

Kometen im Jahr 2006

VON ANDREAS KAMMERER UND MICHAEL MÖLLER, VDS-FACHGRUPPE KOMETEN

Ergänzend zu dem in SuW 12/2007 auf den Seiten 80 bis 87 veröffentlichten Jahresbericht der VdS-Fachgruppe Kometen listet die folgende Tabelle die von den Mitgliedern beobachteten Objekte und ihre wichtigsten Eigenschaften auf.

Bezeichnung	Name	Entdeckung	Perihel	m_{\max}	FGK
C/2003 K4	LINEAR	28. 5.03	13.10.04	13.5	V
C/2003 WT42	LINEAR	19.11.03	10. 4.06	13.5	V, C
C/2004 B1	LINEAR	29. 1.04	7. 2.06	12.0	V, C
C/2005 B1	Christensen	16. 1.05	23. 2.06	16.0	C
C/2005 E2	McNaught	12. 3.05	23. 2.06	10.0	V, C
P/2005 L1	McNaught	2. 6.05	13.12.05	18.5	C
C/2005 L3	McNaught	3. 6.05	15. 1.08	16.5	C
P/2005 SB216	LONEOS	30. 9.05	11. 2.07	17.0	C
C/2005 S4	McNaught	30. 9.05	18. 7.07	18.0	C
P/2005 XA54	LONEOS-Hill	4.12.05	7. 3.06	15.0	C
C/2005 YW	LINEAR	21.12.05	7.12.06	15.0	C
C/2006 A1	Pojmanski	4. 1.06	22. 2.06	5.0	V, C
C/2006 E1	McNaught	11. 3.06	6. 1.07	17.5	C
P/2006 F4	Spacewatch	26. 3.06	3. 5.06	18.0	C
P/2006 G1	McNaught	5. 4.06	18. 8.06	17.5	C
P/2006 H1	McNaught	29. 4.06	7. 5.06	17.5	C
P/2006 HR30	Siding Spring	20. 4.06	2. 1.07	13.0	V, C
C/2006 K1	McNaught	17. 5.06	20. 7.07	18.0	C
P/2006 K2	McNaught	22. 5.06	27. 6.06	17.0	C
C/2006 K3	McNaught	22. 5.06	13. 3.07	17.5	C
C/2006 K4	NEAT	18. 5.06	29.11.07	18.5	C
C/2006 L1	Garradd	4. 6.06	18.10.06	9.5	V, C
C/2006 M1	LINEAR	18. 6.06	13. 2.07	17.0	C
C/2006 M4	SWAN	20. 6.06	28. 9.06	4.0	V, C
C/2006 O2	Garradd	30. 7.06	5.10.06	17.0	C
C/2006 P1	McNaught	7. 8.06	12. 1.07	4.0	C
P/2006 Q2	LONEOS	29. 8.06	2. 9.06	18.0	C
P/2006 R2	Christensen	14. 9.06	15. 6.06	17.5	C
P/2006 S1	Christensen	16. 9.06	30. 8.06	17.0	C
P/2006 S6	Hill	28. 9.06	18.10.06	18.0	C
P/2006 T1	Levy	2.10.06	7.10.06	10.0	V,C
P/2006 U1	LINEAR	19.10.06	28. 8.06	16.0	C
4P	Faye	–	15.11.06	9.5	V, P, C
29P	Schwassmann-Wachmann	–	10. 7.04	12.0	V, C
41P	Tuttle-Giacobini-Kresak	–	11. 6.06	10.0	C
45P	Honda-Mrkos-Pajdusakova	–	29. 6.06	11.0	C
71P	Clark	–	6. 6.06	10.5	C
73P	Schwassmann-Wachmann-B	–	7. 6.06	5.0	V, C
73P	Schwassmann-Wachmann-C	–	6. 6.06	6.0	V, C
76P	West-Kohoutek-Ikemura	–	19.11.06	13.5	V, C
80P	Peters-Hartley	–	25. 9.06	19.0	C
84P	Giclas	–	7. 8.06	16.5	C
174P	Echeclus	3. 3.00	20. 4.15	16.0	C
177P	Barnard	23. 6.06	28. 8.06	8.5	V, C

Die Liste gibt einen Überblick über die 2006 von Mitgliedern der VdS-Fachgruppe Kometen (FGK) beobachteten Schweifsterne. Angegeben sind für jedes Objekt die Bezeichnung, der Name, das Datum der Entdeckung (bei periodischen Kometen das Datum der erstmaligen Wiederentdeckung), das Datum des Periheldurchgangs, die im Jahr 2006 erreichte maximale Helligkeit m_{\max} in Magnituden, sowie ein Hinweis, in welcher Weise der Komet beobachtet wurde. Dabei steht V für visuell, P für photographisch und C für CCD-Aufnahmen.