

Die **Kometen** des Jahres 2014

Ein Rückblick auf die wichtigsten Schweifsterne

Ergänzend zu dem in SuW 9/2015, S. 66–75, veröffentlichten Jahresbericht der Fachgruppe Kometen der Vereinigung der Sternfreunde e. V. (VdS) listet die folgende Tabelle die von den Mitgliedern beobachteten Eigenschaften derjenigen Objekte auf, die eine scheinbare Helligkeit von mindestens 16 mag erreichten.

Von Andreas Kammerer, VdS-Fachgruppe Kometen

Überblick über die im Jahr 2014 von der VdS-Fachgruppe Kometen (FGK) beobachteten Schweifsterne							
Bezeichnung	Name des Kometen	Entdeckungsdatum ¹⁾	Datum des Periheldurchgangs	Periheldistanz in AE	Maximale Helligkeit in mag	Maximaler Komadurchmesser	FGK ²⁾
C/2006 S3	LONEOS	19. 9.2006	16. 4.2012	5,13	14,0	0,8'	V, C
C/2010 S1	LINEAR	21. 9.2010	20. 5.2013	5,90	13,5	0,8'	V, C
C/2011 J2	LINEAR	4. 5.2011	25.12.2013	3,44	13,5	0,8'	V, C
C/2012 B1	PanSTARRS	25. 1.2012	23. 7.2013	2,10	15,0	0,3'	C
C/2012 F3	PanSTARRS	16. 3.2012	6. 4.2015	3,46	15,0	0,5'	C
C/2012 K1	PanSTARRS	19. 5.2012	27. 8.2014	1,05	7,2	9'	V, C
C/2012 K6	McNaught	27. 5.2012	21. 5.2013	3,35	15,5	0,7'	C
C/2012 X1	LINEAR	8.12.2012	21. 2.2014	1,60	8,2	5,0'	V, C
C/2013 A1	Siding Spring	3. 1.2013	25.10.2014	1,40	9,6	4,0'	C
C/2013 R1	Lovejoy	7. 9.2013	22.12.2013	0,81	6,2	9'	V, C
C/2013 UQ4	CATALINA	23.10.2013	5. 7.2014	1,08	9,4	7'	V, C
C/2013 US10	CATALINA	31.10.2013	15.11.2015	0,82	14,0	0,6'	C
C/2013 V1	Boattini	4.11.2013	21. 4.2014	1,66	14,0	0,7'	C
C/2013 V2	Borisov	6.11.2013	14.10.2014	3,51	14,0	0,7'	C
C/2013 V3	Nevski	6.11.2013	29.10.2013	1,37	11,0	4,5'	V, C
C/2013 V4	CATALINA	9.11.2013	7.10.2015	5,19	15,0	0,4'	C
C/2013 V5	Oukaimeden	12.11.2013	28. 9.2014	0,63	6,4	5,5'	C
C/2013 Y2	PanSTARRS	30.12.2013	13. 6.2014	1,92	14,5	0,5'	C
C/2014 A4	SONEAR	12. 1.2014	05. 9.2015	4,18	15,5	0,4'	C
C/2014 E2	Jaques	13. 3.2014	02. 7.2014	0,66	6,4	13'	V, C
C/2014 L2	NEOWISE	7. 6.2014	15. 7.2014	2,23	14,0	1,0'	C
C/2014 N3	NEOWISE	4. 7.2014	13. 3.2015	3,88	14,5	0,7'	C
C/2014 Q2	Lovejoy	17. 8.2014	30. 1.2015	1,29	4,8	19'	V, C
C/2014 Q3	Borisov	22. 8.2014	19.11.2014	1,65	11,0	5,0'	V, C
C/2014 R1	Borisov	5. 9.2014	19.11.2014	1,35	11,0	2,0'	C
4P	Faye	–	29. 5.2014	1,66	14,5	0,7'	V, C
15P	Finlay	–	27.12.2014	0,98	8,6	4,0'	V, C
17P	Holmes	–	27. 3.2014	2,06	13,0	1,0'	V, C
29P	Schwassmann-Wachmann	–	7. 3.2019	5,77	12,0	1,5'	C
32P	Comas Sola	–	17.10.2014	2,00	13,5	1,0'	V, C
52P	Harrington-Abell	–	7. 3.2014	1,77	15,5	0,6'	C
108P	Ciffreo	–	18.10.2014	1,71	14,5	0,5'	V, C
110P	Hartley	–	17.12.2014	2,48	14,5	0,3'	C
117P	Helin-Roman-Alu	–	27. 3.2014	3,06	13,0	1,5'	C
124P	Mrkos	–	9. 4.2014	1,65	15,5	0,3'	C
134P	Kowal-Vavrova	–	21. 5.2014	2,57	13,0	1,5'	V, C
154P	Brewington	–	12.12.2013	1,61	11,5	5,0'	V, C
201P	LONEOS	–	14. 1.2015	1,34	15,5	0,3'	C
209P	LINEAR	–	6. 5.2014	0,97	12,0	1,0'	V, C
284P	McNaught	–	2. 9.2014	2,29	15,0	0,3'	C
290P	Jäger	–	12. 3.2014	2,16	12,5	1,5'	V, C

¹⁾ nicht für nummerierte kurzperiodische Kometen

²⁾ Die in der Spalte »FGK« angegebenen Abkürzungen bezeichnen die Art der Beobachtung: V = visuell, C = CCD und Digitalkameras