

# Die **Kometen** des Jahres 2008

Ergänzend zu dem in SuW 11/2009, S. 88–93, veröffentlichten Jahresbericht der VdS-Fachgruppe Kometen listet die folgende Tabelle die von den Mitgliedern beobachteten Eigenschaften derjenigen Objekte auf, die eine scheinbare Helligkeit von mindestens 16mag erreichten.

Von Andreas Kammerer und Michael Möller

Überblick über die im Jahr 2008 von der VdS-Fachgruppe Kometen (FGK) beobachteten Schweifsterne							
Bezeichnung	Name des Kometen	Entdeckungsdatum <sup>1)</sup>	Periheldurchgang	Periheldistanz in AE	$m_{\max}$ in mag	Komadurchmesser	FGK <sup>2)</sup>
C/2005 L3	McNaught	3. 6. 2005	16. 1. 2008	5,59	13,0	1,0'	V, C
C/2006 OF <sub>2</sub>	Broughton	17. 7. 2006	15. 9. 2008	2,43	10,5	2,5'	V, C
C/2006 Q1	McNaught	20. 8. 2006	03. 7. 2008	2,76	11,0	2,5'	V, C
C/2006 S5	Hill	28. 9. 2006	09.12.2007	2,63	13,5	1'	V, C
C/2006 W3	Christensen	18.11.2006	06. 7. 2009	3,13	10,0	4,0'	V, C
C/2007 B2	Skiff	23. 1. 2007	21.12.2007	2,98	13,0	1'	V, C
C/2007 G1	LINEAR	10. 4. 2007	16.11.2008	2,65	11,5	2'	V, C
C/2007 N3	LULIN	11. 7. 2007	10. 1. 2009	1,21	7,5	4,0'	V, C
C/2007 U1	LINEAR	19.10.2007	07. 8. 2008	3,33	14,0	0,5'	V, C
C/2007 W1	Boattini	20.11.2007	24. 6. 2008	0,85	4,6	24'	V, C
C/2008 A1	McNaught	10. 1. 2008	29. 9. 2008	1,07	6,5	9'	V, C
C/2008 C1	Chen-Gao	1. 2. 2008	16. 4. 2008	1,26	9,5	4,5'	V, C
C/2008 J1	Boattini	2. 5. 2008	13. 7. 2008	1,72	10,0	4,0'	V, C
P/2008 J2	Beshore	6. 5. 2008	20. 3. 2008	2,41	13,0	1'	C
C/2008 T2	Cardinal	1.10.2008	13. 6. 2009	1,20	13,5	0,5'	C
6P	d'Arrest	–	14. 8. 2008	1,35	8,5	10'	V, C
8P	Tuttle	–	27. 1. 2008	1,03	5,7	23'	V, C
17P	Holmes	–	04. 5. 2007	2,05	3,5	95'	V, C
19P	Borrelly	–	22. 7. 2008	1,35	9,5	5'	V
29P	Schwassmann-Wachmann	–	10. 7. 2004	5,72	11,0	3,0'	V, C
46P	Wirtanen	–	02. 2. 2008	1,06	8,6	7'	V, C
67P	Churyumov-Geramisenko	–	28. 2. 2009	1,25	12,0	1,5'	C
93P	Lovas	–	17.12.2007	1,70	13,0	1,0'	V, C
110P	Hartley	–	03. 2. 2008	2,49	14,5	0,5'	C
116P	Wild	–	18. 7. 2009	2,17	13,0	1'	C
144P	Kushida	–	26. 1. 2009	1,44	8,4	~12'	V, C
192P	Shoemaker-Levy	–	17.12.2007	1,46	13,5	0,5'	V, C
205P	Giacobini	–	10. 9. 2008	1,53	13,5	1,0'	V, C

<sup>1)</sup> nicht für nummerierte kurzperiodische Kometen

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