

観測より得たる流星輻射點の表\*

List of Radiant Points of Meteors derived from Observations.

東亞天文協會流星課長 小 橋 孝 二 郎

Koziro Komaki, President, Meteoric Section, O. A. A.

下記の表は昭和3年以來“天果”及びブレテンに連載せるもの（最近は天界241號）の續きである。The following list is the continuation mentioned in The Heavens or the Bulletins since 1928. (The latest being in The Heavens No. 241.)

通 番 號 Current Number	時刻(世界時) Time (U. T.)	輻 射 點 Radiant Point		流星數 Meteors	重 み Weight	觀測者 Observer	備 考 Remarks
		<i>a</i>	<i>δ</i>				
1936 August 日							
1611	八月 11.65	43°	+58°	10	3	Ys	Perseid, ♂
1612	〃	12	+57.5	6	2	〃	<i>a</i> -Cassiopeid
1613	13.61	45	+56	6	2	〃	Perseid
1614	14.63	46.5	+57	10	3	〃	Perseid, ♂
1615	〃	17	+22	5	1	〃	<i>φ</i> -Piscid
1616	15.73	53	+57.5	7	3	〃	Perseid
1617	17.63	60	+60	12	3	〃	Perseid
1618	〃	59	+38.5	5	1	〃	<i>ε</i> -Per.
1619	18.63	314°	+47.5	5	1	〃	Cygnid
1620	〃	14	+63	6	2	〃	<i>γ</i> -Cassiopeid
1621	24.70	23	+66	5	2	〃	<i>ω</i> -Cassiopeid
1622	〃	50	+12	4	1	〃	5-Taurid
1623	11.58	43	+58	10	3	Ko	Perseid, ♂
1624	12.73	39	+57.5	7	3	〃	Perseid, ♂
1625	14.71	47	+57.5	10	3	〃	Perseid, ♂
1626	〃	10	+74	5	1	〃	
1627	17.71	52	+60	6	3	〃	Perseid
1628	〃	30	+65	7	2	〃	<i>ε</i> -Cassiopeid
1629	〃	314	+58	6	1	〃	<i>λ</i> -Capheid
1630	〃	17	+22.5	3	1	〃	<i>φ</i> -Piscid
1631	22.70	355	+18	6	1	〃	<i>φ</i> -Pegasusid
1632	17.70	16	+26	7	2	Kk	<i>φ</i> -Piscid
1633	20.80	22.5	+24	10	4	〃	<i>φ</i> -Piscid
1634	11.65	13	+59	5	1	Ky	<i>α</i> -Cassiopeid
Sept.							
1635	九月 11.55	344	+55	5	1	Kk	
1636	13.62	59	+18	5	2	〃	
1637	17.65	42	+45	12	4	〃	<i>η</i> -Perseid
1638	〃	1.5	+38.5	6	3	〃	
1639	23.72	45.5	+ 4	4	1	〃	<i>α</i> -Cetid
1640	〃	96	+20.5	5	3	〃	<i>μ</i> -Geminid
1641	13.61	5	+39	5	2	Ko	
1642	7.54	352	+15	5	2	Ys	
1643	8.54	12	+11	7	2	〃	
1644	13.69	18	-13	4	1	〃	
1645	〃	76	+35	7	2	〃	
1646	17.59	7	+11	8	3	〃	

\* 東亞天文協會紀要 O. A. A. Memoirs No. 85.

通番號 Current Number	時刻(世界時) Time (U. T.)	輻射點 Radiant Point		流星數 Meteors	重み Weight	観測者 Observer	備考 Remarks
		$\alpha$	$\delta$				
1936	Sept.						
1647	九月 22.68	19°	+49°	7	3	Ys	ξ-Andromedid {one S. M. included μ-Orionid
1648	23.63	28	+44.5	5	5	//	
1649	23.70	73	-4	6	1	//	
1650	//	50	+25	5	1	//	
1651	24.63	81	+33.5	5	3	//	
1652	//	62	+15	5	1	//	
	Oct.						
1653	十月 20.72	93.5	+13	8	3	Ko	Orionid
1654	21.77	95	+15	10	4	//	//
1655	22.72	96	+16	10	4	//	//
1656	23.80	98	+16.5	14	4	//	//
1657	24.72	98	+16	7	3	//	//
1658	27.77	99.5	+16.5	4	1	//	//
1659	21.79	92	+13	10	3	Kk	//
1660	22.80	29	+20.5	1	3	//	S. M.
1661	22.74	94	+14	20	3	//	Orionid
1662	23.80	97	+14	7	2	//	//
1663	24.79	98	+18	9	3	Sn	//
1664	25.83	99	+17.5	4	2	//	//
1665	11.5	55	+23	5	2	St	{2 on 11d 3 on 12d
1666	14.70	90	+13	4	1	Un	Orionid
1667	20.73	95	+16	10	2	//	//
1668	23.68	97	+16	8	3	//	//
1669	23.68	54	+16	5	2	//	Taurid
1670	24.64	54.5	+16	3	1	//	//
1671	19.66	91	+14	25	4	Yt	Orionid
1672	20.65	92	+14	20	4	//	//
1673	24.63	96	+15	4	1	//	//
1674	11.51	31	+12	4	1	Ys	ξ-Arietid
1675	13.54	35	+11	6	2	//	//
1676	13.72	99	+10	7	3	//	//
1677	14.54	37	+10	8	3	//	ξ-Arietid
1678	14.54	42	+25	4	1	//	//
1679	14.72	54	+9	4	1	//	1696?
1680	14.72	81	+37	7	2	//	δ-Aurigid
1681	14.72	83	+22	6	2	//	//
1682	16.52	39	+10	4	1	//	ξ-Arietid
1683	16.71	88	+14	6	2	//	Orionid
1684	16.71	95	+15	6	1	//	Geminid
1685	20.53	2	+32	4	1	//	//
1686	20.71	109	+22	6	2	//	δ-Geminid
1687	//	115.5	+8	4	1	//	//
1688	//	92	+16	30	4	//	Orionid
1689	//	95	+16	10	3	//	//
1690	21.69	93	+15	12	4	//	//
1691	21.69	96	+15.5	11	3	//	//
1692	//	87	+27	4	1	//	136-Taurid
1693	//	69	+25.5	4	1	//	τ-Taurid
1694	22.69	97.5	+15	15	4	//	Orionid
1695	//	106	+11	6	2	//	//
1696	//	51	+9	5	2	//	1679?
1697	23.70	98.5	+15	15	4	//	Orionid
1698	24.73	96	+16	10	3	//	//
1699	//	101	+12.5	5	2	//	ξ-Geminid

通 番 號 Current Number	時刻(世界時) Time (U. T.)	輻 射 點 Radiant Point		流星數 Meteoros	重 み Weight	観測者 Observer	備 考 Remarks
		$\alpha$	$\delta$				
1936	Oct.						
1700	十月 25.73	98°	+16°	6	2	Ys	Orionid
1701	" "	74	+22.5	4	1	"	Taurid
1702	26.77	97	+17	5	1	"	Orionid
1703	27.79	97	+18	9	3	"	"
1704	Nov. 十一月 16.81	151	+23	7	3	Hd	Leonid
1705	" "	155.5	+22	5	2	"	"
1706	7.53	43	+26	3	1	St	41-Arietid
1707	21.60	28	+41	5	2	"	Andromedid
1708	17.77	152	+21.5	4	1	"	Leonid
1709	13.80	152.5	+24	4	1	Ko	"
1710	14.79	154	+20	3	1	"	"
1711	16.74	154	+21	4	2	"	"
1712	Dec. 十二月 13.58	103	+33	7	1	St	Geminid
1713	10.56	112.5	+30	5	2	Kk	"
1714	12.77	113	+30.5	7	2	"	"
1715	13.64	114	+32	9	3	"	"
1716	" "	112	+11	4	1	"	"
1717	12.76	113	+32.5	12	4	Ko	Geminid
1718	13.78	114	+32	7	2	"	"
1719	Nov. 十一月 5.51	49	+13	4	1	Ys	"
1720	7.65	56	+23.5	6	2	"	$\eta$ -Taurid
1721	8.58	41	+17	5	3	"	"
1722	8.69	112	+13	5	2	"	$\zeta$ -Caucrid
1723	8.58	53	+15.5	5	2	"	"
1724	9.59	84.5	+27	5	3	"	"
1725	" "	72.5	+20	5	2	"	"
1726	" "	50	+ 8	4	1	"	$\xi$ -Taurid
1727	11.77	144	+50	5	3	"	"
1728	" "	121	+38.5	4	1	"	"
1729	13.58	59.5	+19.5	5	2	"	See 1732
1730	13.74	152	+20.5	10	3	"	Leonid
1731	" "	135	+11	6	2	"	"
1732	14.61	60	+20.5	7	3	"	See 1729
1733	" "	80	+28	6	3	"	$\beta$ -Taurid
1734	14.75	151	+23	7	3	"	Leonid
1735	" "	145	+10	6	2	"	"
1736	" "	152	+16	4	1	"	"
1737	16.61	75	+21	6	3	"	See 1740
1738	16.75	137	+ 5.5	4	1	"	"
1739	" "	163	+25	10	4	"	"
1740	17.63	73.5	+23	6	3	"	See 1737
1741	17.76	154	+39.5	5	2	"	$\mu$ -Ursid
1742	" "	135	+40.5	4	1	"	"
1743	20.69	69	+24	7	3	"	$\tau$ -Taurid
1744	" "	130	+11	4	1	"	"
1745	" "	145	+ 5	5	2	"	"
1746	22.65	84	+15	5	3	"	"
1747	24.76	154.5	+15	6	3	"	"
1748	" "	184	+25	4	1	"	"
1749	" "	158	+37	5	1	"	"
1750	Dec. 十二月 13.62	111	+30	8	3	"	Geminid
1751	15.59	85	+27.5	5	3	"	$\beta$ -Taurid

通番號 Current Number	時刻(世界時) Time (U. T.)	輻射點 Radiant Point		流星數 Meteors	重み Weight	觀測者 Observer	備考 Remarks
		$\alpha$	$\delta$				
1936	Dec.						
1752	十二月 15.73	165°	+36°	5	2	Ys	
1753	" "	172	+21	5	2	"	
1754	" "	114.5	+31	4	1	"	Geminid
1937	Jau.						
1755	一月 10.72	192	-16	4	2	"	$\eta$ -Corvid
1756	" 11.80	193	+5	4	1	"	$\delta$ -Virginid
1757	" 15.80	203	-7	5	1	"	$\zeta$ -Virginid
	Feb.						
1758	二月 13.70	171	-9	6	2	"	$\epsilon$ -Craterid
1759	" 17.73	165	+16	4	2	"	$\alpha$ -C. Venatid
1760	" "	189.5	+35	5	2	"	$\theta$ -Leonid
	Abril						
1761	四月 15.71	227.5	+20	4	2	"	Serpentid
	May						
1762	五月 5.46	161	+19	7	3	Sn	60-Leonid
1763	" 8.48	160	+15	6	3	"	"
1764	" 9.77	320	+18	6	2	"	1-Pegasid
1765	" 10.48	158	+15.5	5	2	"	"
1766	" 10.77	319	+7	7	2	"	$\beta$ -Equulid
1767	" 3.71	280	-10	4	2	Ys	$\epsilon$ -Scutid
1768	" 7.74	338	-2.5	3	1	"	$\eta$ -Aquarid
1769	" 8.67	279	+2	4	2	"	$\theta$ -Serpentid
1770	" 9.71	266	+7	6	3	"	$\beta$ -Ophiuchid
1771	" 9.71	282	+3	4	2	"	$\theta$ -Serpentid
	June						{ See 1769
1772	六月 9.65	261	-15	5	1	"	$\xi$ -Serpentid
	July						
1773	七月 18.76	32.5	+47.0	1	5	Ko	S. M.
1774	" 18.72	12.5	+43	5	2	"	$\nu$ -Androm'd
1775	" 15.69	18	+20	4	1	St	$\chi$ -Piscid
	Aug.						
1776	八月 4.71	35	+55	5	2	Ko	Perseid
1777	" "	17	+50	4	1	"	$\phi$ -Androm'd
1778	" 8.74	38	+56	5	3	"	Perseid
1779	" 9.71	358	+15	4	1	"	$\gamma$ -Pegasid
1780	" "	40	+55	10	3	"	Perseid
1781	" 13.76	53	+57	1	4	"	S. M.
1782	" 1.58	307	+45	5	1	St	$\gamma$ -Cygnid
1783	" 13.60	321	+35	7	2	"	$\nu$ -Cygnid
1784	" 2.72	36	+54	7	3	Ys	Perseid
1785	" 3.72	40	+27.5	5	1	"	41-Arietid
1786	" "	35	+56	10	3	"	Perseid
1787	" "	46	+54.5	7	3	"	$\gamma$ -Perseid
1788	" 5.73	37	+56.5	10	3	"	Perseid
1789	" "	42	+38	5	1	"	$\rho$ -perseid
	Sept.						
1790	九月 27.53	23	+40.5	4	1	St	$\nu$ -And.
	Oct.						
1791	十月 9.62	29	+10	5	2	"	{ $\xi$ -Cetid
1792	" "	349	+34	5	1	"	{ See 1797
1793	" 29.59	40	+25	8	4	"	41-Arietid
1794	" "	29	+43.5	4	1	"	$\gamma$ -And.
1795	" 30.59	29	+43	5	3	"	$\gamma$ -And.
1796	" 9.62	66	+22	6	2	Ys	$\nu$ -Taurid
1797	" "	30	+10	5	2	"	$\xi$ -Cetid
1798	" 19.73	92	+14.5	7	2	"	Orionid

通番號 Current Number	時刻(世界時) Time (U. T.)	輻射點 Radiant Point		流星數 Meteors	重み Weight	観測者 Observer	備考 Remarks
		$\alpha$	$\delta$				
1937	Oct.						
1799	十月 23.67	97°	+16°	5	2	Ys	Orionid
1800	25.53	42.5	+12	6	2	"	$\lambda$ -Arietid
1801	20.81	93.5	+12.0	3	1	"	Orionid, $\xi\xi$
1802	26.47	21.9	+ 2.6	5	3	"	$\xi$ -Piscid, $\xi\xi$
1803	Nov. 十一月 15.81	150	+20	5	2	Ko	Leonid
1804	13.76	152.5	+22	4	1	Ht	"
1805	10.71	60	+21.5	6	2	Ys	Taurid <sup>a</sup>
1806	"	127	+18	3	1	"	$\delta$ -Cancriid
1807	12.76	72	+34	6	3	"	$\iota$ -Aurigid
1808	"	60	+22	5	1	"	Taurid <sup>a</sup>
1809	"	134	+ 7.5	4	1	"	"
1810	14.78	153	+23	4	2	"	Leonid
1811	15.79	157	+37.5	4	2	"	$\mu$ -Ursid
1812	"	151	+21	4	2	"	Leonid
1813	26.67	72	+21.5	4	2	"	$\iota$ -Taurid
1814	Dec. 十二月 2.87	132.5	- 34	1	4	Hd	S. M. 停止流星
1815	12.85	109	+32	4	1	Ko	Geminid
1816	"	208	+48	4	1	"	"
1817	12.74	112	+32.5	8	4	Ys	Geminid
1818	13.75	112	+32	7	4	"	"
1819	13.81	113.5	+31.5	13	4	Ko	"
1820	13.75	109	+30	5	2	Ys	"
1821	"	122	+33.5	5	2	"	"
1822	12.74	114	- 2	4	1	"	Monocerotid

注意 Remarks :

‡ 大形, 散開性 Large and diffused.

‡‡ 望遠鏡観測に依る By telescopic observation.

S. M. 停止流星 Stationary meteor.

廣 告

# ☆ 光學反射鏡 平面・球面・拋物面

ニュートン式 : 用途 : 望遠鏡用  
 カセグレン式 : 寫真用  
 グレゴリー式 : 實視用

京都市左京區 西村製作所  
 吉田二本松町