

ACTIVITES DU GROUPE EN FEVRIER 1990

I. BILAN DES ESTIMATIONS VISUELLES

Nb MESURES		OBSERVATEUR	SITE	SIGLE	Nb NUITS		Programmes GEOS		
1990	FEV				1990	FEV	"RP"	"p"	"r"
							MES./ET.	MES./ET.	MES./ET.
694	682	MAMMOLITI	I-RC	MAM	8	7	175/ 3	69/ 2	438/31
878	681	Mme VANDENBROERE	B-1	VBR	14	10	19/ 3	485/24	177/13
957	492	VERROT	F-26	VRR	14	6	75/ 6	136/12	281/19
564	460	KUCHTO	F-78	KCH	17	13	33/ 4	29/ 6	398/51
531	408	GOBET	F-69	GBF	14	9	19/ 1		389/17
413	406	Mme FRIEDLINGSTEIN	B-1	FRD	9	8		332/ 9	74/ 3
371	371	VILLI	I-FO	VLL	7	7	36/ 3	32/ 3	303/27
530	350	DUMONT	F-78	DMT	19	12	32/ 3	82/ 8	236/26
290	267	BARANI	I-MI/AL	BAR	8	7	17/ 1	3/ 1	247/14
410	254	MARTIGNONI	I-VA	MRT	5	3	94/ 4		160/ 5
315	252	BOISTEL	F-44	BTL	4	3	33/ 1	77/ 5	142/14
307	252	RIVAS	E-V	RVS	6	3	28/ 1	153/ 6	71/ 5
497	247	CHECCUCCI	I-SI	CHC	20	10	40/ 8	69/11	138/20
172	172	ACERBI	I-MI	ACR	1	1	26/ 2		146/13
299	160	COLOMBO	I-MO	CBO	27	16	12/ 2	8/ 1	140/15
134	134	DALMAZIO	I-LT	DDL	4	4			134/ 1
334	132	CANOLA	I-CO	CNO	18	7	13/ 1	2/ 1	117/10
127	115	SPAGOCCI	I-MI/CO	SSP	11	8	42/ 1	49/ 1	24/ 2
114	104	C. FUMAGALLI	I-CO	FMG	5	4	53/ 2	41/ 1	10/ 1
126	90	BOATTINI	I-FI	BOA	17	10	1/ 1		89/53
104	89	COLOMBA	I-RC	CLM	7	4	32/ 2		57/ 6
84	84	IELO	I-RC	LIE	12	12	78/ 3	6/ 1	
89	82	FRANGEUL	F-49	FRL	8	7	9/ 1	8/ 1	65/ 4
74	52	MORETTI	I-FO	MOR	4	3	5/ 2	5/ 1	42/ 3
92	51	EYRAUD	F-77	EYR	14	7	14/ 2	7/ 1	30/ 5
40	40	SCARPELLINI	I-SP	SCP	5	5	10/ 1		30/ 4
73	38	RANAZZO	I-PA	RZZ	27	15	38/ 3		
32	32	BALBO	I-AL	BAB	1	1	4/ 1	1/ 1	27/ 5
90	30	FADDA	I-SS	FDD	11	4			30/ 6
58	30	MISSON	F-92	MIS	7	4	12/ 2	6/ 2	12/ 5
26	16	FERRAND	F-34/61	FND	11	5	6/ 2	1/ 1	9/ 4
8883	6573	35 Observateurs							

PROGRAMME " RECHERCHE PRIORITAIRE "

WW And : CHC 2
 CD And : LIE 29, CHC 3
 NSV 2748 Cam : MRT 36, VRR 19, VBR 12
 TU CVn : GBF 19, CLM 16, MAM 15, DMT 14, KCH 13, RZZ 13, FMG 10, VRR 10, VLL 8, EYR 7
 CBO 3, MRT 3, MIS 2, FND 1
 T CrB : VRR 2, DMT 1, CHC 1, BOA 1
 NSV 7366 CrB : VBR 3
 V 449 Cyg : CHC 4, KCH 1
 OT Gem : MAM 157, RVS 28, LIE 28, ACR 22, DMT 17, BAR 17, VRR 17, CLM 16, RZZ 15,
 KCH 14, VLL 14, CNO 13, CHC 13, MIS 10, SCP 10, FRL 9, CBO 9, MRT 8, EYR 7,
 FND 5, BAB 4, MOR 4
 HP Lyr : CHC 3
 FND 13 Oph : CHC 5, MAM 3
 NSV 1776 Ori : MRT 47, BTL 33, VRR 19
 V 436 Per : FMG 43, SSP 42, VLL 14, RZZ 10, KCH 5, ACR 4, MOR 1
 FND 11 Psc : LIE 21, CHC 9, VBR 4
 RT UMi : VRR 8

PROGRAMME " PROSPECTION " : Voici les participations les plus significatives.

NSV 980 Ari : 31; VBR 31	NSV 5997 Com : 36; VBR 36
TZ Aur : 53; VRR 53	LT Gem : 38; VRR 20, VLL 14
IY Aur : 65; FRD 65	OW Gem : 117; MAM 66, VLL 14
NSV 1771 Aur : 76; VBR 76	VY Leo : 45; DMT 15
NSV 3171 Aur : 24; VBR 24	NSV 4832 Leo : 32; VRR 12
NSV 6451 Boo : 23; VBR 23	NSV 5068 Leo : 34; RVS 34
XY Cnc : 78; FRD 53, VBR 25	NSV 2587 Ori : 34; VBR 19, FRD 15
EH Cnc : 20; VRR 20	V 378 Per : 26; BTL 26
c de XY Cnc : 78; FRD 53, VBR 25	NSV 1305 Per : 33; RVS 33
NSV 3739 CMi : 43; VBR 43	NSV 1452 Tau : 33; RVS 33
DV Cep : 54; FRD 54	NSV 1509 Tau : 47; VBR 31, FRD 16
PX Cep : 44; FRD 44	NSV 1510 Tau : 47; VBR 31, FRD 16
NSV 14566 Cep : 90; SSP 49, FMG 41	NSV 1561 Tau : 47; VBR 31, FRD 16
	NSV 6319 UMa : 30; RVS 30

II. RECEPTION DES MESURES ET DES BILANS

RVS : NSV 8159 : Mesures de 1989 reçues des observateurs suivants :
GBF (254), MRT (245), ACR (86), RZZ (85), CHC (70) et EYR (48)

VRR : Je n'ai reçu à ce jour que 24 bilans annuels. C'est tout juste 30% des observateurs.

III. PUBLICATIONS EN COURS

VBR a envoyé un projet de Fiche Technique concernant des variables à éclipses peu suivies.
Cette FT sera diffusée le mois prochain.

IV. PUBLICATIONS EXTERIEURES

RVS : Publication dans la revue RIGEL n°160 (de l'AVA) d'un article :
"PRIMERAS OBSERVACIONES DE LA ESTRELLA NSV 8159"

V. NOUVEAUX MEMBRES

Marco ANGELINI , né en 1960. Chercheur en électronique, réside à Pavia (I). Notre nouveau collègue utilise un télescope de 300 mm Ritchey-Chrétien ainsi qu'un Newton de 400 mm et un C8. Il s'intéresse surtout à la photométrie photoélectrique qu'il pratique au foyer de son télescope de 300 mm.

Massimo BALBO est né en 1958. Il est ingénieur en Aéronautique et réside en Italie à Frassinello Monferrato (AL). Il utilise un télescope de 114 mm et un C8. Massimo souhaitait le sigle BAL... déjà utilisé par A. Ballini ainsi d'ailleurs que BLB (G. Balbi). Le sigle BAB lui est attribué.

Antonio IELO (LIE) est né en 1950. Il réside à Reggio Calabria (I). Il possède un T 114 mm, des jumelles de 50 mm et utilise aussi le télescope de 400 mm du club M 31.

Paolo RECALDINI est né en 1971. Il est étudiant et réside à Aosta (I). Il utilise un télescope de 114 mm et des jumelles de 50 mm.

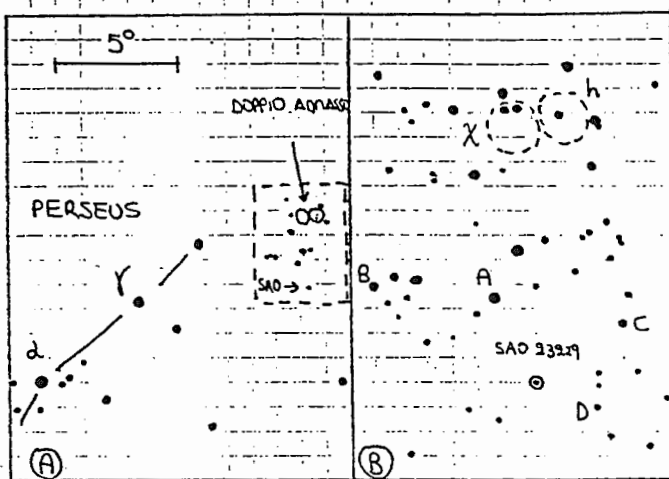
VI. TRIBUNE LIBRE

MRT signale la publication dans 'Sky and Telescope' d'une note concernant l'étoile SAO 23229 qui semble être une éclipsante fort intéressante, mais dont il ne donne pas la période. Voici la carte et ses observations du 14 FEV 1990.

SAO 23229 EA A.R. 02^h 21^m 9 DEC +54°31' (2000.0)

SPETTRO = F5

STELLE DI CONFRONTO:



	M _v	Spettro:
A =	6.28	F7
B =	6.7	F2
C =	7.1	K0
D =	7.6	K0

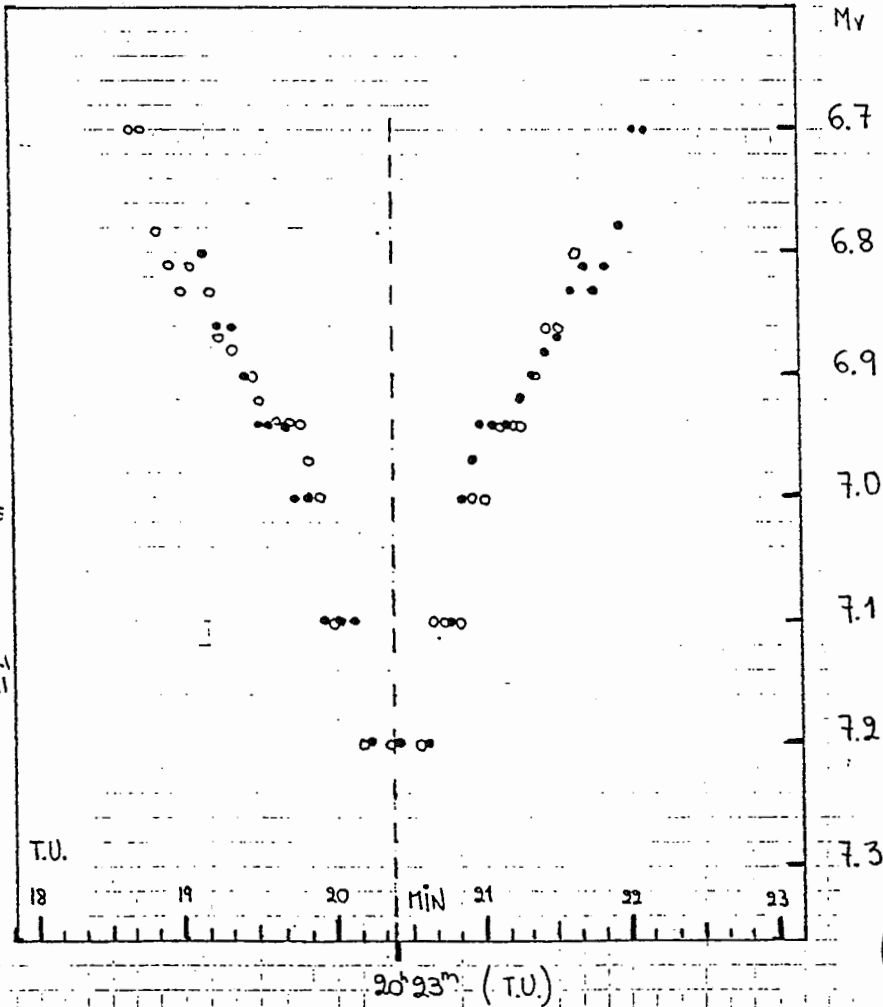
(Da: Sky Catalogue 2000.0 Vol. 1)

14 FEBBRAIO 1990 - G. GIULIANO GEOCENTRICO: 2447937, 3493

STRUMENTO:
BIN. 10x50

DETERMINAZIONE
NEL MINIMO
MEDIANTE IL
METODO DI
SINMETRIA:

- PUNTI ORIGINALI
- PUNTI OMOLOGHI



(MRT)

CAMPO GEOS 1990 - INCONTRO SULLA FOTOMETRIA FOTOLETTRICA. UAI SSV

GEOS

Il Gruppo Astrefili Casalese "Giovanni Celeria" ha il piacere di comunicare che nel periodo 18 - 29 luglio prossimi organizzerà la consueta edizione del campo estivo GEOS dedicate all'osservazione ed alle studie delle stelle variabili. La partecipazione è naturalmente aperta a chiunque, a qualsiasi livello, sia interessato a queste tipe di attività: questa iniziativa, infatti, si articola in diversi appuntamenti e programmi di lavoro che tengono conto delle principali esigenze di chi opera nel settore.

Il sito prescelto è Capanne di Cosola, un'altura degli Appennini Liguri posta a 1.470 metri s. l. m. a cavallo delle province di Alessandria e Piacenza che presenta quelle caratteristiche di bontà del cielo, facilità d'accesso ed ottima sistemazione alberghiera reputate indispensabili per questo genere di iniziative. L'alloggio dei partecipanti è previsto presso due alberghi del luogo con trattamento di pensione completa al costo di Lit 46.000 (camere con servizi) e 41.000 (camere con bagno al piano) bevande ed extra naturalmente esclusi, al giorno.

Il programma si può sintetizzare nei seguenti tre punti:

- un incontro dedicato all'approfondimento delle metodologie di lavoro e di elaborazione dati nel settore della fotometria fotolettica della durata di quattro giorni (vedi programma allegate), aperte anche a coloro che non desiderassero soggiornare per tutta la durata del campo;

- la consueta attività visuale e fotolettica - a questo proposito si precisa che, poiché l'organizzazione garantisce la disponibilità di un certo numero di strumenti (telescopi da 20 - 15 cm. ed un Ritshey-Chetrien da 30 cm. con fotometro fotolettico), verrà preventivamente stilate un programma di lavoro che terrà conto degli eventuali suggerimenti e/o richieste che verrete comunicarci;

- una "sezione didattica" che, attraverso conferenze ed esperienze osservative, si propone di seguire e formare coloro che si avvicinano per la prima volta all'osservazione delle variabili. Il numero massimo di posti disponibili (massimo 40) ci costringe ad invitare tutti coloro che desiderassero partecipare a comunicare immediatamente la loro adesione di massima (telefonicamente se possibile) a/

Marco Aluigi

Salita San Gerolamo 2/5

I-16124 Genova GE

Tel. 010 - 293845 (dopo le h. 21)

Ricordiamo che le iscrizioni si chiuderanno il 31 maggio e che per qualsiasi informazione e/o richiesta ci si può rivolgere all'indirizzo di cui sopra.

LA FOTOMETRIA FOTOLETTRICA: METODOLOGIE DI LAVORO E DI ELABORAZIONE

GEOS - UAI SSV 19 - 20 - 21 - 22 luglio 1990

NE DATI.

Giovedì 19

09.00/11.00 Tipi di fotometro - vantaggi e limitazioni di impiego. Marco Angelini/GEOS - UAI SSV

11.15/13.00 Telescopio e fotometro - criteri di scelta del collettore ottico. Giuseppe Crimi/Osservatorio di Brera-Merate

15.30/17.30 I coefficienti strumentali ed atmosferici. Giuseppe Bianco/Agenzia Spaziale Italiana

17.45/19.30 Problemi di determinazione del rapporto segnale rumore. Marco Angelini/GEOS - UAI SSV

Venerdì 20

11.00/13.00 Metodologie di lavoro. Francesco Fumagalli/GEOS - UAI SSV

15.30/17.00 Elaborazione dei dati - I parte. Giuseppe Bianco/Agenzia Spaziale Italiana

17.15/19.30 Elaborazione dei dati - II parte. Giuseppe Bianco/Agenzia Spaziale Italiana

Sabato 21

11.00/13.00 Interpretazione della curva di luce - I parte. Adriano Gaspari/Osservatorio di Brera-Merate

15.30/17.30 Interpretazione della curva di luce - II parte. Adriano Gaspari/Osservatorio di Brera-Merate

18.00/19.30 Gestione del fotometro tramite computer. Gianluca Nigro /GEOS - UAI SSV

Domenica 22

10.00/13.00 La fotometria duale. Cortesi/Osservatorio di Locarno Monti

15.30/17.00 Fotometria all'Osservatorio dello Jungfraujoch; la III missione GEOS. Andrea Manna/GEOS - Società Astronomica Ticinese

17.15/19.30 Esperienze di fotometria del Gruppo William Herschel. Alessandro Bertoglio - Nicola Iaconone/Gruppo Herschel - GEOS - IAAPP - UAI SSV

CAP'ENFANTS

VIII. RECHERCHE D'ANIMATEURS

Adresse administrative :
Centre Paris Pleyel
93521 Saint Denis Cedex 01
☎ (1) 48 09 09 55
Fax : 48 09 67 56

Madame, Monsieur,

Nous sommes une association organisatrice de centres de vacances et cherchons, pour l'été 90, 3 animateurs spécialisés en astronomie : 2 à Ancelle (Hautes-Alpes) + 1 à Châtel (Haute-Savoie).

Ces animateurs seront chargés de la responsabilité de l'activité "astronomie" au niveau du centre, de l'animation sur ce thème, de petits groupes en journée et soirée, avec le matériel approprié.

Les séjours vont du 02 au 27 Juillet 90
et du 02 au 31 Août 90

Par ailleurs, nous serions prêt à étudier éventuellement d'autres formes de coopération pour cet été (diaporamas, conférences, visites guidées d'observatoire, etc ...).

Dans l'attente et en vous remerciant par avance, nous vous prions de croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de nos sentiments les meilleurs.

VOTRE CORRESPONDANT : ROLAND MAIRE.

Michel DUMONT

