

COMMISSIONS G1 AND G4 OF THE IAU  
INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS

Volume 63 Number 6250 DOI: 10.22444/IBVS.6250

Konkoly Observatory  
Budapest

12 August 2018

HU ISSN 0374 – 0676

**TIMES OF MINIMA OF SOME ECLIPSING BINARY STARS  
WITH ECCENTRIC MINIMA IN THE KEPLER FIELD II.**

BULUT, İ.

Department of Space Sciences and Technologies, Faculty of Arts and Sciences, Çanakkale Onsekiz Mart University, Terzioğlu Kampüsü, TR-17020, Çanakkale, Turkey; e-mail: ibulut@comu.edu.tr

**Abstract**

We present several CCD minima observations of eclipsing binaries.

**Observatory and telescope:**

The *Kepler* photometer is a Schmidt telescope design with a 0.95-meter aperture and a 105 square deg (about 12 degree diameter) FOV.

**Detector:**

The photometer camera contains 42 CCDs with 2200x1024 pixels, where each pixel covers 4 arcsec.

**Method of data reduction:**

Photometry flux values were taken from the Kepler Eclipsing Binary Database (<http://keplerebs.villanova.edu>)

**Method of minimum determination:**

The times of minima and their errors were computed with the Kwee-van Woerden method (Kwee & van Woerden, 1956).

**Remarks:**

This paper is a continuation of the work published in IBVS 6219 (Bulut, 2017). In this study, we present 1086 minima times of 6 eclipsing binaries with eccentric orbit. The eclipse-timing variation O–C curves of the binary systems are shown in Fig. 1. The light elements for the systems were taken from Kepler Eclipsing Binary Catalog. Kepler light curves of KIC 9119405, KIC 10490960, KIC 12306808, KIC 9119405, KIC 10490960 from the selected systems were analyzed by Kjurkchieva et al. (2016) using the PHOEBE code.

**Acknowledgements:**

This paper includes data collected by the Kepler mission. Funding for the Kepler mission is provided by the NASA Science Mission directorate.

References:

Bulut, İ., 2017, *IBVS*, **6219** DOI

Kjurkchieva, D., Vasileva, D., Dimitrov, D., 2016, *AJ*, **152**, 189 DOI

Kwee, K. K., van Woerden, H., 1956, *Bull. Astron. Inst. Netherlands* **12**, 327

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
KIC 9025914	55742.91570	0.00178	II	<i>Kepler</i>	
	55745.90252	0.00049	I	<i>Kepler</i>	
	55754.23282	0.00288	II	<i>Kepler</i>	
	55757.22378	0.00036	I	<i>Kepler</i>	
	55765.55403	0.00203	II	<i>Kepler</i>	
	55768.54436	0.0006	I	<i>Kepler</i>	
	55776.87526	0.00208	II	<i>Kepler</i>	
	55779.86392	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55788.19814	0.00187	II	<i>Kepler</i>	
	55791.18441	0.00065	I	<i>Kepler</i>	
	55799.51493	0.00132	II	<i>Kepler</i>	
	55799.5151	0.001230	I	<i>Kepler</i>	
	55810.83542	0.00263	II	<i>Kepler</i>	
	55813.82412	0.00059	I	<i>Kepler</i>	
	55822.15608	0.00162	II	<i>Kepler</i>	
	55825.14500	0.00061	I	<i>Kepler</i>	
	55836.46502	0.00043	I	<i>Kepler</i>	
	55844.79488	0.00184	II	<i>Kepler</i>	
	55847.78486	0.00068	I	<i>Kepler</i>	
	55856.11602	0.00262	II	<i>Kepler</i>	
	55859.10672	0.00075	I	<i>Kepler</i>	
	55867.43542	0.00146	II	<i>Kepler</i>	
	55870.42628	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55878.75661	0.00149	II	<i>Kepler</i>	
	55881.74679	0.00065	I	<i>Kepler</i>	
	55890.07832	0.00143	II	<i>Kepler</i>	
	55893.06699	0.00062	I	<i>Kepler</i>	
	55901.39876	0.00122	I	<i>Kepler</i>	
	55901.39883	0.00115	II	<i>Kepler</i>	
	55912.71821	0.00191	II	<i>Kepler</i>	
	55915.70667	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	55924.03973	0.00177	II	<i>Kepler</i>	
	55927.02756	0.00067	I	<i>Kepler</i>	
	55935.35856	0.00151	II	<i>Kepler</i>	
	55938.34844	0.00051	I	<i>Kepler</i>	
	55946.68025	0.00124	II	<i>Kepler</i>	
	55958.00112	0.00183	II	<i>Kepler</i>	
	55960.98833	0.00039	I	<i>Kepler</i>	
	55969.31944	0.00223	II	<i>Kepler</i>	
	55972.30882	0.0005	I	<i>Kepler</i>	
55980.64115	0.00287	II	<i>Kepler</i>		
55983.62945	0.00048	I	<i>Kepler</i>		
55991.96039	0.00112	II	<i>Kepler</i>		

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55991.96066	0.00132	I	<i>Kepler</i>	
	56003.28155	0.00153	II	<i>Kepler</i>	
	56006.26906	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	56014.59762	0.00226	II	<i>Kepler</i>	
	56017.58991	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	56025.91845	0.00259	II	<i>Kepler</i>	
	56028.91063	0.00072	I	<i>Kepler</i>	
	56037.24605	0.00338	II	<i>Kepler</i>	
	56040.23074	0.00118	I	<i>Kepler</i>	
	56051.55020	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	56059.88035	0.00381	II	<i>Kepler</i>	
	56062.87113	0.00071	I	<i>Kepler</i>	
	56071.20326	0.00244	II	<i>Kepler</i>	
	56074.19134	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	56082.52190	0.00207	II	<i>Kepler</i>	
	56085.51096	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	56093.84382	0.00341	II	<i>Kepler</i>	
	56096.83145	0.00073	I	<i>Kepler</i>	
	56105.16127	0.00169	II	<i>Kepler</i>	
	56108.15242	0.00028	I	<i>Kepler</i>	
	56116.48259	0.00154	II	<i>Kepler</i>	
	56119.47190	0.00023	I	<i>Kepler</i>	
	56130.79247	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	56142.11328	0.00065	I	<i>Kepler</i>	
	56150.44433	0.00107	II	<i>Kepler</i>	
	56153.43332	0.00071	I	<i>Kepler</i>	
	56161.76605	0.00154	II	<i>Kepler</i>	
	56164.75375	0.00027	I	<i>Kepler</i>	
	56173.08397	0.00187	II	<i>Kepler</i>	
	56176.07346	0.00050	I	<i>Kepler</i>	
	56184.40438	0.00248	II	<i>Kepler</i>	
	56187.39409	0.00022	I	<i>Kepler</i>	
	56195.72497	0.00140	II	<i>Kepler</i>	
	56198.71356	0.00087	I	<i>Kepler</i>	
	56207.04527	0.00297	II	<i>Kepler</i>	
	56210.03533	0.00063	I	<i>Kepler</i>	
	56218.36557	0.00256	II	<i>Kepler</i>	
	56221.35500	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	56229.68498	0.00158	II	<i>Kepler</i>	
	56232.67477	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	56241.00644	0.00138	II	<i>Kepler</i>	
	56243.99563	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	56252.32937	0.00148	II	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	56255.31564	0.00038	I	<i>Kepler</i>	
	56263.64720	0.00137	II	<i>Kepler</i>	
	56266.63589	0.00041	I	<i>Kepler</i>	
	56274.96372	0.00341	II	<i>Kepler</i>	
	56277.95638	0.00046	I	<i>Kepler</i>	
	56286.28720	0.00371	II	<i>Kepler</i>	
	56289.27712	0.00076	I	<i>Kepler</i>	
	56297.60851	0.00454	II	<i>Kepler</i>	
	56300.59703	0.00057	I	<i>Kepler</i>	
	56308.92883	0.00090	II	<i>Kepler</i>	
	56308.92912	0.00096	I	<i>Kepler</i>	
	56323.23725	0.00021	I	<i>Kepler</i>	
	56331.57349	0.00224	II	<i>Kepler</i>	
	56334.55751	0.00052	I	<i>Kepler</i>	
	56342.88895	0.00195	II	<i>Kepler</i>	
	56345.87824	0.00062	I	<i>Kepler</i>	
	56354.21070	0.00242	II	<i>Kepler</i>	
	56357.19917	0.00054	I	<i>Kepler</i>	
	56365.52862	0.00330	II	<i>Kepler</i>	
	56368.51810	0.00077	I	<i>Kepler</i>	
	56376.84843	0.00189	II	<i>Kepler</i>	
	56379.83864	0.00049	I	<i>Kepler</i>	
	56388.16998	0.00209	II	<i>Kepler</i>	
	56399.49078	0.00124	II	<i>Kepler</i>	
	56402.48005	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	56410.80889	0.00132	II	<i>Kepler</i>	
	56413.80014	0.00018	I	<i>Kepler</i>	
	56422.13172	0.00153	II	<i>Kepler</i>	
KIC 9344623	54972.78272	0.00015	I	<i>Kepler</i>	
	54978.78395	0.00032	II	<i>Kepler</i>	
	54987.54228	0.00028	I	<i>Kepler</i>	
	54993.54376	0.00024	II	<i>Kepler</i>	
	55008.30305	0.00035	II	<i>Kepler</i>	
	55017.06133	0.00053	I	<i>Kepler</i>	
	55023.06270	0.00023	II	<i>Kepler</i>	
	55031.82054	0.00027	I	<i>Kepler</i>	
	55037.82191	0.00009	II	<i>Kepler</i>	
	55046.58028	0.00018	I	<i>Kepler</i>	
	55052.58156	0.00007	II	<i>Kepler</i>	
	55061.33982	0.00036	I	<i>Kepler</i>	
	55067.34077	0.00029	II	<i>Kepler</i>	
	55076.09920	0.00010	I	<i>Kepler</i>	
	55082.10038	0.00008	II	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55090.85838	0.00022	I	<i>Kepler</i>	
	55096.85975	0.00029	II	<i>Kepler</i>	
	55105.61810	0.00028	I	<i>Kepler</i>	
	55111.61975	0.00036	II	<i>Kepler</i>	
	55120.37774	0.00023	I	<i>Kepler</i>	
	55126.37914	0.00038	II	<i>Kepler</i>	
	55135.13688	0.00014	I	<i>Kepler</i>	
	55141.13828	0.00034	II	<i>Kepler</i>	
	55149.89648	0.00012	I	<i>Kepler</i>	
	55164.65592	0.00024	I	<i>Kepler</i>	
	55170.65725	0.00012	II	<i>Kepler</i>	
	55179.41539	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55282.73182	0.00007	I	<i>Kepler</i>	
	55288.73306	0.00012	II	<i>Kepler</i>	
	55297.49146	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	55303.49257	0.00032	II	<i>Kepler</i>	
	55312.25094	0.00023	I	<i>Kepler</i>	
	55318.25205	0.00018	II	<i>Kepler</i>	
	55327.01036	0.00014	I	<i>Kepler</i>	
	55333.01167	0.00013	II	<i>Kepler</i>	
	55341.76984	0.00024	I	<i>Kepler</i>	
	55347.77100	0.00023	II	<i>Kepler</i>	
	55356.52929	0.00009	I	<i>Kepler</i>	
	55362.53075	0.00031	II	<i>Kepler</i>	
	55377.29020	0.00011	II	<i>Kepler</i>	
	55386.04825	0.00007	I	<i>Kepler</i>	
	55392.04998	0.00025	II	<i>Kepler</i>	
	55400.80739	0.00024	I	<i>Kepler</i>	
	55406.80903	0.00034	II	<i>Kepler</i>	
	55415.56705	0.00006	I	<i>Kepler</i>	
	55421.56771	0.00029	II	<i>Kepler</i>	
	55430.32639	0.00030	I	<i>Kepler</i>	
	55436.32789	0.00009	II	<i>Kepler</i>	
	55445.08590	0.00014	I	<i>Kepler</i>	
	55451.08737	0.00031	II	<i>Kepler</i>	
	55459.84553	0.00039	I	<i>Kepler</i>	
	55465.84682	0.00026	II	<i>Kepler</i>	
	55474.60505	0.00011	I	<i>Kepler</i>	
	55480.60663	0.00031	II	<i>Kepler</i>	
	55489.36459	0.00018	I	<i>Kepler</i>	
	55495.36621	0.00018	II	<i>Kepler</i>	
	55504.12404	0.00027	I	<i>Kepler</i>	
	55510.12559	0.00019	II	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55518.88353	0.00014	I	<i>Kepler</i>	
	55524.88521	0.00047	II	<i>Kepler</i>	
	55533.64308	0.00016	I	<i>Kepler</i>	
	55539.64428	0.00034	II	<i>Kepler</i>	
	55548.40237	0.00006	I	<i>Kepler</i>	
	55569.16349	0.00014	II	<i>Kepler</i>	
	55577.92150	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	55583.92278	0.00034	II	<i>Kepler</i>	
	55592.68100	0.00028	I	<i>Kepler</i>	
	55598.68212	0.00029	II	<i>Kepler</i>	
	55607.44021	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	55613.44191	0.00031	II	<i>Kepler</i>	
	55622.19986	0.0002	I	<i>Kepler</i>	
	55628.20133	0.00012	II	<i>Kepler</i>	
	55642.96075	0.00016	II	<i>Kepler</i>	
	55651.71863	0.00020	I	<i>Kepler</i>	
	55657.72017	0.00035	II	<i>Kepler</i>	
	55666.47816	0.0001	I	<i>Kepler</i>	
	55672.47951	0.00024	II	<i>Kepler</i>	
	55681.23760	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55687.23906	0.00007	II	<i>Kepler</i>	
	55695.99719	0.00022	I	<i>Kepler</i>	
	55701.99853	0.00029	II	<i>Kepler</i>	
	55710.75652	0.00039	I	<i>Kepler</i>	
	55716.75831	0.00033	II	<i>Kepler</i>	
	55725.51606	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	55731.51756	0.00033	II	<i>Kepler</i>	
	55740.27565	0.00041	I	<i>Kepler</i>	
	55746.27729	0.00022	II	<i>Kepler</i>	
	55755.03517	0.00012	I	<i>Kepler</i>	
	55761.03666	0.00035	II	<i>Kepler</i>	
	55775.79607	0.00026	II	<i>Kepler</i>	
	55784.55397	0.00026	I	<i>Kepler</i>	
	55790.55573	0.00027	II	<i>Kepler</i>	
	55799.31356	0.00006	I	<i>Kepler</i>	
	55805.31510	0.00007	II	<i>Kepler</i>	
	55814.07303	0.00026	I	<i>Kepler</i>	
	55820.07462	0.00018	II	<i>Kepler</i>	
	55828.83200	0.00022	I	<i>Kepler</i>	
	55834.83436	0.00036	II	<i>Kepler</i>	
	55843.59189	0.00016	I	<i>Kepler</i>	
	55849.59351	0.00006	II	<i>Kepler</i>	
	55858.35156	0.00026	I	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55864.35332	0.00033	II	<i>Kepler</i>	
	55873.11104	0.00008	I	<i>Kepler</i>	
	55879.11259	0.00028	II	<i>Kepler</i>	
	55887.87053	0.00016	I	<i>Kepler</i>	
	55893.87196	0.00009	II	<i>Kepler</i>	
	55902.63020	0.00052	I	<i>Kepler</i>	
	55908.63146	0.00006	II	<i>Kepler</i>	
	55917.38939	0.00006	I	<i>Kepler</i>	
	55923.39109	0.00026	II	<i>Kepler</i>	
	55938.15042	0.00004	II	<i>Kepler</i>	
	55946.90826	0.00013	I	<i>Kepler</i>	
	55952.90969	0.00014	II	<i>Kepler</i>	
	55961.66781	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	55967.66923	0.00013	II	<i>Kepler</i>	
	55976.42741	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	55982.42874	0.00033	II	<i>Kepler</i>	
	55991.18675	0.00028	I	<i>Kepler</i>	
	56005.94618	0.00023	I	<i>Kepler</i>	
	56011.94748	0.00031	II	<i>Kepler</i>	
	56020.70581	0.00022	I	<i>Kepler</i>	
	56026.70707	0.00028	II	<i>Kepler</i>	
	56035.46514	0.00007	I	<i>Kepler</i>	
	56041.46694	0.00028	II	<i>Kepler</i>	
	56050.22453	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	56056.22610	0.00033	II	<i>Kepler</i>	
	56064.98414	0.00007	I	<i>Kepler</i>	
	56070.98586	0.00023	II	<i>Kepler</i>	
	56079.74382	0.00029	I	<i>Kepler</i>	
	56085.74521	0.00035	II	<i>Kepler</i>	
	56094.50304	0.00010	I	<i>Kepler</i>	
	56100.50442	0.00027	II	<i>Kepler</i>	
	56109.26255	0.00011	I	<i>Kepler</i>	
	56115.26443	0.00031	II	<i>Kepler</i>	
	56130.02383	0.00025	II	<i>Kepler</i>	
	56144.78298	0.00016	II	<i>Kepler</i>	
	56153.54092	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	56159.54260	0.00002	II	<i>Kepler</i>	
	56168.30042	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	56174.30185	0.00024	II	<i>Kepler</i>	
	56183.05988	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	56189.06138	0.00011	II	<i>Kepler</i>	
	56197.81958	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	56203.82151	0.00062	II	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	56212.57889	0.00006	I	<i>Kepler</i>	
	56218.58036	0.00023	II	<i>Kepler</i>	
	56227.33844	0.00007	I	<i>Kepler</i>	
	56233.34013	0.00027	II	<i>Kepler</i>	
	56242.09784	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	56256.85730	0.00014	I	<i>Kepler</i>	
	56262.85913	0.00014	II	<i>Kepler</i>	
	56271.61671	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	56277.61829	0.00014	II	<i>Kepler</i>	
	56286.37643	0.00014	I	<i>Kepler</i>	
	56292.37793	0.00004	II	<i>Kepler</i>	
	56301.13570	0.00029	I	<i>Kepler</i>	
	56307.13720	0.00051	II	<i>Kepler</i>	
	56321.89695	0.00015	II	<i>Kepler</i>	
	56330.65489	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	56336.65634	0.00036	II	<i>Kepler</i>	
	56345.41418	0.00008	I	<i>Kepler</i>	
	56351.41597	0.00016	II	<i>Kepler</i>	
	56360.17366	0.00061	I	<i>Kepler</i>	
	56366.17545	0.00028	II	<i>Kepler</i>	
	56374.93320	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	56380.93459	0.00032	II	<i>Kepler</i>	
	56389.69265	0.00042	I	<i>Kepler</i>	
	56395.69421	0.00028	II	<i>Kepler</i>	
	56404.45205	0.00021	I	<i>Kepler</i>	
	56410.45378	0.00008	II	<i>Kepler</i>	
KIC 10296163	54959.38755	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	54962.54225	0.00194	II	<i>Kepler</i>	
	54968.68424	0.00027	I	<i>Kepler</i>	
	54971.83881	0.00144	II	<i>Kepler</i>	
	54977.98105	0.00022	I	<i>Kepler</i>	
	54981.13541	0.00102	II	<i>Kepler</i>	
	54987.27792	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	54990.43205	0.00104	II	<i>Kepler</i>	
	54996.57468	0.00051	I	<i>Kepler</i>	
	55005.87165	0.00008	I	<i>Kepler</i>	
	55009.02474	0.00087	II	<i>Kepler</i>	
	55018.32294	0.00058	II	<i>Kepler</i>	
	55024.46526	0.00007	I	<i>Kepler</i>	
	55027.61957	0.00064	II	<i>Kepler</i>	
	55033.76213	0.00015	I	<i>Kepler</i>	
	55036.91536	0.00100	II	<i>Kepler</i>	
	55043.05893	0.00014	I	<i>Kepler</i>	



<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55046.21225	0.00117	II	<i>Kepler</i>	
	55052.35577	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	55055.50892	0.00133	II	<i>Kepler</i>	
	55061.65221	0.00013	I	<i>Kepler</i>	
	55064.80791	0.00156	II	<i>Kepler</i>	
	55070.94941	0.00020	I	<i>Kepler</i>	
	55074.10422	0.00077	II	<i>Kepler</i>	
	55080.24623	0.00024	I	<i>Kepler</i>	
	55083.39923	0.00056	II	<i>Kepler</i>	
	55089.54318	0.00099	I	<i>Kepler</i>	
	55098.83939	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	55101.99324	0.00066	II	<i>Kepler</i>	
	55108.13618	0.00029	I	<i>Kepler</i>	
	55111.29042	0.00053	II	<i>Kepler</i>	
	55117.43328	0.00029	I	<i>Kepler</i>	
	55120.58713	0.00039	II	<i>Kepler</i>	
	55126.72975	0.00030	I	<i>Kepler</i>	
	55129.88365	0.00091	II	<i>Kepler</i>	
	55136.02654	0.00027	I	<i>Kepler</i>	
	55139.18061	0.00108	II	<i>Kepler</i>	
	55145.32359	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55148.47739	0.00080	II	<i>Kepler</i>	
	55157.77412	0.00105	II	<i>Kepler</i>	
	55163.91730	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	55167.07187	0.00132	II	<i>Kepler</i>	
	55173.21412	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55176.36931	0.00118	II	<i>Kepler</i>	
	55185.66613	0.00106	II	<i>Kepler</i>	
	55191.80769	0.00038	I	<i>Kepler</i>	
	55194.96164	0.00122	II	<i>Kepler</i>	
	55201.10403	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	55204.25799	0.00101	II	<i>Kepler</i>	
	55210.40121	0.00042	I	<i>Kepler</i>	
	55213.55551	0.00155	II	<i>Kepler</i>	
	55219.69772	0.00022	I	<i>Kepler</i>	
	55222.85222	0.00044	II	<i>Kepler</i>	
	55228.99462	0.00014	I	<i>Kepler</i>	
	55238.29125	0.00045	I	<i>Kepler</i>	
	55241.44582	0.00132	II	<i>Kepler</i>	
	55247.58833	0.00045	I	<i>Kepler</i>	
	55250.74255	0.00132	II	<i>Kepler</i>	
	55256.88479	0.00012	I	<i>Kepler</i>	
	55260.03849	0.00144	II	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55266.18153	0.00015	I	<i>Kepler</i>	
	55269.33783	0.00095	II	<i>Kepler</i>	
	55278.63270	0.00104	II	<i>Kepler</i>	
	55284.77523	0.00013	I	<i>Kepler</i>	
	55287.93034	0.00096	II	<i>Kepler</i>	
	55294.07174	0.00048	I	<i>Kepler</i>	
	55297.22580	0.00110	II	<i>Kepler</i>	
	55303.36885	0.00018	I	<i>Kepler</i>	
	55306.52356	0.00103	II	<i>Kepler</i>	
	55312.66564	0.00026	I	<i>Kepler</i>	
	55315.82098	0.00120	II	<i>Kepler</i>	
	55321.96230	0.00036	I	<i>Kepler</i>	
	55325.11782	0.00105	II	<i>Kepler</i>	
	55331.25921	0.00029	I	<i>Kepler</i>	
	55334.41335	0.00069	II	<i>Kepler</i>	
	55340.55558	0.00028	I	<i>Kepler</i>	
	55343.71095	0.00125	II	<i>Kepler</i>	
	55349.85279	0.00038	I	<i>Kepler</i>	
	55353.00754	0.00139	II	<i>Kepler</i>	
	55359.14915	0.00018	I	<i>Kepler</i>	
	55362.30416	0.00143	II	<i>Kepler</i>	
	55368.44594	0.00010	I	<i>Kepler</i>	
	55377.74288	0.00048	I	<i>Kepler</i>	
	55380.89804	0.00095	II	<i>Kepler</i>	
	55387.03948	0.00010	I	<i>Kepler</i>	
	55390.19360	0.00115	II	<i>Kepler</i>	
	55396.33634	0.00005	I	<i>Kepler</i>	
	55405.63290	0.00046	I	<i>Kepler</i>	
	55408.78831	0.00116	II	<i>Kepler</i>	
	55414.92959	0.00043	I	<i>Kepler</i>	
	55418.08389	0.00122	II	<i>Kepler</i>	
	55424.22635	0.00041	I	<i>Kepler</i>	
	55427.38085	0.00093	II	<i>Kepler</i>	
	55433.52279	0.00054	I	<i>Kepler</i>	
	55436.67913	0.00096	II	<i>Kepler</i>	
	55442.82021	0.00024	I	<i>Kepler</i>	
	55445.97581	0.00116	II	<i>Kepler</i>	
	55452.11658	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	55455.27236	0.00119	II	<i>Kepler</i>	
	55461.41338	0.00043	I	<i>Kepler</i>	
	55572.97471	0.00041	I	<i>Kepler</i>	
	55576.12947	0.00134	II	<i>Kepler</i>	
	55582.27174	0.00042	I	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55585.42668	0.00132	II	<i>Kepler</i>	
	55591.56825	0.00040	I	<i>Kepler</i>	
	55600.86469	0.00016	I	<i>Kepler</i>	
	55604.01964	0.00065	II	<i>Kepler</i>	
	55610.16162	0.00045	I	<i>Kepler</i>	
	55613.31622	0.00142	II	<i>Kepler</i>	
	55619.45855	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	55622.61325	0.00113	II	<i>Kepler</i>	
	55628.75518	0.00052	I	<i>Kepler</i>	
	55631.90990	0.00065	II	<i>Kepler</i>	
	55647.34864	0.00014	I	<i>Kepler</i>	
	55650.50252	0.00116	II	<i>Kepler</i>	
	55656.64543	0.00015	I	<i>Kepler</i>	
	55659.80051	0.00106	II	<i>Kepler</i>	
	55665.94221	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	55669.09723	0.00102	II	<i>Kepler</i>	
	55675.23862	0.00037	I	<i>Kepler</i>	
	55684.53538	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	55687.69066	0.00117	II	<i>Kepler</i>	
	55693.83217	0.00030	I	<i>Kepler</i>	
	55696.98723	0.00115	II	<i>Kepler</i>	
	55703.12894	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	55706.28441	0.00128	II	<i>Kepler</i>	
	55712.42607	0.00039	I	<i>Kepler</i>	
	55715.58012	0.00148	II	<i>Kepler</i>	
	55721.72256	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	55724.87537	0.00114	II	<i>Kepler</i>	
	55731.01938	0.00044	I	<i>Kepler</i>	
	55734.17287	0.00120	II	<i>Kepler</i>	
	55740.31593	0.00081	I	<i>Kepler</i>	
	55743.46941	0.00122	II	<i>Kepler</i>	
	55749.61301	0.00009	I	<i>Kepler</i>	
	55752.76711	0.00106	II	<i>Kepler</i>	
	55758.90963	0.00049	I	<i>Kepler</i>	
	55762.06403	0.00120	II	<i>Kepler</i>	
	55768.20636	0.00040	I	<i>Kepler</i>	
	55771.36016	0.00175	II	<i>Kepler</i>	
	55777.50313	0.00043	I	<i>Kepler</i>	
	55780.65599	0.00109	II	<i>Kepler</i>	
	55786.80027	0.00020	I	<i>Kepler</i>	
	55789.95265	0.00109	II	<i>Kepler</i>	
	55796.09709	0.00023	I	<i>Kepler</i>	
	55799.25005	0.00113	II	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55805.39384	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	55808.54708	0.00123	II	<i>Kepler</i>	
	55814.69020	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55817.84383	0.00127	II	<i>Kepler</i>	
	55823.98743	0.00029	I	<i>Kepler</i>	
	55827.13973	0.00135	II	<i>Kepler</i>	
	55935.54860	0.00040	I	<i>Kepler</i>	
	55938.69866	0.00078	II	<i>Kepler</i>	
	55944.84504	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	55947.99543	0.00057	II	<i>Kepler</i>	
	55954.14255	0.00109	I	<i>Kepler</i>	
	55957.29318	0.00089	II	<i>Kepler</i>	
	55963.43848	0.00013	I	<i>Kepler</i>	
	55966.58997	0.00077	II	<i>Kepler</i>	
	55972.73542	0.00047	I	<i>Kepler</i>	
	55975.88670	0.00090	II	<i>Kepler</i>	
	55982.03215	0.00047	I	<i>Kepler</i>	
	55985.18197	0.00075	II	<i>Kepler</i>	
	55991.32876	0.00051	I	<i>Kepler</i>	
	56000.62538	0.00051	I	<i>Kepler</i>	
	56003.77545	0.00058	II	<i>Kepler</i>	
	56009.92207	0.00049	I	<i>Kepler</i>	
	56013.07253	0.00063	II	<i>Kepler</i>	
	56019.21867	0.00047	I	<i>Kepler</i>	
	56022.36958	0.00128	II	<i>Kepler</i>	
	56028.51532	0.00043	I	<i>Kepler</i>	
	56031.66569	0.00099	II	<i>Kepler</i>	
	56037.81237	0.00022	I	<i>Kepler</i>	
	56040.96301	0.00138	II	<i>Kepler</i>	
	56047.10933	0.00055	I	<i>Kepler</i>	
	56050.26090	0.00068	II	<i>Kepler</i>	
	56056.40576	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	56059.55719	0.00134	II	<i>Kepler</i>	
	56065.70187	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	56068.85291	0.00093	II	<i>Kepler</i>	
	56074.99917	0.00039	I	<i>Kepler</i>	
	56077.99527	0.01242	II	<i>Kepler</i>	
	56084.29546	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	56087.44617	0.00094	II	<i>Kepler</i>	
	56093.59216	0.00011	I	<i>Kepler</i>	
	56096.74163	0.00085	II	<i>Kepler</i>	
	56102.88890	0.00003	I	<i>Kepler</i>	
	56112.18562	0.00019	I	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	56115.33399	0.00065	II	<i>Kepler</i>	
	56121.48197	0.00029	I	<i>Kepler</i>	
	56130.77886	0.00055	I	<i>Kepler</i>	
	56133.92924	0.0009	II	<i>Kepler</i>	
	56140.07582	0.00037	I	<i>Kepler</i>	
	56143.22610	0.00075	II	<i>Kepler</i>	
	56149.37194	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56152.52259	0.00134	II	<i>Kepler</i>	
	56158.66859	0.00029	I	<i>Kepler</i>	
	56161.82011	0.00133	II	<i>Kepler</i>	
	56167.96560	0.00046	I	<i>Kepler</i>	
	56171.11621	0.00088	II	<i>Kepler</i>	
	56177.26231	0.00036	I	<i>Kepler</i>	
	56180.41178	0.00121	II	<i>Kepler</i>	
	56186.55897	0.00040	I	<i>Kepler</i>	
	56189.70993	0.00112	II	<i>Kepler</i>	
	56195.85529	0.00018	I	<i>Kepler</i>	
	56199.00521	0.00109	II	<i>Kepler</i>	
	56307.41555	0.00011	I	<i>Kepler</i>	
	56309.60183	0.00313	II	<i>Kepler</i>	
	56326.00903	0.00013	I	<i>Kepler</i>	
	56329.15975	0.00071	II	<i>Kepler</i>	
	56335.30538	0.00045	I	<i>Kepler</i>	
	56338.45775	0.00129	II	<i>Kepler</i>	
	56344.60247	0.00022	I	<i>Kepler</i>	
	56347.75343	0.00127	II	<i>Kepler</i>	
	56353.89878	0.0004	I	<i>Kepler</i>	
	56357.04923	0.00163	II	<i>Kepler</i>	
	56363.19551	0.00036	I	<i>Kepler</i>	
	56366.34755	0.00132	II	<i>Kepler</i>	
	56372.49265	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	56375.64369	0.00145	II	<i>Kepler</i>	
	56381.78907	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	56384.94040	0.00175	II	<i>Kepler</i>	
	56391.36153	0.03051	I	<i>Kepler</i>	
	56394.23762	0.00113	II	<i>Kepler</i>	
	56400.38238	0.00024	I	<i>Kepler</i>	
	56403.53351	0.00112	II	<i>Kepler</i>	
	56409.67918	0.00018	I	<i>Kepler</i>	
	56412.83101	0.00074	II	<i>Kepler</i>	
	56422.12689	0.00055	II	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
KIC 9119405	54990.73824	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	54995.07313	0.00070	II	<i>Kepler</i>	
	55009.38458	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55013.71958	0.00070	II	<i>Kepler</i>	
	55028.03089	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55032.36581	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55046.67722	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55051.01209	0.00060	II	<i>Kepler</i>	
	55065.32354	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55069.65851	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55083.96994	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55088.30476	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55102.61621	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55106.95111	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55121.26244	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55125.59740	0.00010	II	<i>Kepler</i>	
	55139.90884	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55144.24373	0.00040	II	<i>Kepler</i>	
	55158.55514	0.00036	I	<i>Kepler</i>	
	55162.89010	0.00040	II	<i>Kepler</i>	
	55177.20142	0.00042	I	<i>Kepler</i>	
	55181.53633	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55289.07932	0.00041	I	<i>Kepler</i>	
	55307.72577	0.00036	I	<i>Kepler</i>	
	55312.06051	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55326.37204	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55330.70690	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55345.01834	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55349.35322	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55363.66470	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55367.99954	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55382.31106	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55386.64585	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55400.95733	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55405.29221	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55419.60369	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55423.93842	0.00030	II	<i>Kepler</i>	
	55438.25006	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55442.58475	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55456.89634	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
55461.23118	0.00030	II	<i>Kepler</i>		
55475.54269	0.00032	I	<i>Kepler</i>		
55479.87750	0.00030	II	<i>Kepler</i>		

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55494.18902	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55498.52381	0.00030	II	<i>Kepler</i>	
	55512.83525	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	55517.17015	0.00010	II	<i>Kepler</i>	
	55531.48166	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	55535.81645	0.00030	II	<i>Kepler</i>	
	55550.12799	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	55568.77429	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	55573.10925	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55587.42064	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	55606.06698	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	55624.71322	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55643.35959	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55662.00594	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55680.65227	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	55684.98698	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55699.29858	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55703.63331	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55717.94487	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55722.27962	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55736.59118	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55740.92596	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55755.23749	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55759.57226	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55773.88385	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55778.21856	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55792.53016	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55796.86489	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55811.17651	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55815.51112	0.00040	II	<i>Kepler</i>	
	55829.82285	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55834.15745	0.00040	II	<i>Kepler</i>	
	55848.46915	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55852.80377	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55867.11548	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55871.45014	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55885.76182	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55890.09648	0.00040	II	<i>Kepler</i>	
	55904.40812	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55908.74280	0.00030	II	<i>Kepler</i>	
	55923.05432	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55927.38913	0.00030	II	<i>Kepler</i>	
	55941.70069	0.00032	I	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55946.03542	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55960.34703	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55964.68176	0.00021	II	<i>Kepler</i>	
	55978.99326	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55983.32806	0.00022	II	<i>Kepler</i>	
	55997.63955	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56001.97438	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	56016.28606	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56020.62071	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	56034.93235	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56039.26717	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	56053.57861	0.00030	I	<i>Kepler</i>	
	56072.22499	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56076.55971	0.00023	II	<i>Kepler</i>	
	56090.87135	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56095.20605	0.00021	II	<i>Kepler</i>	
	56109.51764	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56113.85237	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	56128.16403	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56132.49869	0.00021	II	<i>Kepler</i>	
	56146.81034	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56151.14501	0.00021	II	<i>Kepler</i>	
	56165.45679	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	56169.79142	0.00040	II	<i>Kepler</i>	
	56184.10305	0.000320	I	<i>Kepler</i>	
	56188.43770	0.00030	II	<i>Kepler</i>	
	56202.74916	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	56221.39550	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56225.73032	0.00081	II	<i>Kepler</i>	
	56240.04184	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	56244.37655	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	56258.68816	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	56263.02291	0.00070	II	<i>Kepler</i>	
	56277.33446	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	56281.66918	0.00071	II	<i>Kepler</i>	
	56295.98095	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	56300.31547	0.00010	II	<i>Kepler</i>	
	56314.62719	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	56318.96179	0.00021	II	<i>Kepler</i>	
	56333.27345	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	56337.60810	0.00031	II	<i>Kepler</i>	
	56351.91981	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	56356.25447	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	56370.56620	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56374.90079	0.00050	II	<i>Kepler</i>	



<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
KIC 10490960	54966.63793	0.00108	I	<i>Kepler</i>	
	54969.75971	0.00069	II	<i>Kepler</i>	
	54972.32046	0.00075	I	<i>Kepler</i>	
	54975.44229	0.00066	II	<i>Kepler</i>	
	54978.00294	0.00057	I	<i>Kepler</i>	
	54981.12505	0.00006	II	<i>Kepler</i>	
	54983.68444	0.00052	I	<i>Kepler</i>	
	54986.80770	0.00069	II	<i>Kepler</i>	
	54989.36661	0.00071	I	<i>Kepler</i>	
	54992.49036	0.00081	II	<i>Kepler</i>	
	54995.04957	0.00040	I	<i>Kepler</i>	
	55003.85511	0.00069	II	<i>Kepler</i>	
	55006.41445	0.00042	I	<i>Kepler</i>	
	55009.53736	0.00085	II	<i>Kepler</i>	
	55012.09732	0.00063	I	<i>Kepler</i>	
	55017.77917	0.00095	I	<i>Kepler</i>	
	55020.90199	0.00076	II	<i>Kepler</i>	
	55023.46135	0.00083	I	<i>Kepler</i>	
	55026.58425	0.00041	II	<i>Kepler</i>	
	55029.14371	0.00092	I	<i>Kepler</i>	
	55032.26733	0.00054	II	<i>Kepler</i>	
	55034.82637	0.00096	I	<i>Kepler</i>	
	55037.94916	0.00058	II	<i>Kepler</i>	
	55040.50906	0.00080	I	<i>Kepler</i>	
	55043.63138	0.00071	II	<i>Kepler</i>	
	55046.19156	0.00068	I	<i>Kepler</i>	
	55049.31370	0.00075	II	<i>Kepler</i>	
	55051.87400	0.00052	I	<i>Kepler</i>	
	55054.99628	0.00063	II	<i>Kepler</i>	
	55057.55691	0.00064	I	<i>Kepler</i>	
	55060.67868	0.00036	II	<i>Kepler</i>	
	55066.36160	0.00038	II	<i>Kepler</i>	
	55068.92097	0.00020	I	<i>Kepler</i>	
	55072.04343	0.00062	II	<i>Kepler</i>	
	55074.60304	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55077.72639	0.00078	II	<i>Kepler</i>	
	55080.28614	0.00049	I	<i>Kepler</i>	
	55083.40846	0.00027	II	<i>Kepler</i>	
	55085.96774	0.00061	I	<i>Kepler</i>	
	55094.77298	0.00048	II	<i>Kepler</i>	
55097.33334	0.00048	I	<i>Kepler</i>		
55103.01610	0.00074	I	<i>Kepler</i>		
55106.13798	0.00073	II	<i>Kepler</i>		

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55108.69828	0.00047	I	<i>Kepler</i>	
	55111.82059	0.00069	II	<i>Kepler</i>	
	55117.50269	0.00031	II	<i>Kepler</i>	
	55120.06282	0.00021	I	<i>Kepler</i>	
	55123.18558	0.00184	II	<i>Kepler</i>	
	55125.74497	0.00048	I	<i>Kepler</i>	
	55128.86733	0.00069	II	<i>Kepler</i>	
	55131.42724	0.00063	I	<i>Kepler</i>	
	55134.54991	0.00098	II	<i>Kepler</i>	
	55137.10966	0.00074	I	<i>Kepler</i>	
	55140.2325	0.000640	II	<i>Kepler</i>	
	55142.79264	0.00070	I	<i>Kepler</i>	
	55145.91528	0.00084	II	<i>Kepler</i>	
	55148.47429	0.00105	I	<i>Kepler</i>	
	55151.59719	0.00067	II	<i>Kepler</i>	
	55157.27945	0.00042	II	<i>Kepler</i>	
	55159.83956	0.00076	I	<i>Kepler</i>	
	55162.96212	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55165.52208	0.00060	I	<i>Kepler</i>	
	55168.64425	0.00024	II	<i>Kepler</i>	
	55171.20448	0.00053	I	<i>Kepler</i>	
	55174.32716	0.00056	II	<i>Kepler</i>	
	55176.88686	0.00026	I	<i>Kepler</i>	
	55180.00904	0.00062	II	<i>Kepler</i>	
	55185.69178	0.00039	II	<i>Kepler</i>	
	55188.25134	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	55191.37371	0.00043	II	<i>Kepler</i>	
	55193.93426	0.00046	I	<i>Kepler</i>	
	55197.05622	0.00039	II	<i>Kepler</i>	
	55199.61609	0.0008	I	<i>Kepler</i>	
	55202.73901	0.00083	II	<i>Kepler</i>	
	55205.29911	0.00110	I	<i>Kepler</i>	
	55208.42078	0.00104	II	<i>Kepler</i>	
	55210.98192	0.00107	I	<i>Kepler</i>	
	55214.10363	0.00091	II	<i>Kepler</i>	
	55219.78580	0.00124	II	<i>Kepler</i>	
	55222.34683	0.00095	I	<i>Kepler</i>	
	55225.46827	0.00105	II	<i>Kepler</i>	
	55228.02881	0.00066	I	<i>Kepler</i>	
	55236.83351	0.00089	II	<i>Kepler</i>	
	55239.39305	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	55242.51578	0.00074	II	<i>Kepler</i>	
	55245.07556	0.00033	I	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55248.19790	0.00068	II	<i>Kepler</i>	
	55250.75792	0.00048	I	<i>Kepler</i>	
	55253.88025	0.00072	II	<i>Kepler</i>	
	55256.44049	0.00059	I	<i>Kepler</i>	
	55259.56273	0.00044	II	<i>Kepler</i>	
	55262.12292	0.00072	I	<i>Kepler</i>	
	55265.24530	0.00038	II	<i>Kepler</i>	
	55267.80550	0.00083	I	<i>Kepler</i>	
	55270.92781	0.00067	II	<i>Kepler</i>	
	55273.48758	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	55279.17030	0.00062	I	<i>Kepler</i>	
	55282.29305	0.00058	II	<i>Kepler</i>	
	55284.85270	0.00053	I	<i>Kepler</i>	
	55287.97554	0.00091	II	<i>Kepler</i>	
	55290.53522	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	55293.65787	0.00078	II	<i>Kepler</i>	
	55296.21731	0.00078	I	<i>Kepler</i>	
	55299.33949	0.00051	II	<i>Kepler</i>	
	55301.89946	0.00090	I	<i>Kepler</i>	
	55305.02239	0.00043	II	<i>Kepler</i>	
	55307.58245	0.00044	I	<i>Kepler</i>	
	55310.70444	0.00060	II	<i>Kepler</i>	
	55313.26459	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	55316.38725	0.00014	II	<i>Kepler</i>	
	55318.94782	0.00060	I	<i>Kepler</i>	
	55322.06948	0.00079	II	<i>Kepler</i>	
	55324.62933	0.00065	I	<i>Kepler</i>	
	55327.75216	0.00060	II	<i>Kepler</i>	
	55330.31218	0.00039	I	<i>Kepler</i>	
	55333.43394	0.00058	II	<i>Kepler</i>	
	55335.99400	0.00047	I	<i>Kepler</i>	
	55339.11625	0.00082	II	<i>Kepler</i>	
	55341.67703	0.00081	I	<i>Kepler</i>	
	55344.79894	0.00072	II	<i>Kepler</i>	
	55347.35892	0.00039	I	<i>Kepler</i>	
	55350.48167	0.00053	II	<i>Kepler</i>	
	55353.04199	0.00063	I	<i>Kepler</i>	
	55356.16397	0.00051	II	<i>Kepler</i>	
	55358.72442	0.00043	I	<i>Kepler</i>	
	55361.84663	0.00063	II	<i>Kepler</i>	
	55364.40639	0.00078	I	<i>Kepler</i>	
	55367.52917	0.00049	II	<i>Kepler</i>	
	55370.08895	0.00075	I	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55373.21154	0.00012	II	<i>Kepler</i>	
	55375.77148	0.00049	I	<i>Kepler</i>	
	55378.89339	0.00065	II	<i>Kepler</i>	
	55381.45418	0.00072	I	<i>Kepler</i>	
	55384.57594	0.00073	II	<i>Kepler</i>	
	55387.13587	0.00050	I	<i>Kepler</i>	
	55390.25844	0.00009	II	<i>Kepler</i>	
	55392.81810	0.00056	I	<i>Kepler</i>	
	55395.94066	0.00019	II	<i>Kepler</i>	
	55398.50037	0.00059	I	<i>Kepler</i>	
	55401.62300	0.00043	II	<i>Kepler</i>	
	55404.18314	0.00082	I	<i>Kepler</i>	
	55407.30537	0.00045	II	<i>Kepler</i>	
	55409.86557	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	55412.98829	0.00022	II	<i>Kepler</i>	
	55415.54846	0.00062	I	<i>Kepler</i>	
	55418.67052	0.00073	II	<i>Kepler</i>	
	55421.23097	0.00050	I	<i>Kepler</i>	
	55424.35279	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55426.91312	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	55430.03543	0.00033	II	<i>Kepler</i>	
	55435.71761	0.00046	II	<i>Kepler</i>	
	55438.27749	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	55441.39999	0.00062	II	<i>Kepler</i>	
	55443.95969	0.00035	I	<i>Kepler</i>	
	55447.08267	0.00018	II	<i>Kepler</i>	
	55449.64193	0.00046	I	<i>Kepler</i>	
	55452.76465	0.00045	II	<i>Kepler</i>	
	55455.32420	0.00059	I	<i>Kepler</i>	
	55458.44702	0.00043	II	<i>Kepler</i>	
	55461.00781	0.00031	I	<i>Kepler</i>	
	55568.97303	0.00104	I	<i>Kepler</i>	
	55572.09587	0.00092	II	<i>Kepler</i>	
	55574.65551	0.00040	I	<i>Kepler</i>	
	55577.77839	0.00090	II	<i>Kepler</i>	
	55580.33801	0.00093	I	<i>Kepler</i>	
	55583.46067	0.00068	II	<i>Kepler</i>	
	55586.02111	0.00040	I	<i>Kepler</i>	
	55589.14259	0.00083	II	<i>Kepler</i>	
	55591.70320	0.00053	I	<i>Kepler</i>	
	55597.38460	0.00075	I	<i>Kepler</i>	
	55600.50739	0.00033	II	<i>Kepler</i>	
	55603.06706	0.00083	I	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55606.18994	0.00052	II	<i>Kepler</i>	
	55608.74993	0.00049	I	<i>Kepler</i>	
	55611.87273	0.00045	II	<i>Kepler</i>	
	55614.43214	0.00062	I	<i>Kepler</i>	
	55617.55499	0.00027	II	<i>Kepler</i>	
	55620.11444	0.00061	I	<i>Kepler</i>	
	55623.23716	0.00082	II	<i>Kepler</i>	
	55625.79771	0.00054	I	<i>Kepler</i>	
	55628.91952	0.00033	II	<i>Kepler</i>	
	55631.47970	0.00051	I	<i>Kepler</i>	
	55634.60219	0.00014	II	<i>Kepler</i>	
	55642.84465	0.00083	I	<i>Kepler</i>	
	55645.96695	0.00031	II	<i>Kepler</i>	
	55648.52682	0.00029	I	<i>Kepler</i>	
	55651.64901	0.00070	II	<i>Kepler</i>	
	55654.20927	0.00068	I	<i>Kepler</i>	
	55657.33154	0.00055	II	<i>Kepler</i>	
	55659.89254	0.00095	I	<i>Kepler</i>	
	55663.01384	0.00109	II	<i>Kepler</i>	
	55665.57423	0.00120	I	<i>Kepler</i>	
	55668.69630	0.00115	II	<i>Kepler</i>	
	55671.25692	0.00073	I	<i>Kepler</i>	
	55674.37867	0.00107	II	<i>Kepler</i>	
	55676.93923	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	55680.06113	0.00062	II	<i>Kepler</i>	
	55682.62175	0.00069	I	<i>Kepler</i>	
	55685.74359	0.00031	II	<i>Kepler</i>	
	55688.30402	0.00064	I	<i>Kepler</i>	
	55691.42590	0.00074	II	<i>Kepler</i>	
	55693.98562	0.00064	I	<i>Kepler</i>	
	55697.10842	0.00016	II	<i>Kepler</i>	
	55699.66790	0.00077	I	<i>Kepler</i>	
	55702.79132	0.00055	II	<i>Kepler</i>	
	55705.35051	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	55708.47399	0.00066	II	<i>Kepler</i>	
	55711.03327	0.00016	I	<i>Kepler</i>	
	55714.15594	0.00035	II	<i>Kepler</i>	
	55716.71643	0.00071	I	<i>Kepler</i>	
	55719.83768	0.00070	II	<i>Kepler</i>	
	55722.39813	0.00041	I	<i>Kepler</i>	
	55725.52037	0.00093	II	<i>Kepler</i>	
	55728.08108	0.00050	I	<i>Kepler</i>	
	55731.20306	0.00092	II	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55733.76303	0.00073	I	<i>Kepler</i>	
	55736.88575	0.00083	II	<i>Kepler</i>	
	55742.56814	0.00070	II	<i>Kepler</i>	
	55745.12796	0.00028	I	<i>Kepler</i>	
	55748.24980	0.00062	II	<i>Kepler</i>	
	55750.81099	0.00090	I	<i>Kepler</i>	
	55753.93286	0.00037	II	<i>Kepler</i>	
	55756.49374	0.00085	I	<i>Kepler</i>	
	55759.61506	0.00029	II	<i>Kepler</i>	
	55762.17607	0.00082	I	<i>Kepler</i>	
	55765.29722	0.00025	II	<i>Kepler</i>	
	55767.85760	0.00095	I	<i>Kepler</i>	
	55770.97932	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	55773.53995	0.00083	I	<i>Kepler</i>	
	55776.66170	0.00059	II	<i>Kepler</i>	
	55779.22237	0.00022	I	<i>Kepler</i>	
	55782.34393	0.00078	II	<i>Kepler</i>	
	55784.90524	0.00071	I	<i>Kepler</i>	
	55788.02628	0.00086	II	<i>Kepler</i>	
	55790.58741	0.00062	I	<i>Kepler</i>	
	55793.70940	0.00026	II	<i>Kepler</i>	
	55796.26977	0.00045	I	<i>Kepler</i>	
	55799.39199	0.00070	II	<i>Kepler</i>	
	55801.95260	0.00168	I	<i>Kepler</i>	
	55805.07436	0.00055	II	<i>Kepler</i>	
	55807.63435	0.00023	I	<i>Kepler</i>	
	55810.75696	0.00056	II	<i>Kepler</i>	
	55813.31679	0.00025	I	<i>Kepler</i>	
	55816.43880	0.00074	II	<i>Kepler</i>	
	55818.99928	0.00045	I	<i>Kepler</i>	
	55822.12160	0.00067	II	<i>Kepler</i>	
	55824.68164	0.00052	I	<i>Kepler</i>	
	55827.80414	0.00089	II	<i>Kepler</i>	
	55830.36461	0.00040	I	<i>Kepler</i>	
	55932.64733	0.00083	I	<i>Kepler</i>	
	55935.76968	0.00024	II	<i>Kepler</i>	
	55938.33004	0.00053	I	<i>Kepler</i>	
	55941.45192	0.00014	II	<i>Kepler</i>	
	55944.01174	0.00072	I	<i>Kepler</i>	
	55947.13471	0.00057	II	<i>Kepler</i>	
	55952.81664	0.00061	II	<i>Kepler</i>	
	55955.37666	0.00027	I	<i>Kepler</i>	
	55958.49862	0.00093	II	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55961.05985	0.00063	I	<i>Kepler</i>	
	55964.18167	0.00040	II	<i>Kepler</i>	
	55966.74188	0.00092	I	<i>Kepler</i>	
	55969.86414	0.00098	II	<i>Kepler</i>	
	55972.42448	0.00123	I	<i>Kepler</i>	
	55975.54660	0.00104	II	<i>Kepler</i>	
	55978.10737	0.00099	I	<i>Kepler</i>	
	55981.22855	0.00089	II	<i>Kepler</i>	
	55983.78935	0.00068	I	<i>Kepler</i>	
	55989.47144	0.00026	I	<i>Kepler</i>	
	55992.59368	0.00040	II	<i>Kepler</i>	
	55998.27600	0.00027	II	<i>Kepler</i>	
	56000.83624	0.00060	I	<i>Kepler</i>	
	56003.95891	0.00078	II	<i>Kepler</i>	
	56006.51896	0.00026	I	<i>Kepler</i>	
	56009.64157	0.00077	II	<i>Kepler</i>	
	56012.20122	0.00020	I	<i>Kepler</i>	
	56017.88365	0.00083	I	<i>Kepler</i>	
	56021.00541	0.00064	II	<i>Kepler</i>	
	56023.56621	0.00070	I	<i>Kepler</i>	
	56026.68853	0.00076	II	<i>Kepler</i>	
	56029.24774	0.00062	I	<i>Kepler</i>	
	56032.37053	0.00017	II	<i>Kepler</i>	
	56034.93055	0.00083	I	<i>Kepler</i>	
	56038.05233	0.00036	II	<i>Kepler</i>	
	56040.61239	0.00102	I	<i>Kepler</i>	
	56043.73512	0.00059	II	<i>Kepler</i>	
	56046.29536	0.00057	I	<i>Kepler</i>	
	56049.41697	0.00062	II	<i>Kepler</i>	
	56051.97809	0.00082	I	<i>Kepler</i>	
	56055.09970	0.00061	II	<i>Kepler</i>	
	56057.66012	0.00036	I	<i>Kepler</i>	
	56060.78258	0.00074	II	<i>Kepler</i>	
	56063.34304	0.00052	I	<i>Kepler</i>	
	56066.46530	0.00010	II	<i>Kepler</i>	
	56069.02475	0.00057	I	<i>Kepler</i>	
	56072.14770	0.00024	II	<i>Kepler</i>	
	56074.70732	0.00071	I	<i>Kepler</i>	
	56080.38998	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	56083.51213	0.00054	II	<i>Kepler</i>	
	56086.07227	0.00018	I	<i>Kepler</i>	
	56089.19427	0.00066	II	<i>Kepler</i>	
	56091.75445	0.00027	I	<i>Kepler</i>	

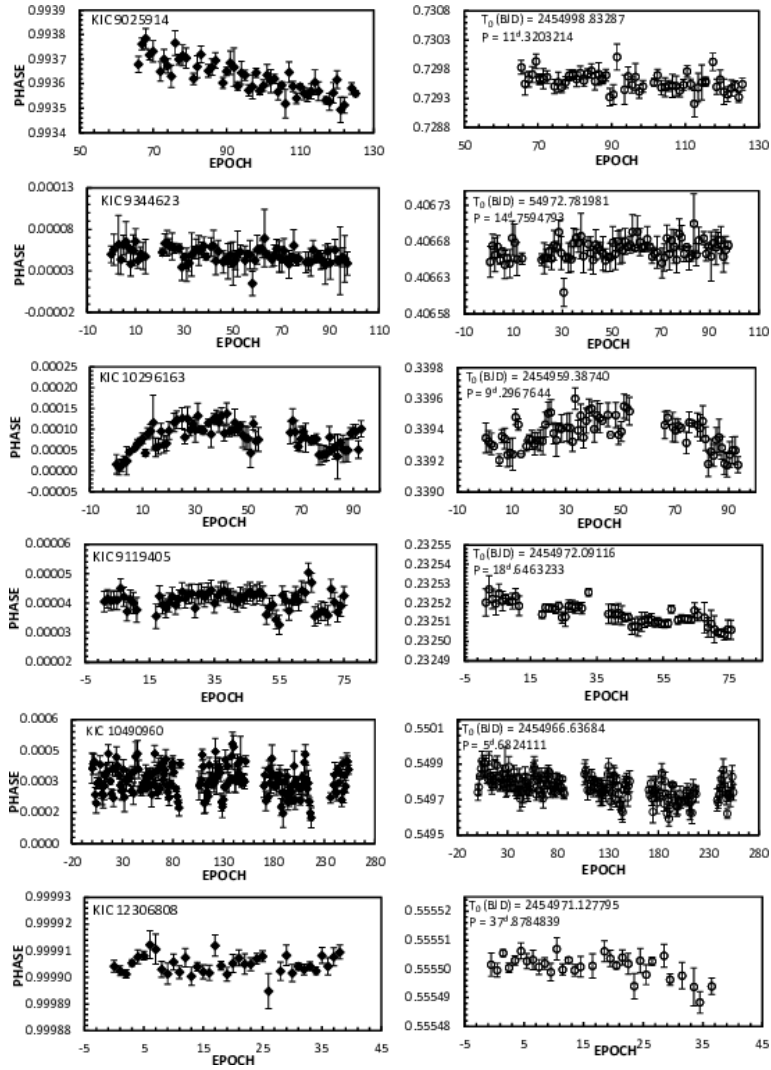
<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	56094.87666	0.00083	II	<i>Kepler</i>	
	56097.43730	0.00056	I	<i>Kepler</i>	
	56100.55906	0.00067	II	<i>Kepler</i>	
	56103.12021	0.00110	I	<i>Kepler</i>	
	56108.80169	0.00068	I	<i>Kepler</i>	
	56111.92429	0.00068	II	<i>Kepler</i>	
	56114.48466	0.00014	I	<i>Kepler</i>	
	56117.60643	0.00046	II	<i>Kepler</i>	
	56120.16689	0.00012	I	<i>Kepler</i>	
	56131.53164	0.00041	I	<i>Kepler</i>	
	56134.65375	0.00010	II	<i>Kepler</i>	
	56137.21372	0.00030	I	<i>Kepler</i>	
	56140.33611	0.00025	II	<i>Kepler</i>	
	56142.89648	0.00073	I	<i>Kepler</i>	
	56146.01879	0.00042	II	<i>Kepler</i>	
	56148.57920	0.00010	I	<i>Kepler</i>	
	56151.70128	0.00059	II	<i>Kepler</i>	
	56154.26141	0.00081	I	<i>Kepler</i>	
	56157.38340	0.00056	II	<i>Kepler</i>	
	56159.94443	0.00075	I	<i>Kepler</i>	
	56163.06574	0.00074	II	<i>Kepler</i>	
	56165.62705	0.00072	I	<i>Kepler</i>	
	56168.74781	0.00062	II	<i>Kepler</i>	
	56171.30877	0.00104	I	<i>Kepler</i>	
	56174.43057	0.00099	II	<i>Kepler</i>	
	56176.99093	0.00080	I	<i>Kepler</i>	
	56180.11262	0.00090	II	<i>Kepler</i>	
	56182.67350	0.00091	I	<i>Kepler</i>	
	56185.79585	0.00066	II	<i>Kepler</i>	
	56188.35540	0.00028	I	<i>Kepler</i>	
	56191.47806	0.00027	II	<i>Kepler</i>	
	56194.03750	0.00053	I	<i>Kepler</i>	
	56197.16062	0.00009	II	<i>Kepler</i>	
	56199.71978	0.00074	I	<i>Kepler</i>	
	56202.84287	0.00070	II	<i>Kepler</i>	
	56307.68614	0.00038	I	<i>Kepler</i>	
	56322.17331	0.00093	II	<i>Kepler</i>	
	56324.73372	0.00084	I	<i>Kepler</i>	
	56327.85563	0.00049	II	<i>Kepler</i>	
	56330.41641	0.00091	I	<i>Kepler</i>	
	56333.53829	0.00065	II	<i>Kepler</i>	
	56336.09836	0.00042	I	<i>Kepler</i>	
	56339.22095	0.00077	II	<i>Kepler</i>	



<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	56341.78074	0.00058	I	<i>Kepler</i>	
	56344.90362	0.00072	II	<i>Kepler</i>	
	56347.46380	0.00027	I	<i>Kepler</i>	
	56350.58575	0.00057	II	<i>Kepler</i>	
	56353.14583	0.00023	I	<i>Kepler</i>	
	56356.26873	0.00095	II	<i>Kepler</i>	
	56361.95098	0.00070	II	<i>Kepler</i>	
	56364.51091	0.00062	I	<i>Kepler</i>	
	56367.63293	0.00050	II	<i>Kepler</i>	
	56370.19260	0.00047	I	<i>Kepler</i>	
	56373.31506	0.00055	II	<i>Kepler</i>	
	56375.87601	0.00043	I	<i>Kepler</i>	
	56378.99698	0.00041	II	<i>Kepler</i>	
	56381.55766	0.00082	I	<i>Kepler</i>	
	56384.67997	0.00044	II	<i>Kepler</i>	
	56387.24051	0.00018	I	<i>Kepler</i>	
	56390.36243	0.00032	II	<i>Kepler</i>	
	56392.92262	0.00046	I	<i>Kepler</i>	
	56396.04474	0.00078	II	<i>Kepler</i>	
	56398.60572	0.00060	I	<i>Kepler</i>	
	56401.72756	0.00112	II	<i>Kepler</i>	
	56404.28812	0.00040	I	<i>Kepler</i>	
	56407.41022	0.00094	II	<i>Kepler</i>	
	56409.97031	0.00032	I	<i>Kepler</i>	
	56413.09211	0.00034	I	<i>Kepler</i>	
	56413.09213	0.00068	II	<i>Kepler</i>	
	56421.33469	0.00036	I	<i>Kepler</i>	
KIC 12306808	54954.29547	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	54971.12858	0.00011	I	<i>Kepler</i>	
	54992.17388	0.00012	II	<i>Kepler</i>	
	55009.00700	0.00009	I	<i>Kepler</i>	
	55030.05259	0.00006	II	<i>Kepler</i>	
	55046.88544	0.00008	I	<i>Kepler</i>	
	55067.93088	0.00008	II	<i>Kepler</i>	
	55084.76408	0.00006	I	<i>Kepler</i>	
	55105.80946	0.00008	II	<i>Kepler</i>	
	55122.64265	0.00013	I	<i>Kepler</i>	
	55143.68807	0.00014	II	<i>Kepler</i>	
	55160.52115	0.00008	I	<i>Kepler</i>	
	55181.56642	0.00013	II	<i>Kepler</i>	
	55198.39979	0.00026	I	<i>Kepler</i>	
	55219.44492	0.00017	II	<i>Kepler</i>	
	55236.27821	0.00028	I	<i>Kepler</i>	

<b>Times of minima:</b>					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	55257.32331	0.00013	II	<i>Kepler</i>	
	55274.15641	0.00015	I	<i>Kepler</i>	
	55295.20184	0.00010	II	<i>Kepler</i>	
	55312.03483	0.00020	I	<i>Kepler</i>	
	55333.08021	0.00015	II	<i>Kepler</i>	
	55349.91348	0.00015	I	<i>Kepler</i>	
	55370.95900	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	55387.79182	0.00012	I	<i>Kepler</i>	
	55408.83721	0.00010	II	<i>Kepler</i>	
	55425.67051	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	55446.71582	0.00005	II	<i>Kepler</i>	
	55463.54873	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	55484.59417	0.00010	II	<i>Kepler</i>	
	55501.42735	0.00008	I	<i>Kepler</i>	
	55522.47270	0.00018	II	<i>Kepler</i>	
	55539.30576	0.00013	I	<i>Kepler</i>	
	55577.18423	0.00014	I	<i>Kepler</i>	
	55598.22968	0.00021	II	<i>Kepler</i>	
	55615.06310	0.00020	I	<i>Kepler</i>	
	55652.94130	0.00008	I	<i>Kepler</i>	
	55673.98684	0.00018	II	<i>Kepler</i>	
	55690.81966	0.00013	I	<i>Kepler</i>	
	55711.86523	0.00014	II	<i>Kepler</i>	
	55728.69830	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	55749.74362	0.00006	II	<i>Kepler</i>	
	55766.57686	0.00015	I	<i>Kepler</i>	
	55787.62221	0.00013	II	<i>Kepler</i>	
	55804.45526	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	55825.50061	0.00018	II	<i>Kepler</i>	
	55842.33374	0.00012	I	<i>Kepler</i>	
	55863.37880	0.00022	II	<i>Kepler</i>	
	55880.21230	0.00010	I	<i>Kepler</i>	
	55901.25762	0.00021	II	<i>Kepler</i>	
	55918.09082	0.00010	I	<i>Kepler</i>	
	55939.13592	0.00017	II	<i>Kepler</i>	
	55955.96881	0.00033	I	<i>Kepler</i>	
	55977.01458	0.00007	II	<i>Kepler</i>	
	56031.72606	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	56052.77162	0.00020	II	<i>Kepler</i>	
	56069.60477	0.00019	I	<i>Kepler</i>	
	56090.64979	0.00010	II	<i>Kepler</i>	
	56107.48300	0.00016	I	<i>Kepler</i>	
	56145.36158	0.00007	I	<i>Kepler</i>	

Times of minima:					
Star name	Time of min. HJD 2400000+	Error	Type	Filter	Rem.
	56166.40681	0.00023	II	<i>Kepler</i>	
	56183.24002	0.00010	I	<i>Kepler</i>	
	56221.11855	0.00008	I	<i>Kepler</i>	
	56242.16363	0.00033	II	<i>Kepler</i>	
	56258.99697	0.00007	I	<i>Kepler</i>	
	56280.04191	0.00019	II	<i>Kepler</i>	
	56296.87567	0.00015	I	<i>Kepler</i>	
	56334.75400	0.00016	I	<i>Kepler</i>	
	56355.79909	0.00014	II	<i>Kepler</i>	
	56372.63262	0.00017	I	<i>Kepler</i>	
	56410.51117	0.00013	I	<i>Kepler</i>	



**Figure 1.** The eclipse-timing variation O–C curves for KIC 9025914, KIC 9344623, KIC 10296163, KIC 9119405, KIC 10490960, and KIC 12306808, determined for primary and secondary minima separately. The left-hand panels are for the primary and the right-panels are for the secondary.