	9.7	9				3	1	2	2	1					
Földes	53	22.2	14				1	2	3	4	4					
Hadik	7	5.2	2				2									
Kulin	1024	546.1	580	1			7	14	41	102	175	169	71			
Móra	167	79.5	49			1	5	2	17	6	18					
Terkán	170	79.0	81			3	13	15	18	22	10					
Tolmár	26	9.2	12			1	2	1	1	4	3					
	1662	828.8	802	1	1	7	40	43	97	155	218	169	71			

**Planeten-Entdeckungen.** Da meistens auf schwache Planeten exponiert wurde, wurde neben dem bekannte Planeten oft ein neuer Planet auf der Platte gefunden. Wir haben kein Gewicht auf Neuentdeckungen gelegt, aber wenn schon ein neuer Planet entdeckt wurde, haben wir ihn, falls dies von Wetter nicht verhindert wurde, mindestens 6 Wochen hindurch verfolgt, um die Bahn berechnen zu können.

Die erste Entdeckung ist am 24 Aug. 1936 erfolgt.<sup>1</sup> Die Zusammenstellung aller an unserer Sternvarte entdeckten Planeten geben wir am Ende dieses Heftes.

Für mehrere unnumerierte Planeten wurde die Bahn berechnet. Auf Grund der Bahnbestimmung ist es zu hoffen, daß die Planeten 1936 TH, 1938 BH und 1938 AD in ihrer nächsten Opposition wieder-

<sup>1</sup> Das von Terkán in BZ 16.11 als neu angezeigte Objekt 1934 BB (Gr. 11.5) erwies sich bei der Nachprüfung als Plattenfehler.

zufinden sind. Der Planet 1938 SD wird nächstens numeriert werden. Die Bahnbestimmungen — insgesamt für 13 Planeten — wurden ausnahmslos von Kulin durchgeführt.

**Bemerkungen zu den Tabellen.** In der dritten Spalte sind die Beobachtungen am Astrographen mit dem Buchstaben *A* bezeichnet. Der Name des Beobachters ist in den vorletzten Spalte durch den Anfangsbuchstaben angegeben. Der Buchstabe *B* in der letzten Spalte gibt Hinweis auf Fußnote.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>1 Ceres</b>								
36 Jun.	8 22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 0	581	15 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 2 -11° 18'	25	7 <sup>m</sup> 3	-0 <sup>m</sup> 2 + 1'	A	RI 1427
<b>3 Juno</b>								
34 Juni	17 21 45.0	180	18 5.7 - 4 42	34	9.8	0.0 0	M	RI 1131
	18 23 1.0	183	18 4.8 - 4 42	34	9.8	0.0 0	Te	"
<b>4 Vesta</b>								
36 Dez.	11  2 50.0	907	7 1.8 +20 58	25	6.9	0.0 0	K	RI 1505
<b>6 Hebe</b>								
34 Juni	17 22 33.2	181	18 40.4 - 5 34	34	8.5	+0.8 - 8	M	RI 1131
<b>8 Flora</b>								
34 Mai	10 22 2.6	161	14 41.2 - 6 18	34	9.8	-3.3 +14	C	RI 1044
37 März	23 22 17.0	1077	13 14.6 + 2 23	25	9.7	+0.1 - 1	A	RI 1570
<b>9 Metis</b>								
36 März	21 22 0.5	562	11 22.0 +14 3	25	8.9	+0.5 - 5	A	RI 1397
<b>11 Parthenope</b>								
34 März	25 21 27.0	126	11 33.6 + 9 2	34	9.9	-0.1 - 2	Te	RI 1044
<b>13 Egeria</b>								
35 Apr.	20 20 57.5	315	13 45.9 - 2 38	25	9.6	-1.9 +15	B	RI 1171
	27 23 14.5	321	13 38.3 - 2 48	25	9.6	-1.9 +16	F	"
37 Okt.	30 20 31.0	1354	3 26.5 +20 57	25	9.6	-1.9 -12	K	RI 1698
<b>17 Thetis</b>								
34 Mai	9 23 5.8	158	16 12.7 -11 28	34	9.3	+0.2 - 2	Te	RI 1131
	10 22 33.7	162	16 11.7 -11 19	34	9.3	+0.2 - 2	C	"
	12 23 46.4	165	16 10.1 -11 14	34	9.3	+0.2 - 2	M	"
	13 21 58.5	167	16 9.3 -11 13	34	9.3	0.0 0	Te	RI 1044
Juni	8 23 51.6	174	15 46.3 -10 52	34	9.3	0.0 0	Te	RI 1131
<b>19 Fortuna</b>								
34 Jan.	19 21 0.6	82	8 41.2 +15 37	34	9.5	+0.5 - 3	Te	RI 950
<b>20 Massalia</b>								
38 Sept.	18 22 21.0	1855	0 25.9 + 3 21	50	9.1	-2.3 -14	K	RI 1827
	23  0 55.0	1892	0 22.3 + 2 55	50	9.1	-2.2 -15	K	"
<b>21 Lutetia</b>								
36 Dez.	4 22 55.0	879	6 31.7 +23 52	25	10.5	0.0 0	K	RI 1504

21: Eph. BZ 18.44.

B

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>22 Kalliope</b>								
34 Mai	5	21 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 0	153	14 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 3 - 6° 12'	34	10 <sup>m</sup> 8	-0 <sup>m</sup> .2 - 1'	C   RI 1044
36 Okt.	14	23 58.0	759	2 16.4 - 0 52	25	9.3	0.0 - 1	K   RI 1473
38 Febr.	18	20 5.0	ATI	9 49.5 +34 32	50	9.7	+3.7 -13	To   RI 1758
<b>25 Phocaea</b>								
35 Juni	13	23 18.7	366	17 3.6 + 9 2	25	9.2	+6.2 +29	B   RI 1186
<b>26 Proserpina</b>								
34 Jan.	8	18 27.1	75	4 49.1 +25 43	34	11.2	-0.4 + 1	M   RI 950
<b>27 Euterpe</b>								
34 Mai	10	21 42.2	160	13 51.7 - 9 11	34	9.7	+1.4 -10	C   RI 1044
<b>29 Amphitrite</b>								
33 Sept.	24	21 21.1	30	22 50.6 - 8 47	33	9.0	+0.1 0	Te   RI 915
	25	21 58.0	33	22 49.8 - 8 48	33	9.0	+0.1 0	Te   "
	27	20 36.6	37	22 48.3 - 8 52	33	9.0	+0.1 0	Te   "
<b>33 Polyhymnia</b>								
38 März	27	19 16.0	1707	6 7.2 +25 21	38	13.8	- - -	K   RI 1758
	29	19 44.0	1715	6 8.9 +25 19	38	13.8	- - -	K   "
<b>34 Circe</b>								
36 Sept.	17	1 40.0	699	0 28.8 + 3 20	25	12.0	-0.3 - 2	A   RI 1450 BZ 18.40
<b>35 Leukothea</b>								
36 Dez.	3	23 2.0	871	5 26.9 +34 42	25	12.7	-0.1 + 1	K   RI 1504 BZ 18.47
<b>39 Laetitia</b>								
34 Febr.	6	19 48.1	99	9 24.9 +10 6	34	9.9	0.0 + 6	M   RI 950
	8	19 46.1	103	9 23.2 +10 20	34	9.9	0.0 + 6	Te   "
	9	19 36.3	106	9 22.4 +10 27	34	9.9	0.0 + 6	Te   "
<b>40 Harmonia</b>								
34 Febr.	16	18 30.4	115	8 20.6 +24 5	34	9.3	-5.0 +15	Te   RI 950
36 Nov.	22	22 6.0	855	4 26.7 +17 54	25	9.1	-0.9 0	K   RI 1497 BZ 18.46
<b>41 Daphne</b>								
35 Juli	25	1 27.6	413	20 53.3 + 2 56	25	10.0	+2.2 0	B   RI 1197
Aug.	6	22 19.5	431	20 42.9 + 1 14	25	10.0	+2.3 + 1	B   RI 1201
36 Okt.	12	23 25.0	744	1 53.8 + 1 2	25	11.6	+0.7 0	K   RI 1473
	17	21 44.0	775	1 50.1 + 0 26	25	11.6	+0.7 0	K   RI 1480
	22	0 55.0	786	1 46.9 - 0 3	25	11.6	+0.6 0	K   "
<b>43 Ariadne</b>								
33 Nov.	12	13 22.6	44	1 0.4 +11 26	33	10.5	(-4.1 -23)	M   RI 915
<b>47 Aglaja</b>								
36 Nov.	23	4 20.0	865	5 12.2 +29 51	25	11.5	-3.3 - 4	K   RI 1505 BZ 18.48
<b>49 Pales</b>								
33 Sept.	15	20 43.3	19	22 39.5 - 3 49	33	10.0	-1.4 - 2	Te   RI 915
	17	21 17.4	21	22 38.0 - 3 57	33	10.0	-1.4 - 2	H   "
	22	19 1.5	26	22 34.7 - 4 15	33	10.0	-1.4 - 2	H   "
<b>51 Nemausa</b>								
35 Juni	4	22 56.1	353	17 55.8 - 6 21	35	9.8	-1.6 + 2	C   RI 1178 BZ 17.22
<b>52 Europa</b>								
34 Febr.	3	18 41.0	89	8 0.2 +19 25	34	9.8	-0.8 0	M   RI 950
	5	18 47.8	94	7 58.7 +19 35	34	9.8	-0.8 0	Te   "
	11	18 31.0	108	7 54.6 +20 3	34	9.8	-0.8 0	Te   "
	12	19 19.8	111	7 54.0 +20 7	34	9.8	-0.8 0	Te   "

B

33 : 1938 FE=33 Polyhymnia. BZ 20.10, BZ 20.12.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>57 Mnemosyne</b>								
37 Aug. 3	22 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 0	A697	22 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 3 + 6°52'	25	10 <sup>m</sup> 5	+0 <sup>m</sup> 1 + 1'	K	RI 1609 BZ 19.32
<b>58 Concordia</b>								
33 Nov. 19	18 23.6	53	1 43.2 + 4 14	33	12.0	(+1.0 + 8)	Te	RI 915
<b>59 Elpis</b>								
35 Juni 25	22 17.0	378	16 28.0 - 8 49	25	11.3	(+0.5 + 1)	C	RI 1190
36 Sept. 20	3 0.0	716	0 38.1 + 0 18	25	10.2	+0.3 + 1	A	RI 1450
<b>65 Cybele</b>								
33 Sept. 24	22 34.2	31	23 42.6 - 3 32	33	11.1	+0.4 + 1	Te	RI 915
	25 22 51.0	34	23 42.0 - 3 37	33	11.1	+0.4 + 1	Te	"
	27 22 54.6	40	23 40.7 - 3 47	33	11.1	+0.4 + 1	Te	"
	29 23 48.3	41	23 39.4 - 3 56	33	11.1	+0.4 + 1	Te	"
Okt. 7	18 34.5	42	23 34.8 - 4 31	33	11.1	+0.4 + 1	Te	"
<b>66 Maja</b>								
38 Febr. 9	23 32.5	1585	9 22.0 +19 26	38	12.0	+0.9 - 4	K	RI 1734
<b>68 Leto</b>								
35 Apr. 20	21 44.0	314	13 3.8 - 1 33	25	11.2	+0.1 - 1	M	RI 1171
<b>69 Hesperia</b>								
35 Juli 13	1 6.1	404	20 46.2 - 7 19	25	11.4	+0.2 + 1	B	RI 1190 BZ 17.26
36 Sept. 21	1 15.0	724	1 26.0 + 7 5	25	10.5	0.0 - 1	A	RI 1450
<b>75 Eurydike</b>								
37 Dez. 28	2 18.0	1418	7 52.3 +27 55	50	12.5	+0.5 - 2	K	RI 1698 BZ 20.2
<b>77 Frigga</b>								
36 Okt. 12	20 8.0	740	23 6.6 - 5 59	25	10.8	(-0.1 - 1)	K	RI 1480
38 Febr. 9	22 44.5	1583	9 1.6 +19 57	38	10.9	-1.2 + 4	K	RI 1734
<b>87 Sylvia</b>								
37 Mai 9	21 42.0	1098	13 39.7 + 0 47	25	12.2	0.0 0	K	RI 1570 BZ 19.20
<b>90 Antiope</b>								
33 Sept. 25	22 22.2	32	23 16.6 - 8 24	33	11.0	+4.9 +32	Te	RI 915
	26 20 4.6	36	23 16.0 - 8 27	33	11.0	+4.9 +32	Te	"
	27 21 11.0	38	23 15.3 - 8 31	33	11.0	+4.9 +32	Te	"
<b>91 Aegina</b>								
37 Okt. 30	20 31.0	1354	3 25.1 +20 53	25	10.2	+1.0 + 1	K	RI 1698
<b>92 Undine</b>								
34 Apr. 12	22 30.6	140	13 28.0 + 5 53	34	11.3	-0.8 0	Te	RI 1044
	17 23 36.1	149	13 25.0 + 6 19	34	11.2	-0.4 + 6	Te	RI 1131
<b>93 Minerva</b>								
36 Okt. 13	3 13.0	748	2 20.2 +20 24	25	11.1	0.0 - 1	K	RI 1473
<b>95 Arethusa</b>								
36 Juli 18	0 58.5	612	21 9.1 + 2 4	25	11.1	(+1.2 +11)	A	RI 1427
<b>96 Aegle</b>								
35 Sept. 29	1 54.8	508	1 21.5 +29 29	25	11.9	0.0 + 1	B	RI 1249
<b>97 Klötho</b>								
35 Juni 14	0 49.3	367	18 56.3 - 7 48	25	11.6	-1.9 - 2	B	RI 1199
<b>100 Hekate</b>								
37 Febr. 12	23 16.0	1025	10 38.6 +12 38	25	12.6	-0.2 + 2	K	RI 1538
<b>104 Klymene</b>								
36 Dez. 9	21 20.0	885	6 44.6 +26 24	25	11.2	-0.5 - 1	K	RI 1505



1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>106 Dione</b>								
36 Sept. 21	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 0	727	1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 5 + 3°46'	25	10 <sup>m</sup> 5	+0 <sup>m</sup> 2 + 1'	A	RI 1450 BZ 18.40 B
<b>109 Felicitas</b>								
37 Febr. 8	0 13.0	1014	9 53.6 +22 41	25	11.4	-1.3 + 1	K	RI 1538
10	21 35.0	1017	9 50.4 +22 47	25	11.4	-1.3 0	K	"
<b>116 Sirona</b>								
38 März 2	20 57.0	AT2	10 52.2 +13 45	50	9.9	+0.7 - 4	To	RI 1758
<b>118 Peitho</b>								
37 Mai 9	22 2.0	1099	13 43.1 - 7 46	25	12.6	-0.7 + 3	K	RI 1570 BZ 19.20 B
<b>120 Lachesis</b>								
36 Dez. 10	2 0.0	891	7 2.0 +31 46	25	11.8	+0.3 - 4	K	RI 1505 BZ 18.48 B
<b>127 Johanna</b>								
34 Apr. 16	22 16.7	144	13 39.8 - 9 4	34	10.2	-0.9 + 5	Te	RI 1044
<b>130 Elektra</b>								
35 Mai 4	1 12.0	338	15 33.3 +12 26	25	11.5	-0.9 0	M	RI 1171 BZ 17.20
36 Juli 15	23 52.5	598	19 47.1 - 3 13	25	10.2	-2.6 -14	A	RI 1427
<b>132 Aethra</b>								
37 Juli 6	0 4.0	1219	20 37.7 + 7 25	25	13.4	(-0.5 - 3)	K	RI 1594 BZ 19.27 B
<b>135 Hertha</b>								
34 Febr. 6	18 56.8	98	8 1.8 +22 44	34	11.5	+1.8 - 8	M	RI 950
8	18 57.5	102	7 59.9 +22 48	34	11.5	+1.8 - 8	Te	"
<b>140 Siwa</b>								
36 Apr. 19	21 20.0	565	13 7.0 - 1 42	25	11.3	-0.9 + 6	A	RI 1397
<b>148 Gallia</b>								
34 Mai 12	22 3.4	163	16 49.3 +13 6	34	11.8	-0.5 0	M	RI 1131
22	23 39.1	169	16 41.7 +13 43	34	11.8	-0.5 0	Te	"
37 Febr. 7	20 39.0	1009	8 13.6 + 8 8	25	10.8	+1.1 + 7	K	RI 1538 BZ 19.8
<b>160 Una</b>								
34 Jan. 7	19 14.2	72	5 38.4 +29 22	34	11.6	0.0 - 2	M	RI 950 BZ 16.11
<b>161 Athor</b>								
36 Nov. 7	22 55.0	798	4 5.9 +30 24	25	11.2	-0.3 0	K	RI 1493 BZ 18.46
<b>165 Loreley</b>								
37 Aug. 2	23 25.0	A695	22 4.8 - 5 23	25	10.7	+0.6 + 8	K	RI 1609 BZ 19.37
<b>168 Sibylla</b>								
35 März 11	20 47.7	256	10 54.7 + 2 14	35	11.7	0.0 0	Te	RI 1147
<b>173 Ino</b>								
35 Apr. 30	0 32.0	325	15 14.6 + 2 32	35	11.9	-0.4 + 2	To	RI 1165 BZ 17.19
<b>181 Eucharis</b>								
35 Juni 8	0 51.6	363	17 45.4 - 1 7	25	12.5	-1.4 + 8	F	RI 1181 BZ 17.22
<b>189 Phthia</b>								
35 Juli 12	23 40.0	403	20 11.7 -11 4	25	11.5	-0.6 - 2	M	RI 1190 BZ 17.26
<b>196 Philomela</b>								
37 Dez. 22	18 28.0	1398	4 33.5 +22 35	25	10.5	-0.3 - 5	K	RI 1698
<b>197 Arete</b>								
37 Febr. 14	4 6.0	1038	11 16.7 +17 54	25	13.5	+0.5 - 4	K	RI 1538
<b>199 Byblis</b>								
35 Apr. 27	23 49.5	322	14 57.3 + 3 2	25	11.5	+0.2 - 3	M	RI 1171 BZ 17.20

106 : Eph. BZ 18.33. — 118 : Die Helligkeit stimmt schlecht — 120 : Eph BZ 18.46. —  
132 : Eph. BZ 19.24.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>202 Chryseis</b>								
37 Juni	7	0 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 0	1161 18 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 0 -13°53'	25	11.2	+0.1 - 1'	K	RI 1585 BZ 19.23
<b>204 Kallisto</b>								
35 Juli	24 23	24.7	409 20 18.0 - 4 44	25	11.1	+1.0 + 6	B	RI 1197
<b>206 Hersilia</b>								
37 Juni	13	0 8.0	1197 18 50.2 -18 31	25	12.2	-0.9 - 3	K	RI 1585 BZ 19.23
<b>207 Hedda?</b>								
38 Nov.	24 19	56.0 2014	5 23.0 +27 48	50	13.4	0.0 + 6	K	RI 1888 BZ 20.36
<b>209 Dido</b>								
34 Aug.	22	0 51.0	189 21 45.4 -20 40	34	11.4	+0.3 0	F	RI 1131 B
<b>210 Isabella</b>								
35 März	27 21	56.9	285 11 17.8 +10 3	35	12.2	+1.2 - 7	Te	RI 1147
<b>211 Isolda</b>								
34 Febr.	24 21	3.9	119 11 26.0 - 2 9	34	11.5	+0.6 +13	M	RI 950
März.	25 20	46.0	125 11 3.8 - 0 7	34	11.5	+0.8 - 6	M	"
<b>216 Kleopatra</b>								
37 Mai	31	0 35.0	1135 16 47.7 -11 16	25	10.9	0.0 0	K	RI 1579 BZ 19.22
<b>218 Bianca</b>								
36 Juni	22 22	37.0	596 18 11.9 + 1 48	25	10.9	+2.3 - 1	K	RI 1427
<b>221 Eos</b>								
34 Jan.	19 22	59.6	83 8 42.2 +13 44	34	11.8	-0.1 0	Te	RI 950
Febr.	4 18	29.7	92 8 29.5 +15 12	34	11.8	-0.1 0	Te	"
	12 20	0.5	112 8 23.4 +15 56	34	11.8	-0.1 0	Te	"
	16 19	11.4	116 8 20.7 +16 17	34	11.8	-0.1 0	Te	"
35 Apr.	20 21	20.5	313 13 1.7 + 7 13	25	11.7	0.0 0	B	RI 1171
<b>224 Oceana</b>								
35 Sept.	8	1 31.8	442 0 2.5 + 0 26	25	11.7	-1.5 -14	F	RI 1217 BZ 17.33
36 Dez.	10	2 0.0	891 7 4.0 +31 17	25	12.0	-1.0 + 1	K	RI 1505 BZ 18.48
<b>226 Weringia</b>								
35 Mai	6 22	8.5	341 14 36.5 +12 19	35	12.5	-0.4 + 1	Te	RI 1165
<b>233 Asterope</b>								
36 Aug.	21 21	53.0	646 21 56.0 + 0 45	25	10.7	-2.6 -12	K	RI 1427
	26 20	49.0	660 21 52.1 + 0 17	25	10.7	-2.5 -12	K	RI 1429
<b>234 Barbara</b>								
37 Febr.	12 23	16.0	1025 10 39.5 +12 8	25	12.9	+1.3 0	K	RI 1538
<b>236 Honoria</b>								
34 Jan.	6 21	35.1	68 5 40.5 +11 45	34	11.4	+0.8 0	M	RI 950 BZ 16.11
<b>245 Vera</b>								
38 Nov.	19 20	38.0	2000 4 35.2 +22 29	50	11.5	+0.8 + 3	K	RI 1874 BZ 20.34 B
	21 22	55.0	2004 4 33.2 +22 31	50	11.5	+0.6 + 4	K	" BZ 20.34
<b>246 Asporina</b>								
35 Sept.	2 21	53.8	466 22 38.7 - 6 49	25	11.5	+0.9 + 4	B	RI 1213 BZ 17.32
<b>249 Ilse</b>								
38 Febr.	4	1 55.0	1557 7 27.8 +31 15	38	13.8	+0.1 - 4	K	RI 1734 BZ 20.8
	6 22	21.5	1570 7 25.2 +31 3	38	13.8	+0.2 - 4	K	"
<b>252 Clementina</b>								
35 Aug.	6 23	1.6	432 21 56.6 + 0 50	25	12.7	+0.3 + 1	M	RI 1201

209: Eph. BZ 16.26. — 245: Eph. BZ 20.31.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>255 Oppavia</b>								
38 Okt. 13	22 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 0	I926	2 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 6 + 16° 16'	50	14 <sup>m</sup> 0	-2 <sup>m</sup> 1 - 24'	K	RI 1848 BZ 20.30
<b>267 Tirza</b>								
37 Febr. 14	1 33.0	I036	11 11.0 + 15 0	25	14.1	+0.4 - 1	K	RI 1538
<b>282 Clorinde</b>								
34 Nov. 9	21 13.3	234	3 46.4 + 3 9	34	13.0	+2.6 + 11	To	RI 1132
	30 19 45.6	238	3 26.4 + 2 11	34	13.0	+2.4 + 8	Te	"
<b>300 Geraldina</b>								
36 Okt. 13	18 55.0	750	23 59.4 - 0 46	25	13.0	-5.9 - 39	A	RI 1479
<b>301 Bavaria</b>								
37 Febr. 10	22 39.0	I018	9 22.3 + 14 58	25	14.0	-2.2 + 5	K	RI 1538 BZ 19.8
	12 20 48.0	I022	9 20.8 + 15 9	25	14.0	-1.9 + 5	K	"
	13 22 8.0	I031	9 19.9 + 15 15	25	14.0	-1.8 + 5	K	"
	19 0 47.0	I047	9 15.5 + 15 44	25	14.0	-1.8 + 5	K	"
<b>303 Josephina</b>								
38 Sept. 3	0 32.0	I826	0 13.3 + 3 38	50	11.8	-0.7 - 7	K	RI 1827
<b>305 Gordonia</b>								
34 Jan. 7	18 0.4	70	4 58.9 + 16 58	50	11.8	-1.5 0	M	RI 950 BZ 16.11
<b>306 Unitas</b>								
35 Mai 7	0 9.5	345	15 8.0 - 4 4	35	10.4	-2.1 + 11	Te	RI 1165
<b>314 Rosalia</b>								
36 Okt. 12	23 25.0	744	1 54.8 + 0 3	25	13.2	+0.8 + 2	K	RI 1473
	17 21 44.0	775	1 51.5 - 0 39	25	13.2	+0.8 + 1	K	RI 1480
<b>320 Katharina</b>								
38 Sept. 20	1 29.0	I873	0 51.1 + 13 46	50	14.0	-1.7 - 11	K	RI 1827 BZ 20.28
	22 21 45.0	I889	0 49.2 + 13 28	50	14.0	-1.7 - 10	K	"
<b>327 Columbia</b>								
38 Febr. 20	2 28.5	I604	11 30.8 + 5 22	38	13.3	+0.2 - 4	K	RI 1734
	22 1 58.0	I619	11 29.3 + 5 28	38	13.3	+0.2 - 4	K	"
<b>335 Roberta</b>								
34 Apr. 16	21 52.8	143	13 42.6 - 2 35	34	11.3	+2.4 - 12	Te	RI 1131 B
37 Jan. 9	20 23.0	944	8 0.7 + 16 23	25	12.5	-0.6 0	K	RI 1521 BZ 19.2
	10 21 22.0	953	7 59.7 + 16 27	25	12.5	-0.6 0	K	"
	13 18 49.0	967	7 56.8 + 16 38	25	12.5	-0.6 0	K	RI 1526
	16 19 42.0	985	7 53.8 + 16 50	25	12.5	-0.6 0	K	"
<b>337 Devosa</b>								
36 Okt. 12	20 8.0	740	23 3.1 - 5 19	25	11.5	(-0.7 + 2)	K	RI 1480
38 Febr. 22	2 51.0	I621	11 28.6 + 6 47	38	11.1	+1.0 - 18	K	RI 1735
	24 1 26.0	I638	11 26.7 + 6 51	38	11.1	+1.0 - 18	K	"
	25 0 37.0	I645	11 25.7 + 6 53	38	11.1	+1.0 - 18	K	"
<b>338 Budrosa</b>								
34 Febr. 12	20 0.5	112	8 24.4 + 15 46	34	12.1	-2.0 + 9	Te	RI 950
	16 19 11.4	116	8 21.4 + 15 51	34	12.1	-2.0 + 9	Te	"
<b>341 California</b>								
38 Nov. 19	21 42.0	2002	4 40.8 + 28 13	50	13.5	-0.5 - 1	K	RI 1874 BZ 20.34
<b>345 Tercidina</b>								
37 Juni 10	22 37.0	I178	17 1.5 - 11 6	25	11.6	+0.8 + 4	K	RI 1585 BZ 19.23
<b>347 Pariana</b>								
36 März 19	23 5.5	559	11 33.2 + 25 34	25	11.0	+2.1 - 12	A	RI 1397

335 : Berichtigung in RI 1131.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>349 Dembowska</b>								
34 März	2	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 3	121 11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 6 +16° 13'	34	10 <sup>m</sup> .2	-0 <sup>m</sup> .4 - 3'	Te	RI 950
	8	20 48.8	124 10 59.8 +16 33	34	10.2	-0.4 - 3	Te	"
<b>350 Ornamenta</b>								
38 März	29	20 40.0	AT3 11 53.8 +38 7	50	12.9	+0.5 - 1	To	RI 1758
<b>353 Ruperto-Carola</b>								
37 Dez.	30	21 3.0	I440 4 44.4 +18 58	25	12.0	- -	K	RI 1695
	31	17 44.0	I441 4 44.0 +19 2	25	12.0	- -	K	"
38 Jan.	3	22 17.5	I443 4 43.0 +19 20	25	12.2	- -	K	RI 1701
	4	19 45.0	I449 4 42.7 +19 24	25	12.2	- -	K	"
	5	1 45.0	I457 4 42.7 +19 26	25	12.2	- -	K	"
	5	18 39.5	I458 4 42.5 +19 30	25	12.2	- -	K	"
	7	18 32.0	I468 4 42.2 +19 41	25	12.2	- -	K	"
	11	23 23.0	I469 4 42.0 +20 3	38	12.4	- -	K	RI 1709
	14	22 57.0	I475 4 42.3 +20 21	38	12.4	- -	K	"
	16	16 59.0	I476 4 42.6 +20 31	38	12.4	- -	K	"
	18	22 7.5	I491 4 43.2 +20 44	38	12.4	- -	K	"
	20	22 41.0	I493 4 43.8 +20 55	38	12.5	- -	K	"
	21	18 57.0	I496 4 44.2 +21 0	38	12.5	- -	K	"
	23	20 41.5	I506 4 45.1 +21 12	38	12.6	- -	K	"
	24	22 16.0	I510 4 45.6 +21 18	38	12.6	- -	K	"
	28	18 25.0	I519 4 47.9 +21 39	38	12.8	- -	K	"
	30	20 9.5	I529 4 49.3 +21 51	38	13.0	- -	K	"
	31	17 45.5	I534 4 50.0 +21 55	38	13.0	- -	K	"
Febr.	3	18 6.0	I548 4 52.4 +22 12	38	13.0	- -	K	RI 1710
	4	19 46.5	I560 4 53.3 +22 17	38	13.0	- -	K	"
	6	21 6.0	I568 4 56.1 +22 29	38	13.0	- -	K	RI 1734
	9	0 5.0	I580 4 58.1 +22 40	38	13.1	- -	K	"
	17	18 14.0	I589 5 8.0 +23 23	38	13.2	- -	K	"
	19	21 10.0	I597 5 10.6 +23 33	38	13.2	- -	K	"
	20	18 58.0	I607 5 11.7 +23 58	38	13.2	- -	K	"
	22	19 19.0	I623 5 14.5 +23 46	38	13.3	- -	K	RI 1735
	23	18 16.0	I629 5 15.8 +23 50	38	13.3	- -	K	"
	24	21 23.0	I641 5 17.4 +23 55	38	13.4	- -	K	"
	26	21 24.0	I659 5 20.2 +24 3	38	13.4	- -	K	"
	27	19 12.0	I667 5 21.6 +24 6	38	13.5	- -	K	"
März	5	18 55.0	I676 5 30.6 +24 28	38	13.6	- -	K	RI 1744
	7	19 29.5	I688 5 33.9 +24 35	38	13.6	- -	K	"
	14	18 51.5	I690 5 45.4 +24 55	38	13.8	- -	K	"
	16	19 35.0	I692 5 48.9 +25 0	38	13.9	- -	K	"
	17	18 39.0	I694 5 50.5 +25 2	38	14.0	- -	K	"
	27	19 16.0	I707 6 8.5 +25 19	38	14.2	- -	K	RI 1758
	29	19 44.0	I715 6 12.3 +25 22	38	14.2	- -	K	"
<b>354 Eleonora</b>								
36 Mai	12	0 30.0	A385 15 34.5 +10 15	25	10.0	0.0 + 2	B	RI 1382
<b>357 Ninina</b>								
36 Dez.	20	18 50.0	914 6 25.5 + 7 36	25	12.0	-0.8 - 3	K	RI 1509
<b>359 Georgia</b>								
36 Dez.	4	21 5.0	877 6 17.1 +33 30	25	12.4	+0.1 - 1	K	RI 1504
38 Febr.	20	2 1.5	I603 11 33.4 + 6 47	38	13.3	-0.3 + 2	K	RI 1734
	22	2 51.0	I621 11 31.8 + 6 55	38	13.3	-0.5 + 2	K	RI 1735
	24	1 26.0	I638 11 30.3 + 7 2	38	13.2	-0.5 + 2	K	"

353: Identisch mit 1937 XA.

B

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>359 Georgia (Forts.)</b>								
38 Febr. 25	0 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 0	1645	11 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 5 + 7° 5'	38	13 <sup>m</sup> 2	-0 <sup>m</sup> 5 + 2'	K	RI 1735
27	1 55.0	1661	11 27.8 + 7 14	38	13.2	-0.5 + 2	K	"
März 6	2 7.0	1684	11 21.9 + 7 40	38	13.1	-0.5 + 1	K	RI 1744
<b>366 Vincentina</b>								
37 Febr. 13	23 1.0	1032	10 4.9 + 17 38	25	12.7	-1.3 + 11	K	RI 1538 BZ 19.8
<b>372 Palma</b>								
34 Jan. 8	17 32.2	74	5 31.2 + 54 32	34	9.3	-4.2 + 3	M	RI 950 BZ 16.11
<b>373 Melusina</b>								
37 Sept. 15	22 15.0	1326	0 32.6 + 2 46	25	11.9	-7.6 - 86	K	RI 1639
<b>381 Myrrha</b>								
38 Nov. 27	1 11.0	2023	5 29.6 + 10 25	50	13.1	-2.2 - 6	K	RI 1888 BZ 20.36
<b>382 Dodona</b>								
35 Sept. 21	23 22.1	490	0 22.0 + 11 2	25	12.9	+0.2 + 1	A	RI 1243 B
<b>383 Janina</b>								
38 Jan. 26	18 49.0	1518	4 28.5 + 21 24	38	13.8	- -	K	RI 1709
28	20 47.0	1520	4 28.9 + 21 27	38	13.8	- -	K	"
31	19 33.0	1536	4 29.6 + 21 32	38	13.8	- -	K	"
Febr. 3	20 48.0	1551	4 30.7 + 21 37	38	13.8	- -	K	RI 1710
4	21 45.0	1562	4 31.1 + 21 39	38	13.8	- -	K	RI 1734
<b>385 Ilmatar</b>								
37 Febr. 8	0 13.0	1014	9 54.9 + 22 36	25	9.7	-0.6 + 4	K	RI 1538
10	21 35.0	1017	9 51.8 + 22 36	25	9.7	-0.6 + 3	K	"
<b>387 Aquitania</b>								
36 Juli 17	22 47.5	608	20 41.7 - 14 24	25	8.2	-0.3 + 13	A	RI 1427
<b>390 Alma</b>								
35 Aug. 29	0 46.0	440	23 58.7 + 14 43	25	13.7	+1.2 + 9	M	RI 1213 BZ 17.32 B
Sept. 21	21 2.8	488	23 38.3 + 14 15	25	13.7	+1.0 + 9	M	RI 1243
37 Jan. 17	21 32.5	996	8 13.3 + 22 18	25	12.4	+0.4 - 2	K	RI 1526
<b>392 Wilhelmina</b>								
37 Juni 12	23 5.0	1195	18 46.4 - 3 43	25	12.1	+2.3 + 2	K	RI 1585 BZ 19.23 B
<b>393 Lampetia</b>								
35 Juni 4	23 25.1	354	18 0.7 - 1 36	35	9.0	0.0 0	To	RI 1178 BZ 17.22
36 Nov. 22	21 42.5	854	4 56.7 + 9 47	25	11.8	-2.9 + 3	K	RI 1509 BZ 19.3
<b>395 Delia</b>								
35 Sept. 29	21 10.4	512	22 58.7 - 1 2	25	12.8	+0.1 - 3	A	RI 1243
36 Nov. 17	0 5.0	849	5 27.6 + 23 47	25	13.0	-1.1 0	K	RI 1497 BZ 18.46
23	2 56.0	863	5 22.9 + 23 38	25	13.0	-1.1 0	K	"
<b>397 Vienna</b>								
36 Juli 17	21 10.0	602	19 2.2 - 2 49	25	11.5	-1.5 - 8	A	RI 1427
<b>399 Persephone</b>								
35 Sept. 22	22 49.1	496	1 8.7 + 16 52	25	13.3	-0.4 - 6	M	RI 1243 BZ 17.37
<b>401 Ottilia</b>								
37 Jan. 11	20 12.0	962	9 23.7 + 23 53	25	12.9	+0.8 - 3	K	RI 1521
<b>402 Chloë</b>								
36 März 21	23 55.5	564	12 48.0 + 13 6	25	10.2	+1.2 - 3	A	RI 1397
<b>407 Arachne</b>								
37 Aug. 2	21 3.0	A693	21 35.0 - 9 11	25	11.6	+0.8 + 6	K	RI 1609 BZ 19.32

382 : Eph. BZ 17.33. — 390 : Eph. BZ 17.30. — 392 : Eph. BZ 17.2.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B—R	Bb	Veröffentlichung
<b>411 Xanthe</b>								
37 März 13	20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 0	1052	11 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> .4 +25° 2'	25	12 <sup>m</sup> 8	-1 <sup>m</sup> 9 + 1'	K	RI 1549 BZ 19.11
<b>412 Elisabetha</b>								
34 Juni 8	22 19.0	172	15 54.9 - 5 31	34	11.5	+3.2 -20	Te	RI 1131
36 Nov. 22	21 42.0	854	5 0.6 +10 6	25	12.2	+0.2 + 6	K	RI 1497 BZ 18.46
<b>417 Suevia</b>								
35 Sept. 29	22 12.2	514	0 9.5 + 3 5	25	13.4	-1.9 - 8	M	RI 1243 BZ 17.37
<b>420 Bertholda</b>								
37 Jan. 11	21 1.0	963	9 5.5 + 8 3	25	12.2	+0.9 - 6	K	RI 1521 BZ 19.2
<b>422 Berolina</b>								
36 Okt. 15	3 30.0	763	3 12.4 +22 36	25	12.5	+3.3 +19	K	RI 1480
38 Febr. 20	2 1.5	1603	11 34.2 + 6 19	38	14.5	+0.1 - 1	K	RI 1734
	22 2 51.0	1621	11 32.4 + 6 29	38	14.5	0.0 0	K	RI 1735
	24 1 26.0	1638	11 30.6 + 6 38	38	14.5	-0.1 0	K	"
	25 0 37.0	1645	11 29.7 + 6 43	38	14.5	0.0 0	K	"
	27 1 55.0	1661	11 27.7 + 6 53	38	14.5	0.0 0	K	"
<b>424 Gratia</b>								
34 Febr. 5	19 40.2	95	8 0.9 +26 8	34	12.3	-1.8 + 7	Te	RI 950 BZ 16.11 B
<b>432 Pythia</b>								
35 März 11	22 41.0	255	8 19.5 +33 0	25	11.6	-0.5 + 1	F	RI 1171 BZ 17.20 B
<b>434 Hungaria</b>								
36 Sept. 15	1 19.0	681	0 41.8 - 0 31	25	11.5	-0.6 + 1	K	RI 1450
<b>441 Bathilde</b>								
35 Sept. 2	0 52.6	460	0 16.2 +14 24	25	12.5	(0.0 - 3)	B	RI 1213 BZ 17.32
<b>442 Eichsfeldia</b>								
38 Jan. 30	20 51.0	1530	4 41.5 +16 28	38	12.6	- -	K	RI 1709
	31 18 31.0	1535	4 41.6 +16 32	38	12.6	- -	K	"
	Febr. 3 19 8.0	1549	4 42.0 +16 44	38	12.6	- -	K	RI 1710
<b>447 Valentine</b>								
36 Dez. 21	1 10.0	921	7 37.7 +25 22	25	12.2	-0.6 0	K	RI 1509
<b>449 Hamburga</b>								
36 Nov. 13	19 15.0	827	4 8.3 +18 32	25	11.5	-0.4 + 2	A	RI 1538 B
<b>450 Brigitta</b>								
36 Nov. 11	2 4.0	803	4 36.5 +33 42	25	13.0	-3.7 - 2	K	RI 1493
	12 21 47.0	814	4 34.9 +33 47	25	13.0	-3.7 - 2	K	"
<b>451 Patientia</b>								
34 Mai 9	22 14.3	159	15 6.2 - 1 27	34	10.6	+0.1 - 1	M	RI 1044
	16 22 18.2	168	15 0.4 - 1 26	34	10.6	+0.1 - 1	Te	"
<b>454 Mathesis</b>								
34 Apr. 9	21 31.0	131	11 50.3 + 6 23	34	11.0	-1.1 + 9	Te	RI 1044
<b>455 Bruchsalia</b>								
36 Dez. 20	20 59.0	917	7 43.8 +29 50	25	12.0	+0.1 + 5	K	RI 1509
<b>458 Hercynia</b>								
37 Dez. 29	22 55.0	1437	8 16.5 +12 10	50	12.3	+0.9 - 2	K	RI 1698 BZ 20.2 B
<b>462 Eriphyla</b>								
34 Sept. 30	21 40.8	208	1 14.4 + 2 20	34	13.0	+0.3 + 2	Te	RI 1131 BZ 16.35 B
	Okt. 18 21 21.7	220	1 8.8 + 1 45	34	13.0	+0.3 + 2	Te	"
	26 20 18.4	222	0 54.4 + 0 25	34	13.0	+0.3 + 2	Te	"

424 : Eph. BZ 16.3. — 432 : Eph. BZ 17.9. — 449 : Eph. BZ 18. 44. — 458 : Eph. BZ 19.48. — 462 : Die B—R in BZ 16.35 ist falsch. Berichtigung in RI. 1131.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>469 Argentina</b>								
38 Sept. 20	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 0	1886	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 5 +19° 8'	50	13 <sup>m</sup> 5	+2 <sup>m</sup> 2 +23'	K	RI 1827 BZ 20.28
<b>470 Kilia</b>								
36 Okt. 18	2 45.0	780	3 0.1 + 8 47	25	13.5	+0.1 - 2	K	RI 1480
<b>471 Papagena</b>								
34 Apr. 9	22 18.5	132	12 29.8 +18 52	34	10.8	-0.8 + 2	Te	RI 1044
35 Mai 10	1 11.6	347	16 3.5 -10 59	25	10.9	-0.3 + 5	F	RI 1171
<b>472 Roma</b>								
37 Mai 18	0 54.0	1125	16 59.0 - 1 29	25	12.0	-2.4 +16	K	RI 1579 BZ 19.22
<b>477 Italia</b>								
35 Sept. 29	2 27.8	509	2 0.4 +13 55	25	11.3	-0.4 - 5	M	RI 1243 BZ 17.37
<b>480 Hansa</b>								
36 Juli 17	23 47.5	610	20 52.5 +14 39	25	11.8	-0.6 + 2	A	RI 1427
<b>482 Petrina</b>								
34 Juni 13	22 33.7	175	17 8.6 - 0 30	34	12.0	+0.5 - 2	M	RI 1131
	14 21 32.5	176	17 7.8 - 0 29	34	12.0	+0.5 - 2	M	"
<b>483 Seppina</b>								
35 Juni 4	21 35.6	351	17 7.8 + 3 5	35	13.0	+0.9 - 9	Te	RI 1178 BZ 17.22
36 Aug. 27	22 17.0	663	21 50.7 - 1 3	25	12.2	-3.6 - 7	K	RI 1450
<b>484 Pittsburghia</b>								
37 Mai 3	0 55.0	1083	15 50.8 - 0 22	25	12.9	-1.8 +13	K	RI 1570 BZ 19.20
<b>485 Genua</b>								
35 Aug. 2	21 46.3	425	19 51.2 - 1 43	25	12.3	0.0 + 5	B	RI 1199
36 Okt. 13	20 20.0	752	1 41.3 + 6 24	25	11.0	+0.6 - 3	A	RI 1493
<b>487 Venetia</b>								
36 Mai 12	21 22.0	A388	14 21.0 + 1 41	25	12.3	+0.7 - 5	B	RI 1382
	22 45.0	574	14 20.9 + 1 42	25	12.3	+0.7 - 4	A	RI 1397
38 Nov. 27	0 12.0	2021	5 37.4 +12 56	50	11.5	+1.0 + 1	K	RI 1888 BZ 20.36
<b>488 Kreusa</b>								
35 März 18	20 26.3	270	10 12.2 +28 43	35	10.6	-1.7 + 7	Te	RI 1147
	20 17 47.3	272	10 11.3 +28 43	35	10.6	-1.7 + 7	To	"
<b>489 Comacina</b>								
35 Juli 9	23 47.8	400	20 4.8 - 5 41	25	12.6	-0.3 + 1	F	RI 1190 BZ 17.26
<b>490 Veritas</b>								
35 Juni 24	23 3.0	374	17 58.0 -10 6	25	12.4	-0.2 + 1	Te	RI 1190 BZ 17.26
<b>496 Gryphia</b>								
38 Nov. 23	22 33.0	2011	5 25.3 +18 16	50	13.6	+0.6 0	K	RI 1888 BZ 20.36
	24 21 5.0	2016	5 24.5 +18 12	50	13.6	+0.6 0	K	"
<b>497 Iva</b>								
36 Dez. 9	22 50.0	887	6 39.7 +30 59	25	12.9	-0.3 0	K	RI 1505 BZ 18.48
<b>498 Tokio</b>								
37 Dez. 22	22 1.0	1403	7 22.5 +23 21	50	11.9	+0.7 + 1	K	RI 1698 BZ 20.2
<b>500 Selinur</b>								
35 Sept. 1	2 1.3	457	23 12.9 +10 38	25	11.1	+1.6 + 9	M	RI 1213 BZ 17.32
	19 21 57.1	477	22 56.1 +10 2	25	11.1	+1.5 +10	A	RI 1243
37 Jan. 10	2 0.0	949	8 42.7 +14 59	25	12.4	-0.2 0	K	RI 1521

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>502 Sigune</b>								
37 Juni	8	0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 0	1166	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 7 + 10° 2'	25	14 <sup>m</sup> 1   -0 <sup>m</sup> 6 + 4'	K	RI 1585 BZ 19.23
	8	21 13.0	1168	17 37.8 + 9 58	25	14.1   -0.6 + 4	K	"
	9	22 55.0	1172	17 36.8 + 9 52	25	14.1   -0.5 + 3	K	"
	12	21 32.0	1193	17 33.7 + 9 36	25	14.1   -0.6 + 2	K	"
<b>510 Mabella</b>								
37 Juli	3	22 24.0	1207	19 41.2 - 3 20	25	11.6   +0.9 0	K	RI 1594 BZ 19.27
<b>511 Davida</b>								
37 Juni	3	0 5.0	1145	17 29.3 - 12 34	25	10.5   +0.1 0	K	RI 1579
<b>516 Amherstia</b>								
38 Sept.	3	2 1.0	1832	0 29.6 + 13 57	50	11.9   -0.4 + 3	K	RI 1827 BZ 20.28 B
<b>520 Franziska</b>								
34 Okt.	26	20 18.4	222	0 56.1 + 1 18	34	13.4   +1.5 + 16	Te	RI 1131 BZ 16.35 B
Nov.	3	21 29.0	228	0 50.2 + 1 22	34	13.4   +1.5 + 16	Te	"
<b>529 Preziosa</b>								
35 März	26	23 21.5	283	10 35.0 + 25 15	35	13.3   0.0 - 2	To	RI 1147 B
<b>535 Montague</b>								
37 Mai	8	22 7.0	1090	15 35.2 - 13 3	25	11.9   +2.9 - 18	K	RI 1570 BZ 19.20
	9	23 10.0	1102	15 34.2 - 13 2	25	11.9   +2.9 - 18	K	"
	17	21 58.0	1121	15 26.5 - 12 53	25	11.9   +2.9 - 18	K	RI 1579
<b>543 Charlotte</b>								
38 Febr.	21	20 34.0	1612	7 6.9 + 21 43	38	13.3   - -	K	RI 1734
	22	20 15.0	1625	7 6.7 + 21 41	38	13.3   - -	K	RI 1735
<b>544 Jetta</b>								
37 Aug.	2	23 25.0	A695	22 9.2 - 4 58	25	11.9   +3.2 + 26	K	RI 1609 BZ 19.32
<b>558 Carmen</b>								
35 Febr.	27	23 16.3	252	11 28.2 + 8 29	35	12.1   -0.4 0	To	RI 1147 B
<b>559 Nanon</b>								
37 Juni	13	0 8.0	1197	18 54.6 - 18 16	25	12.0   -1.2 - 2	K	RI 1585 BZ 19.23
<b>567 Eleutheria</b>								
37 Jan.	15	3 17.0	981	9 9.4 + 29 24	25	12.9   0.0 - 1	K	RI 1526
	17	4 2.0	992	9 7.9 + 29 36	25	12.9   -0.1 0	K	"
<b>577 Rhea</b>								
38 Sept.	23	1 36.0	1893	0 50.0 + 10 57	50	12.7   -0.1 + 2	K	RI 1827 BZ 20.28
<b>579 Sidonia</b>								
34 Apr.	17	23 36.1	149	13 25.5 + 6 37	34	11.6   0.0 - 2	Te	RI 1131
<b>581 Tauntonia</b>								
37 Mai	30	23 15.0	1132	17 23.0 - 9 0	25	13.8   +1.7 - 12	K	RI 1579 BZ 19.22 B
	31	23 44.0	1140	17 22.2 - 9 2	25	13.8   +1.7 - 12	K	"
Juni	2	22 2.0	1143	17 20.6 - 9 8	25	13.8   +1.7 - 12	K	"
<b>582 Olympia</b>								
36 Mai	10	22 3.5	572	14 1.0 + 27 14	25	12.8   +7.3 - 1	A	RI 1397 BZ 18.26 B
37 Juli	4	0 12.0	1209	19 19.8 + 10 16	25	13.9   0.0 - 2	K	RI 1594 BZ 19.27 B
<b>588 Achilles</b>								
38 Sept.	20	1 12.0	1872	0 48.5 + 16 57	50	14.0   +0.2 0	K	RI 1827 BZ 20.28

516 : Eph. BZ 20.25. — 520 : Die B-R in BZ 16.35 ist falsch. Berichtigung in RI 1131 : Eph. BZ 16.32. — 529 : Eph. BZ 17.12. — 558 : Eph. BZ 17.5. — 581 : Eph. BZ 19.16. — 582 : Eph. Korr. in BZ 18.17. ist + 7<sup>m</sup> 7 - 9' ; Eph. BZ 19.23.



1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>593 Titania</b>								
37 März 13	21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 0	1054	12 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 2 +31°18'	25	11 <sup>m</sup> 8	-0 <sup>m</sup> 7 + 4'	K	RI 1549
<b>600 Musa</b>								
38 Nov. 27	1 11.0	2023	5 29.0 + 9 14	50	13.4	-0.3 -10	K	RI 1888 BZ 20.36
<b>606 Brangäne</b>								
37 Febr. 10	22 39.0	1018	9 27.3 +14 41	25	13.4	0.0 - 4	K	RI 1538 BZ 19.8
	12 20 48.0	1022	9 25.3 +14 45	25	13.4	0.0 - 4	K	"
	13 22 8.0	1031	9 24.2 +14 47	25	13.4	0.0 - 4	K	"
<b>607 Jenny</b>								
35 Sept. 23	2 22.0	500	0 50.6 +21 17	25	13.0	-1.0 - 7	M	RI 1243
36 Dez. 9	21 20.0	885	6 47.3 +26 15	25	12.8	-0.5 - 4	K	RI 1505
<b>609 Fulvia</b>								
37 Mai 8	22 7.0	1090	15 34.4 -13 23	25	12.7	+0.5 - 1	K	RI 1570 BZ 19.20
	9 23 10.0	1102	15 33.6 -13 19	25	12.7	+0.5 - 2	K	"
	17 21 58.0	1121	15 27.4 -12 52	25	12.7	+0.5 - 1	K	RI 1579
<b>611 Valeria</b>								
35 Mai 6	22 56.5	343	16 9.1 - 6 48	35	12.8	0.0 + 2	Te	RI 1165 BZ 17.19
<b>613 Ginevra</b>								
36 Okt. 13	3 13.0	748	2 17.8 +21 18	25	12.7	-4.2 -22	K	RI 1473
<b>615 Roswitha</b>								
36 Okt. 15	1 32.0	761	2 52.2 +18 14	25	13.0	-1.0 - 6	K	RI 1473
<b>619 Triberga</b>								
37 Juni 5	0 29.0	1149	17 59.6 - 1 56	25	12.2	+0.5 - 6	K	RI 1585 BZ 19.23
	6 0 16.0	1155	17 58.8 - 1 52	25	12.2	+0.5 - 6	K	"
<b>623 Chimaera</b>								
36 Aug. 19	23 29.5	640	23 30.6 +12 3	25	12.6	-0.4 - 1	A	RI 1427 BZ 18.35
<b>624 Hektor</b>								
38 Sept. 20	1 45.0	1874	1 9.4 +22 5	50	14.0	0.0 0	K	RI 1827 BZ 20.28
<b>628 Christine</b>								
37 Mai 31	0 12.0	1134	16 47.9 - 9 35	25	12.1	-0.3 + 3	K	RI 1579 BZ 19.22
<b>631 Philippina</b>								
36 Aug. 18	23 2.0	630	20 7.8 + 7 54	25	12.8	-2.2 - 3	K	RI 1427 BZ 18.35
<b>633 Zelima</b>								
37 Jan. 14	1 37.0	974	9 19.6 +11 4	25	13.4	+0.3 - 3	K	RI 1526 BZ 19.3
<b>634 Ute</b>								
37 Jan. 10	2 0.0	949	8 36.1 +15 2	25	13.6	+0.5 0	K	RI 1521
	17 2 11.0	990	8 30.7 +15 39	25	13.6	+0.5 + 1	K	RI 1526
<b>640 Brambilla</b>								
35 Aug. 3	0 22.4	427	22 13.6 + 9 20	25	12.9	-0.2 + 2	M	RI 1199 BZ 17.28 B
	31 20 59.3	450	21 53.8 + 7 53	25	12.9	-0.1 + 1	M	RI 1213 BZ 17.32 B
<b>643 Scheherezade</b>								
37 Juli 16	0 0.0	1231	21 19.9 + 1 19	25	14.3	+2.3 +16	K	RI 1598 BZ 19.29
<b>648 Pippa</b>								
35 Aug. 31	22 34.5	452	22 46.3 + 3 58	25	13.5	+1.3 +14	F	RI 1213 BZ 17.32
<b>651 Antikleia</b>								
35 März 26	21 47.0	281	7 46.2 +34 22	35	13.8	- -	To	RI 1147
<b>652 Jubilatrix</b>								
36 Dez. 20	20 59.0	917	7 44.5 +29 7	25	13.5	0.0 + 3	K	RI 1509

640 : Eph. BZ 17.21.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>658 Asteria</b>								
37 Jan.	9	22 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 0	946	8 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 0 +20°42'	25	13 <sup>m</sup> 5	-0 <sup>m</sup> .3 + 2'	K   RI 1521
	11	0 28.0	955	8 32.1 +20 46	25	13.5	-0.4 + 3	K   "
	13	23 13.0	972	8 29.5 +20 54	25	13.5	-0.3 + 3	K   RI 1526
<b>659 Nestor</b>								
36 Aug.	24	0 46.5	651	23 30.2 - 3 33	25	13.8	+0.2 + 1	K   RI 1429 BZ 18.35
	29	0 0.0	668	23 27.8 - 3 44	25	13.8	+0.2 + 2	K   RI 1430
Sept.	13	21 10.0	672	23 19.7 - 4 25	25	13.8	+0.1 + 2	K   RI 1449
Okt.	12	20 8.0	740	23 6.6 - 5 32	25	13.8	- -	K   RI 1480
37 Okt.	2	23 3.0	1337	1 50.9 +14 58	25	14.2	+0.1 0	K   RI 1639 BZ 19.38
<b>663 Gerlinde</b>								
35 Juni	30	0 6.5	387	19 37.0 + 0 19	25	13.2	+1.7 + 9	M   RI 1186 BZ 17.25
<b>666 Desdemona</b>								
37 Juli	5	23 4.0	1594	19 28.0 - 9 50	25	13.4	-1.2 - 6	K   RI 1594 BZ 19.27
<b>668 Dora</b>								
37 Nov.	28	0 11.0	1369	5 48.2 +16 23	25	15.4	+2.3 - 1	K   RI 1698 BZ 20.2 B
Dez.	28	20 55.0	1423	5 19.7 +15 25	25	15.4	+2.3 - 1	K   "
<b>674 Rachele</b>								
33 Nov.	17	23 27.1	50	1 44.9 + 2 3	33	10.5	(-2.8 -24)	Te   RI 915
	21	20 35.8	55	1 42.1 + 2 15	33	10.5	(-2.8 -24)	Te   "
Dez.	3	16 37.5	61	1 36.4 + 3 8	33	10.5	(-2.8 -24)	Te   "
35 März	20	18 6.3	273	11 35.9 +24 21	35	10.3	-1.6 +14	Te   RI 1147 B
<b>675 Ludmilla</b>								
36 Okt.	15	19 8.0	765	2 55.3 +29 18	25	10.0	+1.3 0	A   RI 1493
<b>681 Gorgo</b>								
37 Juli	1	23 55.0	1204	19 33.3 - 3 20	25	13.7	-0.1 0	K   RI 1594 BZ 19.27
<b>684 Hildburg</b>								
36 Sept.	13	23 49.0	674	1 1.7 +11 38	25	13.5	-1.7 -10	K   RI 1449 BZ 18.39
	16	0 59.0	689	1 0.1 +11 35	25	13.5	-1.7 -10	K   "
<b>685 Hermia</b>								
36 Okt.	13	0 40.0	543	2 17.0 +17 0	25	13.0	-0.2 - 3	B   RI 1467
	13	1 10.0	746	2 16.4 +16 57	25	13.0	-0.2 - 2	K   RI 1473
	14	22 37.0	758	2 14.6 +16 44	25	13.0	-0.2 - 3	K   "
	17	22 58.0	776	2 11.6 +16 23	25	13.0	-0.2 - 2	K   "
<b>689 Zita</b>								
37 Juli	6	23 59.0	1224	20 36.2 - 9 27	25	13.0	-1.6 - 5	K   RI 1598 BZ 19.29
	14	22 56.0	1226	20 31.4 - 9 49	25	13.0	-1.6 - 6	K   "
	17	21 31.0	1233	20 29.2 -10 1	25	13.0	-1.6 - 5	K   "
<b>692 Hippodamia</b>								
35 Apr.	29	23 8.5	692	15 16.0 - 4 11	35	13.5	-2.0 +21	Te   RI 1165 BZ 17.19
<b>694 Ekard</b>								
35 Sept.	24	2 26.3	504	0 42.0 +28 5	25	10.3	-3.8 - 8	F   RI 1243
<b>701 Oriola</b>								
38 Nov.	26	23 3.0	2019	5 31.9 +21 3	25	13.2	+1.2 + 2	K   RI 1888 BZ 20.36
<b>703 Noëmi</b>								
36 Dez.	11	1 15.0	905	6 22.9 +19 32	25	13.5	-1.9 + 1	K   RI 1505 BZ 18.48
	20	22 52.0	919	6 11.6 +19 24	25	13.5	-1.9 0	K   RI 1509
	21	22 4.0	923	6 10.5 +19 23	25	13.5	-1.9 - 1	K   "

668 : Eph. BZ 19.43. - 674 : Eph. BZ 17.4.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>705 Erminia</b>								
35 Sept. 30	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 2	518	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 6 +24° 42'	25	12 <sup>m</sup> 0	0 <sup>m</sup> 0	0'	M   RI 1243
<b>707 Steina</b>								
37 Jan. 15	1 34.0	979	8 59.4 +14 2	25	13.9	-0.5	0	K   RI 1526
<b>710 Gertrud</b>								
37 Dez. 29	1 9.0	1428	7 50.7 +19 46	50	14.4	+1.1	-3	K   RI 1695 BZ 20.1
38 Jan. 4	2 10.0	1448	7 45.9 +20 0	50	14.4	+1.1	-3	K   RI 1701
	5 0 22.0	1455	7 45.2 +20 2	50	14.4	+1.1	-3	K   "
5 21 47.0	1461	7 44.4 +20 4	50	14.4	+1.1	-3	K   "	
29 0 24.0	1525	7 24.3 +20 59	38	14.5	+1.1	-3	K   RI 1709	
31 21 20.0	1538	7 22.1 +21 4	38	14.5	+1.1	-3	K   "	
Febr. 17	19 17.0	1591	7 12.1 +21 32	38	14.8	-	-	K   RI 1734
21 20 34.0	1612	7 10.5 +21 37	38	14.8	-	-	K   "	
22 20 15.0	1625	7 10.2 +21 38	38	14.8	-	-	K   RI 1735	
<b>715 Transvaalia</b>								
38 Febr. 26	2 55.0	1655	12 2.8 +18 46	38	13.8	+1.3	-10	K   RI 1735
<b>720 Bohlinia</b>								
36 Nov. 16	22 46.0	847	3 29.2 +20 8	25	13.0	-1.7	-6	K   RI 1493 BZ 18.46
<b>725 Amanda</b>								
36 Dez. 3	22 8.0	869	5 56.3 +24 57	25	12.5	-2.3	-1	K   RI 1504
<b>727 Nipponia</b>								
37 Febr. 14	1 33.0	1036	11 13.1 +15 21	25	12.9	+1.1	-1	K   RI 1538
<b>740 Cantabria</b>								
38 Nov. 27	0 12.0	2021	5 40.5 +13 28	50	13.0	-0.1	-1	K   RI 1888 BZ 20.36 B
<b>744 Aguntina?</b>								
35 Jan. 30	22 0.0	242	5 35.6 +15 40	35	13.6	-0.4	-21	To   RI 1147 BZ 17.16 B
Febr. 27	21 53.3	250	5 36.7 +17 7	35	13.8	-0.4	-21	Te   "
<b>747 Winchester</b>								
35 Apr. 29	21 52.0	324	15 28.9 + 5 34	35	12.7	-0.8	-2	To   RI 1165 BZ 17.19
<b>752 Sulamitis</b>								
34 Nov. 30	21 24.6	240	2 50.2 +10 59	34	12.7	-2.0	-7	Te   RI 1132
<b>760 Massinga</b>								
35 Aug. 30	21 49.0	444	22 2.6 -13 2	25	12.8	-1.0	-8	M   RI 1217 BZ 17.33
36 Sept. 15	2 43.0	683	1 0.5 +18 21	25	12.8	-1.1	-8	K   RI 1450
<b>762 Pulcova</b>								
35 Juli 28	0 56.3	421	21 59.6 - 7 0	25	12.2	-0.3	-2	F   RI 1197 BZ 17.27
Aug. 30	22 40.0	445	21 33.5 - 7 38	25	12.2	-0.5	-4	B   RI 1217
<b>767 Bondia</b>								
36 Dez. 4	22 55.0	879	6 31.8 +23 50	25	14.0	+0.3	+2	K   RI 1504 BZ 18.47
<b>771 Libera</b>								
34 Aug. 17	21 32.0	185	22 29.6 +12 42	34	13.5	-2.4	-15	Te   RI 1044
	22 1 1.6	190	22 26.3 +12 25	34	13.5	-2.4	-15	F   "
Sept. 9	0 13.9	191	22 11.7 +10 26	34	13.5	-2.4	-19	Te   "
	9 22 25.3	192	22 10.9 +10 18	34	13.5	-2.4	-19	M   "
37 Mai 10	23 5.0	1109	16 33.6 -12 51	25	14.5	+0.1	0	K   RI 1570 BZ 19.20
<b>772 Tanete</b>								
36 Mai 12	22 2.0	A389	14 39.8 + 3 13	25	11.6	+0.1	+7	B   RI 1382 B

740 : In RI 1888 und in BZ 20.36 statt +0<sup>m</sup>7 ist -0<sup>m</sup>1 zu lesen. - 744 : Eph. BZ 17.3.  
772 : Eph. BZ 18.12.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>781 Kartvelia</b>								
38 Febr. 25	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 0	1646	12 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 6 + 13° 56'	38	13 <sup>m</sup> 3	+0 <sup>m</sup> 3 + 4'	K	RI 1735
26	1 13.0	1652	12 10.2 + 14 6	38	13.3	+0.3 + 4	K	"
<b>786 Bredichina</b>								
37 Apr. 30	23 53.0	1081	15 26.9 - 2 9	25	12.1	+1.2 - 6	K	RI 1570 BZ 19.20
Mai 3	0 15.0	1082	15 25.3 - 2 8	25	12.1	+1.1 - 6	K	"
<b>797 Montana</b>								
34 Sept. 29	21 31.9	203	0 54.5 + 11 25	34	12.6	-1.0 - 4	C	RI 1131 BZ 16.35
<b>798 Ruth</b>								
34 Sept. 14	23 49.5	197	23 43.0 + 7 28	34	13.2	-0.3 - 6	Te	RI 1131 B
17	23 25.1	202	23 40.3 + 7 8	34	13.2	-0.3 - 6	C	"
<b>803 Picka</b>								
35 Sept. 23	0 39.3	498	1 3.2 + 18 1	25	13.2	-0.1 + 1	A	RI 1243 B
36 Dez. 11	1 15.0	905	6 19.8 + 19 35	25	13.4	0.0 0	K	RI 1509
20	22 52.0	919	6 11.4 + 19 15	25	13.4	0.0 0	K	"
21	22 4.0	923	6 10.6 + 19 14	25	13.4	0.0 0	K	"
37 Jan. 8	2 20.0	934	5 56.3 + 18 45	25	13.4	0.0 0	K	RI 1521
8	22 7.0	937	5 55.6 + 18 44	25	13.4	0.0 0	K	"
11	17 36.0	961	5 53.6 + 18 40	25	13.4	- -	K	"
13	17 46.0	966	5 52.2 + 18 37	25	13.5	- -	K	RI 1526
14	23 27.0	978	5 51.3 + 18 36	25	13.5	- -	K	"
17	18 36.0	993	5 49.6 + 18 33	25	13.5	- -	K	"
Febr. 7	19 1.0	1007	5 41.4 + 18 17	25	14.0	- -	K	RI 1538
10	19 26.0	1015	5 41.1 + 18 16	25	14.0	- -	K	"
13	19 50.0	1027	5 40.9 + 18 16	25	14.0	- -	K	"
<b>804 Hispania</b>								
36 Sept. 15	23 33.0	687	0 51.8 + 14 52	25	10.5	-2.6 - 26	K	RI 1450
37 Dez. 29	20 5.0	1433	7 58.2 + 40 11	25	11.8	-5.2 + 18	K	RI 1698 BZ 20.2
<b>807 Ceraskia</b>								
37 Juni 6	22 44.0	1159	18 12.8 - 11 52	25	13.7	+0.2 + 3	K	RI 1585 BZ 19.23 B
<b>811 Nauheima</b>								
38 März 21	23 26.0	1703	11 53.2 + 4 27	38	13.9	-8.7 + 54	K	RI 1758
<b>815 Coppelja</b>								
36 Okt. 21	22 57.0	784	3 4.3 + 10 19	25	13.5	+0.3 + 1	A	RI 1493 BZ 18.46
26	20 43.0	788	2 59.7 + 10 22	25	13.5	+0.3 + 1	A	"
38 Febr. 27	3 12.0	1663	12 8.2 + 22 10	38	13.4	+0.4 - 1	K	RI 1735 BZ 20.8
<b>822 Lalage</b>								
38 Okt. 21	22 18.0	1968	2 18.4 + 13 47	50	13.0	-2.8 - 15	K	RI 1888
<b>829 Academia</b>								
37 Okt. 2	21 1.0	1335	1 8.8 + 13 32	25	12.6	-0.3 + 3	K	RI 1639 BZ 19.38
<b>849 Ara</b>								
36 Mai 13	0 53.0	A391	17 10.6 - 12 48	25	10.5	(+1.6 + 4)	B	RI 1382
<b>853 Nansenia</b>								
38 Sept. 3	0 32.0	1826	0 16.7 + 4 8	50	13.8	+3.1 + 5	K	RI 1827
<b>862 Franzia</b>								
34 Sept. 29	22 12.4	204	1 5.3 + 30 8	34	12.8	-2.3 - 9	C	RI 1131 BZ 16.35

798: Eph. BZ 16.28. — 803: Die Beobachtung von 1936 Dez. 11 (RI 1505) gehört 1936 YA an. — 807: Eph. BZ 19.20, 19.22.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>875 Nympe</b>								
38 Juli	25	21 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 0	1736   21 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 1 + 9°25'	50	13 <sup>m</sup> 8	+0 <sup>m</sup> 3 - 2'	K	RI 1808 BZ 20.23
	26	21 29.0	1740   21 42.6 + 9 23	50	13.8	+0.3 - 2	K	"
	28	21 8.0	1751   21 41.4 + 9 18	50	13.8	+0.3 - 2	K	"
<b>881 Athene</b>								
34 Aug.	21	23 34.6	188   21 38.1 + 8 40	34	14.0	-4.6 -33	F	RI 1044
<b>890 Waltraut</b>								
36 Okt.	13	21 35.0	754   0 15.6 - 5 51	25	13.6	-0.3 - 2	K	RI 1473
<b>895 Helio</b>								
36 Aug.	16	22 24.0	622   21 13.3 +18 10	25	13.4	+0.5 +13	M	RI 1427 BZ 18.35
<b>900 Rosalinde</b>								
37 Mai	9	23 49.0	1103   16 5.3 - 4 15	25	13.7	-0.5 + 1	K	RI 1570 BZ 19.20
<b>901 Brunzia</b>								
38 Sept.	20	21 55.0	1884   1 0.7 +14 26	50	12.2	+0.3 + 2	K	RI 1827 BZ 20.28
<b>903 Nealley</b>								
36 Okt.	14	23 58.0	759   2 14.4 + 0 11	25	13.8	+1.3 + 7	K	RI 1473
<b>904 Rockefelleria</b>								
37 Juni	4	22 55.0	1147   17 29.8 - 4 9	25	13.9	+0.2 - 7	K	RI 1585 BZ 19.23 B
	5	22 39.0	1153   17 29.1 - 4 6	25	13.9	+0.2 - 7	K	"
	8	0 45.0	1167   17 27.5 - 3 59	25	13.9	+0.2 - 7	K	"
<b>923 Herluga</b>								
36 Sept.	21	23 1.0	730   1 38.6 +11 57	25	12.8	(+0.4 + 4)	K	RI 1480
<b>925 Alphonsina</b>								
36 Sept.	20	21 17.5	718   1 38.9 +42 13	25	11.6	+1.0 0	A	RI 1450 BZ 18.40
<b>928 Hildrun</b>								
37 März	17	2 36.0	1064   13 3.3 +17 7	25	12.6	+0.2 + 3	K	RI 1549
<b>935 Clivia</b>								
37 Dez.	21	20 37.0	1395   6 29.8 +30 54	25	14.0	0.0 0	K	RI 1698 BZ 20.2
<b>945 Barcelona</b>								
36 Aug.	25	22 46.0	655   22 27.0 +11 48	25	13.7	-0.1 0	M	RI 1429 BZ 18.35
37 Dez.	29	2 37.0	1430   8 54.3 +46 16	50	12.2	-0.4 0	K	RI 1698 BZ 20.2
<b>951 Gaspra</b>								
36 Okt.	15	23 0.0	763   3 6.1 +22 46	25	12.4	-0.3 - 1	K	RI 1480
	18	1 12.0	778   3 4.9 +22 38	25	12.4	-0.2 - 1	K	"
<b>953 Painleva</b>								
36. Sept	20	23 38.5	722   1 24.5 + 2 31	25	13.1	-0.9 - 7	K	RI 1450
<b>955 Alstede</b>								
38 Sept.	18	0 40.0	1846   0 57.1 +11 17	50	13.9	+0.6 - 1	K	RI 1827 BZ 20.28
	23	1 36.0	1893   0 52.0 +11 14	50	13.9	+0.8 + 1	K	"
<b>956 Elisa</b>								
35 Sept.	1	0 53.7	454   23 48.7 + 4 28	25	13.4	-0.5 - 4	M	RI 1213 BZ 17.32
	20	22 48.2	482   23 34.8 + 1 14	25	13.4	-0.6 - 4	M	RI 1243
<b>957 Camelia</b>								
36 Sept.	16	23 53.0	697   0 24.5 +20 14	25	13.0	-2.6 -12	A	RI 1450 BZ 18.40
<b>961 Gunnie</b>								
37 März	17	0 45.0	1062   12 58.5 - 0 13	25	13.9	-0.4 0	K	RI 1549 BZ 19.11
<b>964 Subamara</b>								
37 Okt.	3	1 23.0	1341   2 20.1 +12 57	25	13.3	+0.5 + 4	K	RI 1639 BZ 19.38
904 : Eph. BZ 19.21.								

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>973 Aralia</b>								
37 Okt.	3	o <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 0	1339   1 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 1 +25°36'	25	13 <sup>m</sup> 1	-0 <sup>m</sup> 5 - 3'	K	RI 1639 BZ 19.38
<b>974 Lioba</b>								
38 Febr.	1	2 47.5	1545   10 1.2 +19 36	38	13.2	+0.3 + 1	K	RI 1710 BZ 20.5
<b>975 Perseverantia</b>								
34 Nov.	3	23 3.7	230   3 35.4 +20 8	34	12.9	-0.4 - 1	Te	RI 1131
	9	19 43.8	231   3 30.2 +19 56	34	12.9	-0.4 - 1	Te	"
<b>977 Philippa</b>								
38 Febr.	27	4 2.0	1665   12 2.4 +24 2	38	13.2	0.0 + 1	K	RI 1735 BZ 20.8
		23 54.0	1671   12 1.8 +24 7	38	13.2	0.0 + 1	K	"
<b>984 Gretia</b>								
37 Dez.	28	2 18.0	1418   7 54.5 +27 10	50	12.9	+0.2 - 3	K	RI 1698 BZ 20.2
<b>999 Zachia</b>								
36. Okt	13	0 40.0	A543   2 13.9 +15 38	25	13.3	-7.0 -15	B	RI 1467
<b>1007 Pawlowia</b>								
37. Dez	22	22 1.0	1403   7 27.8 +23 38	50	13.9	+3.3 - 9	K	RI 1698 BZ 20.2
<b>1013 Tombecka</b>								
36 Nov.	11	2 4.0	803   4 38.0 +33 39	25	12.4	+4.2 +18	K	RI 1493
		12 21 47.0	814   4 36.3 +33 50	25	12.4	+4.2 +18	K	"
<b>1019 (1924 QN)</b>								
35 Juni	8	0 17.0	362   17 10.8 +29 30	25	13.4	+0.2 - 2	M	RI 1181 BZ 17.22
<b>1028 (1923 PG)</b>								
35 Okt.	1	22 1.0	533   0 52.3 - 6 50	25	13.1	+0.3 + 2	M	RI 1243 BZ 17.37 B
38 Febr.	26	1 57.0	1653   11 56.5 +14 21	38	13.5	+0.4 - 2	K	RI 1735
	27	2 35.0	1662   11 55.9 +14 27	38	13.5	+0.4 - 2	K	"
März	6	3 4.0	1686   11 51.2 +15 1	38	13.4	+0.4 - 1	K	RI 1744
<b>1030 (1924 RQ)</b>								
35 Juni	6	23 28.1	356   16 15.0 - 1 48	25	13.6	-0.3 0	M	RI 1181
<b>1034 (1924 SS)</b>								
38 Okt.	17	23 50.0	1955   2 24.5 +22 41	50	13.8	+2.7 +13	K	RI 1848 BZ 20.30
<b>1043 Beate</b>								
37 Juli	14	23 36.0	1227   20 43.6 -10 5	25	13.2	-2.5 - 4	K	RI 1598
<b>1048 Feodosia</b>								
35 März	12	20 18.2	261   10 27.9 +35 34	35	12.4	0.0 0	Te	RI 1147 B
<b>1049 Gotho</b>								
37 Dez.	28	23 22.0	1426   7 59.9 +39 8	50	14.1	-0.1 - 1	K	RI 1698 BZ 20.2
	29	20 5.0	1433   7 59.0 +39 10	50	14.1	-0.1 0	K	"
<b>1054 Forsytia</b>								
35 Nov.	3	0 13.4	545   3 58.5 +10 31	25	13.3	-2.1 -13	M	RI 1397
<b>1062 Ljuba</b>								
36 Dez.	9	22 50.0	887   6 40.7 +31 8	25	13.0	+5.9 -10	K	RI 1505 BZ 18.48
<b>1089 Tama</b>								
37 Nov.	26	0 10.0	1363   5 22.9 +23 20	25	12.6	-0.5 - 1	K	RI 1680 BZ 19.46
	27	20 48.0	1365   5 21.1 +23 24	25	12.6	-0.5 - 1	K	"
<b>1109 Tata</b>								
37 Okt.	2	21 1.0	1335   1 8.3 +13 22	25	14.0	-0.5 - 3	K	RI 1639 BZ 19.38

1028 : Eph. BZ 17.32. — 1048 : Eph. BZ 17.3.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>1115 Sabauda</b>								
35 März 14	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 5	266	11 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> .4 +30°20'	25	12 <sup>m</sup> .8	-1 <sup>m</sup> .0 + 6'	M	RI 1171
	22 20 21.0	277	11 13.2 +30 26	25	12.8	-0.8 + 3	F	"
<b>1128 Astrid</b>								
36 Nov. 13	21 13.0	830	3 45.6 +19 47	25	13.3	-0.9 - 3	K	RI 1493 BZ 18.46
<b>1130 Skuld</b>								
36 Nov. 17	1 41.0	851	4 42.6 +20 26	25	14.1	+1.2 + 1	K	RI 1493 BZ 18.46
<b>1136 Mercedes</b>								
37 Okt. 2	21 1.0	1335	1 11.1 +12 36	25	12.1	+3.1 + 9	K	RI 1639
<b>1143 Odysseus</b>								
38 Okt. 21	22 18.0	1968	2 18.1 +14 12	50	14.0	+0.9 + 3	K	RI 1888
<b>1145 Robelmonte</b>								
34 Sept. 15	21 28.0	199	22 34.8 - 9 43	34	13.2	-1.3 - 3	Te	RI 1131 B
38 Sept. 18	23 28.0	1857	0 37.1 + 7 25	50	13.6	-2.1 -16	K	RI 1827 BZ 20.28
	20 0 30.0	1867	0 36.1 + 7 22	50	13.6	-2.1 -15	K	"
	23 39.0	1888	0 35.2 + 7 20	50	13.6	-2.1 -14	K	"
<b>1146 Biarmia</b>								
35 Sept. 22	20 59.0	494	23 0.5 +13 10	25	12.7	-0.1 - 3	A	RI 1243
<b>1148 Raraju</b>								
35 Sept. 30	22 34.2	523	1 35.0 - 3 43	25	13.4	-0.9 - 6	M	RI 1243
37 Jan. 17	19 36.0	994	6 33.9 +12 59	25	14.2	-1.7 - 3	K	RI 1526 BZ 19.3
<b>1174 Marmara</b>								
37 Jan. 18	0 5.0	1000	6 59.5 +36 50	25	15.2	-0.5 + 1	K	RI 1526 BZ 19.3 B
<b>1177 Gonnessia</b>								
35 Sept. 3	1 5.5	470	23 17.5 +18 2	25	13.5	+0.5 + 3	M	RI 1213 BZ 17.32 B
	20 20 13.5	480	23 5.2 +16 46	25	13.5	+0.3 + 5	A	RI 1243
<b>1181 Lilith</b>								
34 Okt. 2	21 35.3	216	0 29.6 +13 29	34	13.2	+4.5 +24	M	RI 1131
	8 20 27.3	219	0 24.8 +12 51	34	13.2	+4.5 +24	F	"
Nov. 2	17 29.7	226	0 10.0 + 9 59	34	13.2	- -	Te	"
<b>1184 Gaea</b>								
37 Jan. 14	3 27.0	976	9 20.4 +29 3	25	14.2	0.0 + 1	K	RI 1526
	18 3 29.0	1002	9 16.7 +29 17	25	14.2	-0.1 + 1	K	"
<b>1191 (1931 CA)</b>								
37 Juni 10	0 10.0	1174	17 26.9 + 0 14	25	13.7	+2.8 - 9	K	RI 1585 BZ 19.23
<b>1197 Rhodesia</b>								
38 Okt. 13	21 55.0	1925	2 1.9 +26 15	50	14.0	-1.1 - 1	K	RI 1848 BZ 20.30
<b>1199 Geldonia</b>								
36 Aug. 25	20 42.0	653	21 50.3 + 0 35	25	13.5	-1.8 -10	K	RI 1429 BZ 18.35 B
	26 20 49.0	660	21 49.5 + 0 31	25	13.5	-1.8 -10	K	"
<b>1241 Dysona</b>								
34 Sept. 17	22 18.9	201	0 17.7 +29 19	34	12.9	-0.1 + 2	Te	RI 1131
Okt. 1	21 11.4	211	0 4.1 +29 24	34	12.9	-0.1 + 3	Te	RI 1044
37 Febr. 12	21 49.0	1023	9 55.9 + 9 57	25	13.3	-0.6 + 7	K	RI 1538 BZ 19.8

1145 : Eph. BZ 16.26. — 1174 : Eph. BZ 18.47. — 1177 : Eph. BZ 17.31. — 1199 : Die in RI 1427 1199 Geldonia zugeschriebene Position gehört zu 233 Asterope. RI 1427, 1429.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>1245 Calvina</b>								
33 Sept. 24	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 2	31	23 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 2 - 4° 3'	33	12.6	+3.1 +17'	Te	RI 915
25	22 51.0	34	23 41.4 - 4 9	33	12.6	+3.1 +17	Te	"
27	22 54.6	40	23 40.0 - 4 20	33	12.6	+3.1 +17	Te	"
29	23 48.3	41	23 38.5 - 4 31	33	12.6	+3.1 +17	Te	"
<b>1249 Rutherfordia</b>								
35 Sept. 21	2 25.1	486	1 4.8 +15 21	25	13.4	-0.3 + 1	M	RI 1243 BZ 17.37
<b>1254 Erfordia</b>								
34 Okt. 8	20 27.3	219	0 24.9 +13 47	34	14.0	-0.2 0	Te	RI 1131 BZ 16.35 B
<b>1258 Sicilia</b>								
38 Sept. 17	23 32.0	1843	0 32.5 +14 48	50	14.0	+1.9 +12	K	RI 1827 BZ 20.28
<b>1291 Phryne</b>								
37 Mai 10	21 12.0	1107	14 42.2 -13 37	25	13.5	+0.1 0	K	RI 1570 BZ 19.20
11	21 17.0	1115	14 41.4 -13 31	25	13.5	+0.1 0	K	"
17	23 15.0	1123	14 37.0 -12 55	25	13.5	0.0 + 1	K	RI 1579
38 Juli 26	22 40.0	1742	21 31.6 - 0 7	50	13.3	+2.8 +12	K	RI 1808 BZ 20.23
30	1 37.0	1767	21 29.5 - 0 14	50	13.3	+2.8 +12	K	"
<b>1296 Andrée</b>								
37 Dez. 29	22 55.0	1437	8 20.0 +12 39	50	13.1	-0.4 - 1	K	RI 1698 BZ 20.2
<b>1300 Marcelle</b>								
37 Dez. 29	19 16.0	1432	4 41.9 +21 40	25	14.2	-2.3 - 6	K	RI 1698 BZ 20.2
38 Jan. 4	22 50.0	1453	4 37.5 +21 51	25	14.4	- -	K	RI 1701
5	20 42.0	1460	4 36.9 +21 53	25	14.4	- -	K	"
<b>1304 Arosa</b>								
38 Jan. 5	22 45.0	1462	7 59.2 +32 6	50	13.2	+2.5 + 3	K	RI 1701 BZ 20.3
<b>1308 Halleria</b>								
38 Sept. 19	23 9.0	1867	0 23.5 + 3 55	50	14.2	-1.8 -13	K	RI 1827
23	0 55.0	1892	0 21.0 + 3 45	50	14.2	-1.8 -13	K	"
<b>1310 Villigera</b>								
38 Sept. 18	23 28.0	1857	0 32.0 + 7 32	50	12.6	+0.3 +16	K	RI 1827 BZ 20.28
20	0 5.0	1869	0 30.6 + 7 40	50	12.6	+0.4 +16	K	"
<b>1319 Disa</b>								
37 Nov. 25	22 20.0	1361	5 15.2 +23 17	25	14.3	+2.2 + 1	K	RI 1680 BZ 19.46
27	22 17.0	1367	5 13.6 +23 15	25	14.3	+2.2 + 1	K	RI 1686
29	20 43.0	1372	5 11.9 +23 12	25	14.3	+2.2 + 1	K	"
Dez. 22	20 2.0	1400	4 51.2 +22 28	25	14.3	+2.1 + 2	K	RI 1695
23	18 27.0	1405	4 50.4 +22 27	25	14.3	+2.1 + 2	K	RI 1698
27	21 10.0	1412	4 47.1 +22 18	25	14.4	+2.1 + 1	K	"
29	19 16.0	1432	4 45.6 +22 14	25	14.4	+2.1 + 1	K	"
38 Jan. 4	22 50.0	1453	4 41.3 +22 3	25	14.5	- -	K	RI 1701
5	20 42.0	1460	4 40.7 +22 2	25	14.5	- -	K	"
21	21 57.0	1500	4 33.5 +21 39	38	14.8	- -	K	RI 1709
23	21 17.0	1507	4 33.0 +21 37	38	14.8	- -	K	"
28	20 47.0	1520	4 32.2 +21 33	38	14.9	- -	K	"
31	19 33.0	1536	4 32.0 +21 31	38	15.0	- -	K	"
Febr 3	20 48.0	1551	4 32.1 +21 30	38	15.0	- -	K	RI 1710
<b>1321 Majuba</b>								
36 Dez. 4	21 5.0	877	6 15.0 +33 47	25	14.1	-0.2 + 1	K	RI 1504 BZ 18.47 B
38 Febr. 1	1 35.0	1543	10 22.8 + 7 50	38	14.2	-0.5 + 3	K	RI 1710 BZ 20.5

1254 : Die Beobachtung von Okt. 2 gehört 1181 Lilith an. Berichtigung in RI 1131. —  
1321 : Eph. BZ 18.44.



1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>1328 Devota</b>								
37 Juli	14	23 <sup>b</sup> 36 <sup>m</sup> 0	1227   20 <sup>b</sup> 43 <sup>m</sup> 9 - 9°59'	25	13 <sup>m</sup> 8	+3 <sup>m</sup> 4 +12'	K	RI 1598
<b>1333 Cevenola</b>								
38 Jan.	6	0 18.0	1464   8 38.3 +19 39	50	14.0	+0.7 + 2	K	RI 1701
<b>1346 Gotha</b>								
37 Jan.	16	21 30.0	986   6 32.8 + 2 43	25	13.0	+1.2 +11	K	RI 1526 BZ 19.3
<b>1353 Maartje</b>								
38 Nov.	15	22 10.0	1991   4 56.8 +15 4	50	14.0	-0.2 + 2	K	RI 1874 BZ 20.34 B
<b>1362 Griqua</b>								
37 Jan.	16	0 49.0	983   8 4.8 +18 16	25	13.9	+1.7 + 7	K	RI 1526 BZ 19.3
<b>1380 Volodia</b>								
38 Sept.	19	23 9.0	1867   0 23.4 + 3 26	50	15.6	-1.4 -11	K	RI 1827 BZ 20.28
<b>1381 Danubia</b>								
38 Sept.	18	0 18.0	1845   0 39.7 + 6 11	50	13.2	-1.3 - 9	K	RI 1827 BZ 20.28
<b>1385 Gelria</b>								
38 Jan.	6	0 18.0	1464   8 34.3 +19.24	50	14.0	-2.0 + 2	K	RI 1701
	20	23 12.0	1494   8 20.5 +20 48	38	14.0	-2.0 + 2	K	RI 1709
	22	0 59.0	1504   8 19.5 +20 54	38	14.0	-2.0 + 2	K	"
	25	22 39.0	1512   8 15.8 +21 15	38	14.0	-2.0 + 2	K	"
	28	21 37.0	1521   8 13.0 +21 30	38	14.1	-2.0 + 2	K	"
Febr.	1	0 51.0	1542   8 10.2 +21 46	38	14.1	-2.2 + 3	K	RI 1710 BZ 20.5
	6	23 37.0	1572   8 5.0 +22 13	38	14.1	-2.0 + 1	K	RI 1734
	8	0 35.0	1578   8 4.2 +22 17	38	14.1	-2.0 + 1	K	"
	21	22 9.0	1614   7 55.0 +23 07	38	14.2	- -	K	"
	23	20 7.0	1631   7 54.1 +23 12	38	14.2	- -	K	RI 1735
März	5	21 21.0	1679   7 50.9 +23 33	38	14.4	- -	K	RI 1744
<b>1388 Aphrodite</b>								
38 Febr.	24	2 0.0	1639   12 10.2 +14 34	38	14.4	+1.1 - 8	K	RI 1735
	25	1 16.0	1646   12 9.6 +14 39	38	14.4	+1.2 - 8	K	"
	26	1 13.0	1652   12 9.0 +14 44	38	14.4	+1.2 - 8	K	"
<b>1419 (1929 RF) (= 1936 RD)</b>								
36 Sept.	13	23 49.0	674   1 6.3 +11 55	25	13.5	- -	K	RI 1449
	16	0 59.0	689   1 5.2 +11 44	25	13.5	- -	A	"
	20	0 48.0	714   1 2.7 +11 21	25	13.2	- -	K	RI 1450
	23	0 45.0	735   1 0.6 +11 1	25	13.2	- -	A	"
Okt.	12	21 33.0	742   0 43.7 + 8 12	25	13.0	- -	K	RI 1473
	15	22 0.0	772   0 41.1 + 7 43	25	13.0	- -	K	"
	21	20 20.0	782   0 36.3 + 6 47	25	13.0	- -	K	"
	24	21 20.0	787   0 34.1 + 6 20	25	13.0	- -	K	RI 1480
	27	0 50.0	790   0 32.7 + 6 2	25	13.0	- -	K	"
Nov.	7	17 10.0	795   0 26.5 + 4 22	25	- -	- -	K	RI 1493
	12	18 15.0	810   0 25.9 + 4 6	25	- -	- -	K	"
	14	20 20.0	836   0 25.6 + 3 56	25	- -	- -	K	"
	16	17 6.0	841   0 25.6 + 3 47	25	- -	- -	K	"
<b>1425 (1937 GB)</b>								
37 Juni	11	21 30.0	1185   12 57.3 + 2 52	25	15.2	+0.3 - 3	K	RI 1585 BZ 19.23 B

1353 : Eph. BZ 20.31. - 1419 : 1936 RD = 1929 RF. BZ 20.6; Eph. BZ 20.8; Die Positionen von Nov. 7-16, die in RI 1493 als 1936TC? veröffentlicht sind, gehören 1936 RD an. - 1425 : Eph. BZ 19.20.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>1436 (1936 YA)</b>								
36 Dez.	11	1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 0	905	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> .8 +19°57'	25	13 <sup>m</sup> .4	— —	K RI 1505 BZ 19.1 B
	20	22 52.0	919	6 16.3 +19 28	25	13.5	— —	K RI 1509
	21	22 4.0	923	6 15.4 +19 25	25	13.5	— —	K "
37 Jan.	8	2 20.0	934	6 0.6 +18 38	25	13.8	— —	K RI 1521
	8	22 7.0	937	6 0.0 +18 36	25	13.8	— —	K "
	10	20 5.0	952	5 58.5 +18 31	25	13.8	— —	K "
	11	17 36.0	961	5 57.8 +18 29	25	13.8	— —	K "
	14	23 27.0	978	5 55.4 +18 21	25	13.8	— —	K RI 1526
	17	18 36.0	993	5 53.5 +18 15	25	13.8	— —	K "
Febr.	10	19 26.0	1015	5 44.0 +17 35	25	14.8	— —	K RI 1538
	12	18 26.0	1020	5 43.8 +17 33	25	14.8	— —	K "
<b>1441 (1937 WA)</b>								
37 Nov.	26	0 10.0	1363	5 23.1 +23 32	25	14.5	— —	K RI 1680 BZ 19.46 B
	27	20 48.0	1365	5 21.2 +23 16	25	14.5	— —	K RI 1686
Dez.	2	0 53.0	1373	5 16.8 +22 40	25	14.4	— —	K "
	4	23 36.0	1374	5 13.6 +22 14	25	14.4	— —	K "
	21	19 4.0	1393	4 56.3 +19 50	25	14.6	— —	K RI 1695
	22	21 12.0	1402	4 55.3 +19 42	25	14.6	— —	K RI 1698
	23	19 55.0	1407	4 54.5 +19 34	25	14.6	— —	K "
	27	22 46.0	1414	4 51.5 +19 3	25	14.7	— —	K "
	28	19 58.0	1422	4 50.4 +18 57	25	14.7	— —	K "
38 Jan.	4	20 30.0	1450	4 46.0 +18 10	25	14.8	— —	K RI 1701
	5	19 35.0	1459	4 45.5 +18 5	25	14.8	— —	K "
	21	19 45.0	1497	4 42.2 +16 52	38	15.4	0 <sup>m</sup> 0 0'	K RI 1734 B
	31	18 31.0	1535	4 43.8 +16 24	38	15.4	0.0 0	K "
Febr.	3	19 8.0	1549	4 44.8 +16 18	38	15.4	0.0 0	K "
	19	20 31.0	1595	4 54.1 +16 2	38	15.5	0.0 0	K "
	20	21 28.0	1608	4 54.9 +16 2	38	15.5	0.0 0	K "
	21	19 40.0	1611	4 55.7 +16 1	38	15.5	0.0 0	K "
	23	18 58.0	1630	4 57.3 +16 1	38	15.5	0.0 0	K RI 1735
	27	20 9.0	1668	5 0.8 +16 1	38	15.7	— —	K RI 1744
<b>1442 (1937 YF)</b>								
37 Dez.	29	1 9.0	1428	7 51.9 +19 15	50	14.8	— —	K RI 1701 BZ 20.3
38 Jan.	4	2 10.0	1448	7 46.7 +19 27	50	14.8	— —	K "
	5	0 22.0	1455	7 45.9 +19 29	50	14.8	— —	K "
	5	21 47.0	1461	7 45.1 +19 31	50	14.8	— —	K "
	29	0 24.0	1525	7 23.6 +20 19	38	14.8	— —	K RI 1709
	31	21 20.0	1538	7 21.4 +20 23	38	14.8	— —	K "
Febr.	17	19 17.0	1591	7 11.4 +20 46	38	14.9	— —	K RI 1734
	21	20 34.0	1612	7 10.1 +20 50	38	14.9	— —	K "
	22	20 15.0	1625	7 9.8 +20 51	38	14.9	— —	K RI 1735
<b>1444 (1938 AE)</b>								
38 Jan.	6	2 7.0	1466	8 36.8 +20 30	50	14.8	— —	K RI 1701 BZ 20.3
	22	0 59.0	1504	8 21.8 +20 20	38	14.8	— —	K RI 1709
	26	0 11.0	1514	8 18.0 +20 17	38	14.8	— —	K "
	28	22 58.0	1523	8 15.2 +20 14	38	14.8	— —	K "
	31	23 58.0	1541	8 12.4 +20 11	38	14.8	— —	K "
Febr.	22	21 17.0	1626	7 55.1 +19 37	38	15.0	— —	K RI 1735
	23	22 15.0	1633	7 54.5 +19 35	38	15.0	— —	K "
	25	22 39.0	1648	7 53.4 +19 31	38	15.0	— —	K "

1436 : Eph. für 1938 in BZ 20.6 ; In RI 1505 ist die Beobachtung von 1936 Dez. 11. als 803 Picka veröffentlicht. — 1441 : Die Beobachtungen von Jan. 21, 31, Febr. 3 (RI. 1709, 1710) gehören 1938 BI an. ; Eph. RI 1729.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
-------	------	--------	----------	-------------	-----	-----	----	------------------

1445 (1938 AF)

37 Dez.	28	0 <sup>h</sup> 54.0	I416	8 <sup>h</sup> 43. <sup>m</sup> 0 +19°46'	38	14. <sup>m</sup> 9	— —	K RI 1709 BZ 20.5 B
	29	0 11.0	I427	8 42.4 +19 49	38	14.9	— —	K "
	30	0 10.0	I439	8 41.8 +19 52	38	14.9	— —	K "
38 Jan.	6	2 7.0	I466	8 37.7 +20 12	50	14.7	— —	K RI 1701 BZ 20.5 B
	22	0 59.0	I504	8 24.1 +21 20	38	15.0	— —	K RI 1709
	25	22 39.0	I512	8 20.7 +21 22	38	15.0	— —	K "
	28	21 37.0	I521	8 18.2 +21 31	38	15.1	— —	K "
	30	23 30.0	I533	8 16.5 +21 38	38	15.1	— —	K "
Febr.	1	0 51.0	I542	8 15.6 +21 41	38	15.1	— —	K RI 1710
	3	23 45.0	I554	8 13.2 +21 49	38	15.1	— —	K "
	8	0 35.0	I578	8 10.1 +22 0	38	15.2	— —	K RI 1734
	19	22 41.0	I598	8 2.1 +22 24	38	15.3	— —	K "
	21	22 9.0	I614	8 1.1 +22 27	38	15.3	— —	K "
	23	20 7.0	I631	8 0.1 +22 30	38	15.3	— —	K RI 1735
	25	21 38.0	I647	7 59.1 +22 33	38	15.3	— —	K "
	27	21 39.0	I669	7 58.3 +22 35	38	15.3	— —	K "
März	5	21 21.0	I679	7 56.3 +22 40	38	15.3	— —	K RI 1744

1452 (1938 DZ1)

38 Febr.	26	1 57.0	I653	11 59.6 +14 8	38	14.7	— —	K Ri 1735 BZ 20.8 B
	27	2 35.0	I662	11 58.8 +14 10	38	14.7	— —	K "
März	6	3 4.0	I686	11 52.6 +14 23	38	14.7	— —	K RI 1744
	19	23 16.0	I697	11 39.2 +14 34	38	15.0	— —	K RI 1758
	21	0 22.0	I701	11 38.5 +14 34	38	15.0	— —	K "
	24	21 19.0	I705	11 34.9 +14 31	38	15.0	— —	K "
	27	22 19.0	I712	11 32.2 +14 27	38	15.0	— —	K "
Apr.	2	20 56.0	I716	11 27.5 +14 16	38	15.0	— —	K RI 1763
	4	20 44.0	I725	11 26.0 +14 11	38	15.0	— —	K "

1453 (1938 ED1)

38 Apr.	2	23 26.0	I721	12 9.5 — 2 30	38	14.0	— —	K RI 1763
	4	21 56.0	I727	12 5.9 — 2 48	38	14.0	— —	K "

1936 DO

38 Okt.	14	21 32.0	I933	2 8.3 +18 33	50	15.4	+4.2 +23'	K RI 1848 BZ 20.30 B
	15	21 32.0	I941	2 7.3 +18 31	50	15.4	+4.2 +23	K "
	17	20 34.5	I949	2 5.3 +18 26	50	15.4	+4.2 +24	K " BZ 20.30

1936 QG

36 Aug.	24	0 46.5	651	23 29.0 — 3 9	25	13.0	— —	K RI 1429 BZ 18.34 B
	26	23 17.5	661	23 27.1 — 3 20	25	13.0	— —	A "
	29	0 0.0	668	23 25.8 — 3 28	25	13.0	— —	K RI 1430
Sept.	13	21 10.0	672	23 14.3 — 4 39	25	13.0	— —	A RI 1449
	21	21 15.0	729	23 8.5 — 5 14	25	13.5	— —	K RI 1450

1936 RD = 1419 (1929 RF)

BZ 18.39 B

1936 TC

36 Okt.	12	21 33.0	742	0 46.0 + 9 11	25	14.0	— —	K RI 1473 BZ 18.42 B
---------	----	---------	-----	---------------	----	------	-----	----------------------

1936 TD

36 Okt.	12	23 25.0	744	1 51.8 + 0 46	25	14.0	— —	K RI 1473 BZ 18.42
---------	----	---------	-----	---------------	----	------	-----	--------------------

1445 : Die Eph.-Korr. von 1936 TG in BZ 20.3 ist zu streichen, das Objekt ist mit 1938 AF identisch ; Eph. BZ 20.12. — 1452 : Eph. BZ 20.16. — 1936 DO : Der Planet ist in BZ 20.30 falsch als 1437 Diomedes bezeichnet ; Eph. BZ 20.26. — 1936 QG : Eph. für 1937—38 in BZ 19.44. — 1936 RD : = 1929 RF RI 1620 ; Eph. BZ 20.8. — 1936 TC: In RI 1493 als TC? bezeichnete Position gehören 1936 RD an.

1900+	W. Z.	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>1936 TE</b>								
36 Okt.	13	1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 0	746   2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 8 +16°55'	25	14 <sup>m</sup> 5	— —	K	RI 1473 BZ 18.42
	14	22 37.0	758   2 10.2 +16 48	25	14.5	— —	K	"
<b>1936 TF</b>								
36 Okt.	13	1 10.0	746   2 13.6 +17 35	25	14.5	— —	K	RI 1473 BZ 18.42
	14	22 37.0	758   2 11.8 +17 23	25	14.5	— —	K	"
<b>1936 TG</b>								
36 Okt.	13	1 10.0	746   2 17.1 +17 24	25	14.2	— —	K	RI 1473 BZ 18.42 B
	14	22 37.0	758   2 15.4 +17 19	25	14.2	— —	K	"
	17	22 58.0	776   2 12.5 +17 10	25	14.2	— —	K	"
	27	1 41.0	791   2 3.1 +16 37	25	14.2	— —	K	RI 1480
<b>1936 TH</b>								
36 Nov.	12	22 30.0	815   1 48.1 +16 0	25	14.2	— —	K	RI 1493 B
	13	22 53.0	832   1 47.4 +15 56	25	14.2	— —	K	"
	23	0 16.0	859   1 42.4 +15 22	25	14.2	— —	K	RI 1497
Dez.	4	19 5.0	876   1 38.5 +14 48	25	14.2	— —	K	RI 1505
	10	18 40.0	897   1 37.9 +14 38	25	14.2	— —	K	"
<b>1937 AD</b>								
37 Jan.	9	20 23.0	944   7 56.9 +15 56	25	14.5	— —	K	RI 1521 BZ 19.1
	10	21 22.0	953   7 55.8 +16 2	25	14.5	— —	K	"
	13	18 49.0	967   7 52.8 +16 21	25	14.5	— —	K	RI 1526
	16	19 42.0	985   7 49.6 +16 42	25	14.5	— —	K	"
<b>1937 BB</b>								
37 Jan.	17	21 32.5	996   8 12.8 +22 26	25	13.8	— —	K	RI 1526 BZ 19.3
<b>1937 IA</b>								
37 Mai	10	21 12.0	1107   14 42.1 -13 38	25	14.8	— —	K	RI 1570 BZ 19.20
	11	21 17.0	1115   14 41.4 -13 28	25	14.8	— —	K	"
	16	23 21.0	1118   14 37.8 -12 40	25	15.0	— —	K	RI 1579
	17	23 15.0	1123   14 37.1 -12 30	25	15.0	— —	K	"
<b>1937 XA Siehe 353 Ruperto-Carola BZ 20.1 B</b>								
<b>1937 YC</b>								
37 Dez.	22	20 2.0	1400   4 52.0 +22 40	25	14.4	— —	K	RI 1695 BZ 20.1
	23	18 27.0	1405   4 51.0 +22 37	25	14.4	— —	K	RI 1698
	27	21 10.0	1412   4 47.2 +22 24	25	14.5	— —	K	"
	29	19 16.0	1432   4 45.5 +22 18	25	14.5	— —	K	"
38 Jan.	4	22 50.0	1453   4 41.1 +22 1	25	14.6	— —	K	RI 1701
	5	20 42.0	1460   4 40.6 +21 59	25	14.6	— —	K	"
<b>1937 YD B</b>								
37 Dez.	29	1 9.0	1428   7 51.2 +19 39	50	14.6	— —	K	RI 1695 BZ 20.1
38 Jan.	4	2 10.0	1448   7 44.9 +19 55	50	14.8	— —	K	RI 1701
	5	0 22.0	1455   7 43.9 +19 58	50	14.8	— —	K	RI "
	5	21 47.0	1461   7 42.9 +20 0	50	14.8	— —	K	RI "
<b>1938 AB</b>								
37 Dez.	22	20 2.0	1400   4 47.5 +22 25	38	14.8	— —	K	RI 1709
	23	18 27.0	1405   4 46.5 +22 21	38	14.8	— —	K	RI "
38 Jan.	4	22 50.0	1453   4 36.9 +21 28	25	14.7	— —	K	RI 1701 BZ 20.3
	5	20 42.0	1460   4 36.4 +21 24	25	14.7	— —	K	RI "

1936 TG : Die Beobachtungen von 1936 Nov. 12—Dez. 10 (RI. 1493, 1497, 1505) gehören 1936 TH an ; Die mit 1936 TG? bezeichnete Beobachtung von 1938 Jan. 6. (BZ 20.3) gehört 1938 AF an. Die in RI 1808 veröffentlichte Identität : 1936 TG = 1919 FX ist fraglich. — 1936 TH : Eph. für 1937—38 in BZ 19.47. — 1937 XA : = 353 Ruperto-Carola RI 1760. — 1937 YD : Die Positionen des in RI 1709 mit 1937 YD bezeichneten Planeten gehören 1937 YF an (RI. 1734).

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
-------	------	--------	----------	----------------	-----	-----	----	------------------

## 1938 AC

38 Jan. 5 | 22<sup>h</sup>45<sup>m</sup>0 | I462 | 7<sup>h</sup>54<sup>m</sup>9 + 31°28' | 50 | I4<sup>m</sup>3 | — — | K | RI 1701 BZ 20.3

## 1938 AD

38 Jan. 6 | 0 18.0 | I464 | 8 39.7 + 19 25 | 50 | 15.4 | — — | K | RI 1701 BZ 20.3  
 22 | 0 59.0 | I504 | 8 21.5 + 20 8 | 38 | 15.2 | — — | K | RI 1709  
 26 | 0 11.0 | I514 | 8 17.0 + 20 17 | 38 | 15.2 | — — | K | RI "  
 28 | 22 58.0 | I523 | 8 13.6 + 20 24 | 38 | 15.2 | — — | K | RI "  
 31 | 23 58.0 | I541 | 8 10.3 + 20 30 | 38 | 15.2 | — — | K | RI "  
 Febr. 20 | 22 37.0 | I609 | 7 53.4 + 20 52 | 38 | 16.0 | — — | K | RI 1848  
 21 | 23 19.0 | I615 | 7 52.8 + 20 53 | 38 | 16.0 | — — | K | RI "  
 23 | 21 15.0 | I632 | 7 51.9 + 20 53 | 38 | 16.0 | — — | K | RI "  
 24 | 22 4.0 | I642 | 7 51.4 + 20 53 | 38 | 16.0 | — — | K | RI "  
 27 | 22 54.0 | I670 | 7 50.3 + 20 52 | 38 | 16.0 | — — | K | RI "

## 1938 BH

38 Jan. 22 | 0 59.0 | I504 | 8 21.5 + 21 7 | 38 | 15.0 | — — | K | RI 1709 BZ 20.3 B  
 25 | 22 39.0 | I512 | 8 18.2 + 21 19 | 38 | 15.0 | — — | K | RI "  
 28 | 21 37.0 | I521 | 8 15.7 + 21 28 | 38 | 15.1 | — — | K | RI "  
 30 | 23 30.0 | I533 | 8 14.0 + 21 35 | 38 | 15.1 | — — | K | RI "  
 Febr. 1 | 0 51.0 | I542 | 8 13.1 + 21 38 | 38 | 15.1 | — — | K | RI 1710  
 3 | 23 45.0 | I554 | 8 10.7 + 21 47 | 38 | 15.1 | — — | K | RI "  
 6 | 23 37.0 | I572 | 8 8.4 + 21 54 | 38 | 15.1 | — — | K | RI 1734  
 8 | 0 35.0 | I578 | 8 7.6 + 21 57 | 38 | 15.1 | — — | K | RI "  
 19 | 22 41.0 | I598 | 7 59.5 + 22 23 | 38 | 15.2 | — — | K | RI "  
 21 | 22 9.0 | I614 | 7 58.4 + 22 26 | 38 | 15.2 | — — | K | RI "  
 23 | 20 7.0 | I631 | 7 57.4 + 22 29 | 38 | 15.2 | — — | K | RI 1735  
 25 | 21 38.0 | I647 | 7 56.4 + 22 32 | 38 | 15.2 | — — | K | RI "  
 27 | 21 39.0 | I669 | 7 55.5 + 22 35 | 38 | 15.2 | — — | K | RI "  
 März 5 | 21 21.0 | I679 | 7 53.3 + 22 41 | 38 | 15.2 | — — | K | RI 1744

## 1938 BJ

38 Jan. 21 | 19 45.0 | I497 | 4 39.0 + 17 18 | 38 | 15.1 | — — | K | RI 1709 BZ 20.8  
 31 | 18 31.0 | I535 | 4 42.2 + 16 45 | 38 | 15.2 | — — | K | RI "  
 Febr. 3 | 19 8.0 | I549 | 4 42.7 + 16 34 | 38 | 15.2 | — — | K | RI 1710  
 19 | 20 31.0 | I595 | 4 55.0 + 16 8 | 38 | 15.2 | — — | K | RI 1734  
 20 | 21 28.0 | I608 | 4 56.0 + 16 7 | 38 | 15.2 | — — | K | RI "  
 21 | 19 40.0 | I611 | 4 56.9 + 16 7 | 38 | 15.2 | — — | K | RI "  
 23 | 18 58.0 | I630 | 4 58.8 + 16 5 | 38 | 15.3 | — — | K | RI 1735  
 27 | 20 9.0 | I668 | 5 3.1 + 16 3 | 38 | 15.5 | — — | K | RI 1744

## 1938 DA2

38 Febr. 28 | 1 27.0 | I673 | 12 8.5 + 0 57 | 38 | 15.0 | — — | K | RI 1737 BZ 20.8  
 März 6 | 0 30.0 | I682 | 12 3.6 + 1 47 | 38 | 15.3 | — — | K | RI 1744

## 1938 DB2

38 Febr. 28 | 1 27.0 | I673 | 12 9.3 + 1 9 | 38 | 15.3 | — — | K | RI 1737 BZ 20.8  
 März 6 | 0 30.0 | I682 | 12 5.0 + 1 29 | 38 | 15.2 | — — | K | RI 1744  
 27 | 23 1.0 | I713 | 11 48.6 + 2 58 | 38 | 15.2 | — — | K | RI 1758

## 1938 DC2

38 Febr. 28 | 1 27.0 | I673 | 12 9.3 + 0 43 | 38 | 15.0 | — — | K | RI 1737 BZ 20.8  
 März 6 | 0 30.0 | I682 | 12 4.5 + 1 48 | 38 | 15.0 | — — | K | RI 1744

1938 BH : Eph. BZ 20.12.

1900+	W. Z	Platte	Position	Aequ. 1900+	Gr.	B-R	Bb	Veröffentlichung
<b>1938 DL2</b>								
38 Febr. 20	22 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 0	I609	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> .2 + 20°43'	38	16 <sup>m</sup> .0	— —	K	RI 1848 BZ 20.30
21	23 19.0	I615	7 52.7 + 20 45	38	16.0	— —	K	"
23	21 15.0	I632	7 51.9 + 20 48	38	16.0	— —	K	"
24	22 4.0	I642	7 51.5 + 20 50	38	16.0	— —	K	"
27	22 54.0	I670	7 50.3 + 20 54	38	16.0	— —	K	"
<b>1938 DS</b>								
38 Febr. 22	2 51.0	I621	11 29.8 + 7 17	38	14.8	— —	K	RI 1735 BZ 20.8
24	1 26.0	I638	11 28.5 + 7 27	38	14.8	— —	K	"
25	0 37.0	I645	11 27.8 + 7 32	38	14.8	— —	K	"
27	1 55.0	I661	11 26.3 + 7 43	38	14.8	— —	K	"
März 6	2 7.0	I684	11 21.1 + 8 20	38	14.7	— —	K	RI 1744
<b>1938 EU</b>								
38 März 6	2 7.0	I684	11 18.3 + 8 35	38	15.2	— —	K	RI 1744 BZ 20.9
<b>1938 FE = 33 Polyhymnia.</b>								
<b>1938 GA</b>								
38 Apr. 2	20 56.0	I716	11 30.5 + 14 14	38	15.0	— —	K	RI 1763 BZ 20.12
4	20 44.0	I725	11 28.9 + 14 22	38	15.0	— —	K	"
<b>1938 SD</b>								
38 Sept. 17	22 11.0	I841	0 32.8 + 3 56	50	14.8	— —	K	RI 1827
19	22 9.0	I865	0 31.4 + 3 49	50	14.8	— —	K	"
Okt. 12	21 6.0	I916	0 14.2 + 2 22	50	14.8	— —	K	RI 1848
13	21 6.0	I923	0 13.5 + 2 19	50	14.8	— —	K	"
14	21 6.0	I932	0 12.8 + 2 16	50	14.8	— —	K	"
15	21 6.0	I940	0 12.1 + 2 12	50	14.9	— —	K	"
18	20 51.0	I958	0 10.2 + 2 3	50	15.0	— —	K	"
20	21 49.0	I960	0 9.0 + 1 57	50	15.0	— —	K	"
30	20 52.0	I970	0 3.4 + 1 28	38	15.0 + 0.1 0		K	RI 1866 BZ 20.32 B
Nov. 7	22 56.0	I983	0 0.9 + 1 17	38	15.2 + 0.1 + 2		K	RI 1870 BZ 20.33
14	19 7.0	I986	23 59.8 + 1 14	38	15.5 + 0.8 + 5		K	RI 1874 BZ 20.34
15	20 48.0	I987	23 59.7 + 1 14	38	15.5 + 0.8 + 5		K	"
19	17 35.0	I995	23 59.6 + 1 15	38	15.5 + 1.0 + 6		K	" BZ 20.34
<b>1938 UO</b>								
38 Okt. 30	23 24.0	I973	0 2.3 + 1 7	38	14.0	— —	K	RI 1858 BZ 20.31
Nov. 2	17 1.0	I975	23 59.2 + 1 25	38	14.5	— —	K	RI 1866
7	21 53.0	I980	23 54.1 + 2 1	38	14.7	— —	K	RI 1870
14	17 47.0	I984	23 48.8 + 2 55	38	15.0	— —	K	RI 1874
19	18 17.0	I996	23 46.0 + 3 36	38	15.0	— —	K	"

1938 SD: Eph. BZ 20.32. — 1938 UO: = 1938 UP (BZ 20.31).

**Genaue Positionen.** Mit Hilfe der Kaiserschen Methode wurden in mehreren Fällen genaue Positionen berechnet, teils auf ausländisches Ersuchen, teils für Bahnbestimmungen.

An dieser Stelle teilen wir einige genauen Positionen mit, die übrigen werden samt mit den Bahnbestimmungen in einer späteren Publikation veröffentlicht werden.

1938 Febr.	21	856914	543 Charlotte	7 <sup>h</sup> 6 55 <sup>m</sup> .28 + 21° 42' 43'' 6	RI 1823
	22	843750	"	7 6 42.78 + 21 40 52.5	"
Apr.	2	976389	1453 (1938 ED1)	12 9 25.97 - 2 30' 30.0	RI 1823
	4	913889	1453 (1938 ED1)	12 5 53.90 - 2 48' 31.6	"
Okt.	30	975000	1938 UO	0 2 15.29 + 1 7' 7.4	RI 1888
Nov.	2	757639	"	23 59 9.85 + 1 25' 34.1	"
	7	911806	"	23 54 5.41 + 2 2 0.7	"
	14	740792	"	23 48 47.72 + 2 54 58.5	"
	19	761806	"	23 45 59.33 + 3 37 11.6	"
	23	859028	"	23 44 22.60 + 4 13 41.6	"
	26	709028	"	23 43 36.97 + 4 40 57.6	"

**Nicht gefunden wurden die folgenden Planeten:**

in 1936 : 174, 294, 411, 466, 492, 561, 802, 821, 867, 913, 920, 946, 976, 1162, 1171, 1213, 1226, 1317, 1318  
 in 1937 : 414, 426, 557, 587, 691, 724, 796, 801, 927, 1057, 1070, 1229, 1234, 1263, 1936 FR, 1936 QG  
 in 1938 : 587, 650, 728, 919, 963, 1073, 1190, 1194, 1321, 1352, 1936 TH

**NEUE PLANETEN.**

Provis. Bezeichnung	Nr.	Datum der Entdeckung	Beobachtet bis	Entdecker	Zahl der Beob.	Veröff.	Identität
1936							
1936 QG		Aug. 24	Sept. 21	Abaházi-Kulin	5	BZ 18.34	
1936 RD	1419	Sept. 13	Nov. 16	Kulin	13	BZ 18.39	1929 RF
1936 TC		Okt. 12	—	Kulin	1	BZ 18.42	
1936 TD		Okt. 12	—	Kulin	1	"	
1936 TE		Okt. 13	Okt. 14	Kulin	2	"	
1936 TF		Okt. 13	Okt. 14	Kulin	2	"	
1936 TG		Okt. 13	Okt. 27	Kulin	4	"	
1936 TH		Nov. 12	Dez. 10	Kulin	5	—	
1936 YA	1436	Dez. 11	1937 Febr. 12	Kulin-Patry	11	BZ 19.1	
1937							
1937 AB		Jan. 9	Jan. 16	Kulin	4	BZ 19.2	
1937 BB		Jan. 17	—	Kulin	1	BZ 19.3	
1937 JA		Mai 10	Mai 17	Kulin	4	BZ 19.20	
1937 WA	1441	Nov. 26	1938 Febr. 27	Kulin	19	BZ 19.46	
1937 XA		Dez. 30	1938 März 29	Neujmin-Kulin	37	BZ 20.1	353 Ruperto-Carola
1937 YC		Dez. 22	1938 Jan. 5	Kulin	6	BZ 20.1	
1937 YD		Dez. 29	1938 Jan. 5	Kulin	4	BZ 20.1	
1937 YF	1442	Dez. 29	1938 Febr. 22	Kulin	9	BZ 20.3	
1938							
1938 AB		Jan. 4	1937 Dez. 22— 1938 Jan. 5	Kulin	4	BZ 20.3	
1938 AC		Jan. 5	—	Kulin	1	BZ 20.3	
1938 AD		Jan. 6	Febr. 27	Kulin	10	BZ 20.3	
1938 AE	1444	Jan. 6	Febr. 25	Kulin	8	BZ 20.3	
1938 AF	1445	Jan. 6	März 5	Kulin	17	BZ 20.5	

Provis. Bezeichnung	Nr.	Datum der Entdeckung	Beobachtet bis	Entdecker	Zahl der Beob.	Veröff.	Identität
1938							
1938 BH		Jan. 22	März 5	Kulin	14	BZ 20.3	
1938 BJ		Jan. 21	Febr. 27	Kulin	8	BZ 20.8	
1938 DS		Febr. 22	März 6	Reinmuth—			
				Kulin	5	BZ 20.8	
1938 DZ1	1452	Febr. 26	Apr. 4	Kulin	9	BZ 20.8	
1938 DA2		Febr. 28	März 6	Kulin	2	«	
1938 DB2		Febr. 28	März 27	Kulin	3	«	
1938 DC2		Febr. 28	März 6	Kulin	2	«	
1938 DL2		Febr. 20	Febr. 27	Kulin	5	BZ 20.30	
1938 EU		März 6	—	Kulin	1	BZ 20.9	
1938 FE		März 27	März 29	Kulin	2	BZ 20.10	33 Polyhymnia
1938 GA		Apr. 2	Apr. 4	Kulin	2	BZ 20.12	
1938 SD		Sept. 17	Nov. 24	Bohrmann—			
				Kulin	18	BZ 20.27	
1938 UO <sup>1</sup>		Okt. 30	Nov. 26	Väisälä—			
				Kulin	7	BZ 20.31	1938 UP

<sup>1</sup> Die Bahnbestimmung wird von den Finnen ausgeführt. Nach den ersten Rechnungen gehört der Planet in die Gruppe ausserordentlicher Planeten, ähnlich dem Albert-Typus.

## INHALTSVERZEICHNIS.

	Seite
Vorbemerkungen .....	3
Statistik der Beobachtungen .....	5
Genäherte Positionen .....	6
Genaue Positionen .....	31
Nicht gefundene Planeten .....	31
Neue Planeten .....	31

Kiadja a Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet.

Stephaneum nyomda Budapest, VIII., Szentkirályi-utca 28. Felelős: ifj. Kohl Ferenc