

Die **Kometen** des Jahres 2013

Ein Rückblick auf die wichtigsten Schweifsterne

Ergänzend zu dem in SuW 8/2014, S. 68–76, 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 2013 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	13,5	0,7'	C
C/2010 S1	LINEAR	21. 9. 2010	20. 5. 2013	5,90	13,0	1,0'	V,C
C/2011 J2	LINEAR	4. 5. 2011	25.12.2013	3,44	13,5	0,8'	C
C/2011 L4	PANSTARRS	6. 6. 2011	10. 3. 2013	0,30	1,2	6'	V,C
C/2011 R1	McNaught	3. 9. 2011	19.10.2012	2,08	12,0	1,5'	V,C
C/2012 B1	PANSTARRS	25. 1. 2012	23. 7. 2013	2,10	15,0	0,3'	C
C/2012 F6	Lemmon	23. 3. 2012	24. 3. 2013	0,73	4,4	12'	V,C
C/2012 J1	Catalina	13. 5. 2012	7.12.2012	3,16	14,0	1,0'	C
C/2012 K1	PANSTARRS	19. 5. 2012	27. 8. 2014	1,05	14,0	0,8'	C
C/2012 K5	LINEAR	25. 5. 2012	28.11.2012	1,14	8,3	5,5'	V,C
C/2012 L1	LINEAR	1. 6. 2012	25.12.2012	2,26	15,0	0,7'	C
C/2012 L2	LINEAR	1. 6. 2012	9. 5. 2013	1,51	10,5	3,5'	V,C
C/2012 S1	ISON	21. 9. 2012	28.11.2013	0,01	4,0	8'	V,C
C/2012 S3	PANSTARRS	27. 9. 2012	31. 8. 2013	2,31	15,0	0,4'	C
C/2012 T5	Bressi	14.10.2012	24. 2. 2013	0,32	9,0	3,0'	C
C/2012 V2	LINEAR	5.11.2012	16. 8. 2013	1,45	8,7	3,5'	C
C/2012 X1	LINEAR	8.12.2012	21. 2. 2014	1,60	7,8	13'	V,C
C/2013 E2	Iwamoto	10. 3. 2013	9. 3. 2013	1,41	11,0	2,0'	C
C/2013 J2	McNaught	8. 5. 2013	22. 8. 2013	2,15	13,0	0,7'	V,C
C/2013 N4	Borisov	8. 7. 2013	21. 8. 2013	1,21	11,0	3,0'	C
C/2013 R1	Lovejoy	7. 9. 2013	22.12.2013	0,81	5,0	16'	V,C
C/2013 V1	Boattini	4.11.2013	21. 4. 2014	1,66	14,0	0,7'	V,C
C/2013 V3	Nevski	6.11.2013	29.10.2013	1,37	8,7	8'	V,C
2P	Encke	-	21.11.2013	0,34	7,4	9'	V,C
26P	Grigg-Skjellerup	-	6. 7. 2013	1,09	13,0	1,0'	C
52P	Harrington-Abell	-	7. 3. 2014	1,77	15,5	0,6'	C
63P	Wild	-	10. 4. 2013	1,95	12,0	1,5'	V,C
98P	Takamizawa	-	5. 8. 2013	1,67	15,5	0,5'	C
117P	Helin-Roman-Alu	-	27. 3. 2014	3,06	14,5	0,7'	C
154P	Brewington	-	12.12.2013	1,61	10,5	7'	V,C
260P	McNaught	-	12. 9. 2012	2,07	14,5	0,8'	C
262P	McNaught-Russell	-	4.12.2012	1,28	11,0	4,0'	V,C
273P	Pons-Gambart	-	19.12.2012	0,81	10,0	3,0'	V,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