

Liebe Kometenfreunde,

nachdem mit Levy-Rudenko nun der letzte mit Amateurmitteln sichtbare Komet verschwunden ist, möchten wir nachfolgend die Adressen aller Mitglieder der VdS-Fachgruppe Kometen veröffentlichen.

Die Fachgruppe hat momentan 16 aktive Mitglieder (das sind solche, die den Fragebogen ausgefüllt zurückgesandt haben) und 4 Sachgebietsleiter; zudem werden unsere Aktivitäten noch von 5 Institutionen verfolgt (im folgenden assoziierte Mitglieder genannt). Die Zahl dürfte noch etwas ansteigen, da nach dem Kurzartikel von Herrn Linder in SuW noch einige Anfragen eingingen. Die Adressen von den neuen Mitgliedern werden wir in den kommenden Mitteilungsblättern bekanntgeben. Wir hoffen so, den Meinungsaustausch zwischen den Mitgliedern fördern zu können.

Hier nun die Adressen:

a) Sachgebietsleiter:

Astrometrie: Dr. Frevert, Dilichstr. 1, 6330 Wetzlar

Spektroskopie, Fotometrie: Holger Mandel, Landessternwarte
Königsstuhl 1012, 6900 Heidelberg

Kometenfotografie: P. Stättmayer, Anzinger Straße 1 (Volkssternwarte), 8000 München 80

Visuelle Kometenbeobachtung: die beiden Fachgruppenleiter

b) aktive Mitglieder:

- Sepp Albrecht, Tumibergstr. 3d, 7801 Mengen

- Rolf Bitzer, Hartmannstrasse 138, 7470 Albstadt 1

- Robert Germann, Im Nahren, CH-8636 Wald ZH, Schweiz

- Christian Glowinski, Franz-Winkeler-Str. 2, 6500 Mainz 1

- Gerhard Gramm, Alte Bargenerstr. 23, 6921 Hüffenhardt-Kälbertshausen

- Otto Guthier, Schloß Westerhaus, 6507 Ingelheim am Rhein

- Werner Hasubick, Bergstraße 13, 8938 Buchloe

- Andreas Kammerer, Durmersheimerstr. 65, 7500 Karlsruhe 21

- Winfried Kräling, Minksweg 4, 3550 Marburg-Schröck

- Jürgen Linder, Würmersheimerstr. 25, 7552 Durmersheim

- Michael Möller, Steiluferallee 7, 2408 Timmendorfer Strand
- Peter Nickel, Hauptstr. 12, 6781 Ruppertsweiler
- Uwe Nickel, Burgalberstr. 6, 6781 Donsieders
- Johann Reifberger, Himmelreichstr. 30, A-5071 Wals, Österreich
- Klaus Schuhmacher, Waldstr. 5, 6781 Ruppertsweiler
- Sternwarte Neanderhöhe, AG Kometen, Postfach 2245,
4006 Erkrath

c) assoziierte Mitglieder:

- Karsten Kirsch, Otto-Schwarz-Str. 27, DDR-6908 Jena-Winzerla
- A. Kunert, Wilhelm-Foerster-Sternwarte, Munsterdamm 90,
1000 Berlin 41
- Michael Sarcander, Redaktion Sterne und Weltraum,
MPI-Astronomie, 6900 Heidelberg
- Starkenburg Sternwarte, 6148 Heppenheim
- Dr. K. Güssow, VdS-Vorstand, Hebbelstr. 2, 5090 Leverkusen

Leider haben noch nicht alle Mitglieder die DM 10.- für die Fachgruppe überwiesen. Wir möchten diese bitten, den Betrag doch in nächster Zeit einzubezahlen oder an uns zu senden. Es ist schließlich nicht ganz fair, wenn die Zahlenden nun die Unkosten aller Mitglieder übernehmen sollen. Manche haben auch DM 10.- für die Schnellmitteilungen einbezahlt. In diesen Fällen möchten wir in Zukunft so verfahren, daß von diesem Betrag auch die Unkosten der Fachgruppe beglichen werden. Gibt es gegen dieses Verfahren Einwände? Wer dies nicht möchte (da er die Übersicht über die DM 10.- für die Schnellmitteilungen behalten will) sollte bitte auch den Betrag für die Fachgruppe noch einbezahlen. Vielen Dank!

Erinnern möchten wir noch einmal an die Planeten- und Kometen-Tagung 1985 in Violau (24. - 27.5.). Herr Linder wird dort ein kleines Kometenseminar abhalten. Interessenten, die sich noch nicht angemeldet haben, sollten sich unverzüglich an folgende Adresse wenden: Christian Schambeck, Eschenweg 5, 8081 Nassenhausen.

Über geplante Halley-Reisen wurde in SuW 4/85 Näheres mitgeteilt:

- 1) Brasilien, Unterbringung in Sternwarte, Flugpreis DM 2.000.-
- 2) Namibia, Gamsberg, Unterbringung auf Farm, Flugpreis bis Windhoek ca. DM 2.000.-

3) Teneriffa, Flug + ÜF in Hotels (2 Wochen) ca. DM 1.700.-
 Flug + Unterbringung in Appartements (2 Wochen)
 ca. DM 1.500.-

4) Costa Blanca (Calpe): wir erhielten von einem Herrn Mützelburg, der dort wohnt, ein Angebot zu einer astronomischen Studien- und Ferienreise. Es scheint ein recht günstiges Angebot zu sein, doch haben wir uns beide noch nicht so eingehend damit beschäftigt. Interessenten können bei den Fachgruppenleitern gegen DM 1.- in Briefmarken eine Kopie davon haben.

Vom Kometen Levy-Rudenko (1984t) erhielten wir bis jetzt 33 Beobachtungen, eine schöne Steigerung im Vergleich zu Komet Austin (1984i) - man merkt halt, daß abends doch mehr beobachtet wird.

Hier die eingegangenen Beobachtungen:

	UT	Hell	Koma	Inst.	V	DC	Beobachter
Nov	30.70	8.9	3'	48.3 L	115x	-	Möller
Dez	9.70	8.5:	4 :	6.1 R	25x	-	"
	9.70	9 :	2 :	20.4 T	?	-	Kräling
	10.71	9.5	2	10.0 B	14x	-	"
	11.67	8.1	2.2	20.5 L	62x	2	Germann
	12.75	8.5	--	5.0 B	10x	-	Reifberger
	13.72	8.7	--	5.0 B	10x	-	"
	14.71	8.8:	3 :	48.3 L	115x	-	Möller
	19.22	8.7	4	6.1 R	25x	-	"
	21.70	8.6:	3 :	48.3 L	115x	-	"
	22.72	8.2	5.3	8.0 R	20x	5	Guthier
	22.73	9 :	1.5:	20.4 T	80x	4	Kammerer
	22.78	8.7	3.5	6.1 R	25x	-	Möller
	24.69	8.7	3	6.1 R	25x	-	"
	30.73	8.1	6.4	8.0 R	20x	4-5	Guthier
Jan	5.73	8.9	2.5	6.1 R	25x	-	Möller
	7.72	9.0	4-5	8.0 R	20x	2-3	Guthier
	8.72	9.1	4.2	8.0 R	20x	2	"
	9.71	9.1	3-4	8.0 R	20x	2	"
	10.71	8.9	2	6.1 R	25x	-	Möller
	11.73	8.1	6.0	8.0 R	20x	3	Guthier
	13.74	8.5	3-4	8.0 R	20x	4	"
	14.72	8.4	5.1	8.0 R	20x	2-3	"
	16.71	9.1	2	6.1 R	25x	-	Möller
	17.00	9.0	1.5	6.1 R	25x	-	"
	18.72	9.1:	2 :	15.0 R	170x	-	"
	18.73	8.7	8.4	8.0 R	20x	3	Guthier
	23.97	9.1	2	6.1 R	25x	-	Möller
	29.87	8.5:	2 :	20.4 T	80x	1	Kammerer
Feb	12.83	10.2	2	48.3 L	115x	-	Möller
	12.86	10.1	8	8.0 R	20x	1	Guthier
	18.80	10.2	6-8	8.0 R	20x	1	"
	19.90	10.4	7-8	8.0 R	20x	1	"

Die detaillierten Beobachtungsaufzeichnungen können jederzeit bei den Fachgruppenleitern angefordert werden. Es ist vorgesehen, einen kleinen Bericht im MfP über diesen Kometen zu veröffentlichen. Wer macht das? Hat eines der Mitglieder Interesse

oder bleibt es bei den FG-Leitern "hängen"? Von den anderen Kometen (Schaumasse, Aréod-Rigeaux) erreichten uns keine Beobachtungsmeldungen. In den nächsten Wochen wird Giacobini-Zinner sichtbar, und wir hoffen dann auf eine noch größere Aktivität, besonders auch von den diesmal nicht aufgeführten Mitglieder. Dieser Komet ist auch für Anfänger in der Kometenbeobachtung hell genug. Wir möchten auch darum bitten, uns zukünftig die Beobachtungen jeweils am Monatsende und nicht erst am Beobachtungsende zuzusenden - es dauert sonst immer so lange bis zur Veröffentlichung.

Herr Linder möchte wissen, ob Mitglieder gezielt nach Kometen suchen. Diese möchten sich bitte mit ihm zwecks Erfahrungsaustauschs und Koordination in Verbindung setzen.

Die Fachgruppe Kometen bezieht seit April das International Comet Quarterly, in dem eine große Zahl von Beobachtungen und auch Artikel vierteljährlich veröffentlicht werden. Jedes Mitglied kann Kopien von interessierenden Artikeln erhalten. Im Aprilheft erschienen folgende (in Klammern die Kopierkosten): The Astrometry Network of the IHW (-.40), The International Cometary Explorer Mission to Giacobini-Zinner and Halley (-.50), Limiting visual stellar and cometary magnitudes with various apertures (-.60), Kometenbeobachtungen insgesamt (1.80), Kometenbeobachtungen der aktuellen Kometen (1.-). Bitte auch Rückporto beifügen.

Komet Halley ist bereits visuell wiederentdeckt worden (Über die Möglichkeit der Beobachtung eines solch schwachen Objektes berichtet der ICQ-Artikel "Limiting visual stellar ..."). Der Amerikaner O'Neera hat den nur 19^m.5 hellen Kometen am 24. Januar 1985 mit dem 24"-Reflektor auf Hawaii als sternförmiges Objekt aufgefunden. Vielengut ausgerüsteten Amateuren ist nun bereits eine Halley-Aufnahme gelungen, so auch den beiden Franzosen Patrick Martinez und Eric Laffont, die den Kometen am 18.2. mit dem 24"-Reflektor auf dem Pic du Midi fotografieren konnten. Die Fotos werden in SuW erscheinen. Wann gelingt dem ersten unserer Mitglieder eine Halley-Aufnahme?? Der Komet ist augenblicklich 18^m.5 hell und zeigt praktisch keine Helligkeitsschwankungen mehr. Viel Glück bei den eigenen Versuchen.

Mit freundlichen Grüßen

Andreas Kammerer
Dürmersheimerstr. 65
7500 Karlsruhe 21
Tel.: 0724/57 77 72

Jürgen Linder
Würmersheimerstr. 25
7552 Dürmersheim
Tel.: 07245/5930