

24 JUL 1986

Nb. MESURES		OBSERVATEUR	SITE	SIGLE	Nb. NUITS		Programmes GEOS			
1986	MAI				86	MAI	"RC"	"P"	"T"	"To"
						MES./ET.	MES./ET.	MES./ET.	MES./ET.	
4663	1207	FERRAND	F-78/26	FND	87	22	82/ 4	717/49	352/20	56/ 4
3809	1083	FIGER	F - 75	FGR	62	10	322/ 8	368/22	384/14	9/ 2
1563	520	MAMMOLITI	I - RC	MAM	21	6	54/ 3	257/ 4	167/16	42/ 6
361	361	ACERBI	I - MI	ACR	4	4		180/ 3	181/ 9	
500	324	DUMONT	F - 78	DMT	24	10	50/ 4	79/ 7	108/10	87/11
439	249	MARAZITI	I - CZ	MRZ	11	4	25/ 2	127/ 7	97/13	
364	212	PADOAN	I - VI	PAP	15	9	25/ 2	41/ 4	123/13	23/ 3
287	167	NEZRY	F - 31	NZY	5	2	38/ 2		129/13	
1326	165	KUCHTO	F - 78	KCH	43	6	6/ 2	32/ 9	53/13	74/20
453	161	MISSON	F - 92	MIS	33	8	11/ 3	21/ 5	49/10	80/17
64	64	CHECCUCCI	I - SI	CHC	14	14	4/ 1		47/ 8	13/ 3
309	56	EYRAUD	F - 94	EYR	43	7	4/ 2	29/ 6	23/ 3	
95	50	BRUNO	I-TO/CN	BRR	10	7			35/ 1	15/ 1
70	32	ARQUIER	F - 66	ARQ	9	4	2/ 2		28/12	2/ 1
126	30	MACCARINI	I - GE	MAC	8	2		12/ 2	18/ 3	
23	23	GUIMEZANES	F - 66	GMZ	6	6		6/ 2	14/ 5	3/ 1
69	11	FRANGEUL	F - 49	FRL	16	3	6/ 2		5/ 2	
121	7	BARUFFETTI	I - MS	BFF	33	2			7/ 3	
88	5	BONNEVILLE	F - 94	BNV	14	2	1/ 1		4/ 4	
139	5	RICCABONE	I - TO	RCB	24	1			5/ 1	
2	1	GUZIEWICZ	F - 59	RKG	2	1	1/ 1			
17369	4733									
/ 42										

ACTIVITE DU GROUPE EN MAI 1986

1. BILAN DES OBSERVATIONS

1.1 Estimations visuelles d'Etoiles Variables

Le bilan général fait l'objet de la page ci-contre

PROGRAMMES "RECHERCHE" et "CAMPAGNES"

- NSV 4070 Cnc : FGR-2
- VZ Dra : FGR-102
- TU CVn : FGR-20, FND-11, EYR-1, CHC-4, MRZ-7, DMT-10, MIS-6, FRL-4, PAP-10, KCH-5
- V449 Cyg : FGR-18, FND-12, DMT-9, MIS-2
- OT Gem : FGR-18, FND-8, EYR-3, NZY-8, ARQ-2, RKG-1, KCH-1
- EW Sct : FGR-9, DMT-1
- FO Vir : BNV-1, DMT-30, FGR-64, FND-51, MRZ-18, MIS-3, FRL-2, NZY-30, PAP-15
- GR Vir : FGR-89

1.2 Occultations Astéroïdales, 09 DEC 85 au 05 AVR 86

Voir page suivante

2. BILAN DES TRAVAUX ET ETUDES EN COURS

G. BOISTEL

. ♀ Per :

Envoi à FND d'une courbe manquant au dossier .
Le texte de la GEOS SR est chez le Referee ; la publication ne devrait pas tarder .

. V449 Cyg :

La fin approche. 70% de l'étude est déjà faite; publication durant l'été.

R. BONINSEGNA

. NSV 12040 Cyg :

La rédaction définitive de la GEOS circulaire EB est reportée d'un an. Ce délai sera utilisé pour essayer d'obtenir de nouvelles mesures photoélectriques en vue de confirmer le type EW. Les observations visuelles de 1985 et 1986 seront également utilisées.

. LO And :

Dépouillement des observations 1984 et 1985.

. NSV 4285 Cnc :

Dépouillement des observations ... éphéméride provisoire.

Occultations astéroïdales :
Préparation d'une GEOS Circulaire sur (145) Adeona et (2601) Bologna.

(suite page 3)

I986 JAN 16 AGK3 +08° I358 54 Alexandra					I st# I st#	I986 APR 05 AGK3 +21° 0389 2II Isolda				I I st#
I986 JAN 12 AGK3 +06° I234 I456 Saldanha					2 st# 2 st#	I986 MAR 26 AGK3 +09° I022 284 Amalia				2 2 st#
I986 JAN 08 AGK3 +19° 0533 419 Aurelia					2 I st#	I986 MAR 12 AGK3 +05° 0433 354 Eleonora				4 4 st#
I986 JAN 01 AGK3 +26° 0654 I97 Arete					I st# I st#	I986 MAR 06 AGK3 +31° 0190 705 Erminia				I I st#
I985 DEC 30 AGK3 +08° 087I I8 Melpomene					I st# I st#	I986 MAR 03 AGK3 +04° I614 I62 Laurentia				I I st#
I985 DEC 15 SAO I28050 P/Halley					6 5 st#	I986 MAR 02 AGK3 +04° 0399 354 Eleonora				2 2 st#
I985 DEC 09 SAO I28409 P/Halley					I st# I st#	I986 FEB 18 AGK3 +22° 0988 90 Antiope				2 I st#
I985 DEC 09 SAO III948 219 Thusnelda					3 st# 3 st#	I986 JAN 19 AGK3 +20° 0446 786 Bredichina				2 2 st#
A B B R E V .	DHY FBG GRY ohp HDN	JST 1 JST 2 KMF MKW MIO-QUA MAZ NZY TNT VIA			TOTAL	A B B R E V .	BAE BFF-MNG BNN BUL CRB SIR LHX MKW MAH-MTI pdm THO WHK ZMN			TOTAL

OBSERVER	PLACE	ABBREV.	INSTR.	T O T
C. BAETENS	Boechout	BAE	I60 v	2
P. BARUFFETTI	Massa	BFF	II4 v	0.5
R. BONINSEGNA	Dourbes	BNN	300 v	I
H. BULDER	Zoetermeer	BUL	300 v	I
F. COURBIN	Vernon	CRB	280 v	I
F. DELAHAYE	Floirac	DHY	200 v	I
J. FABREGAT	Valencia	FBG	200 v	I
A. GRICAN	Toulouse	GRY	310 v	I
HAUTE PROVENCE	Saint-Michel	ohp		I
R. HEIDMANN	Vernon	HDN	280/140v	2
N. JONLET	Glons	SIR	200 v	I
J. JOST	Mölln	JST 1	200 v	I
J. JOST	Hamburg	JST 2	I50 v	2
C. KAMPF	Hamburg	KMF	200 v	I
A. LHEUREUX	Bruxelles	LHX	200 v	I
S. MAKSYMOWICZ	Méznières/Seine	MKW	I50 v	2
A. MANGANARO	Massa	MNG	II4 v	0.5
M. MARCH	Mataro	MAH	I50 v	0.5
W. MARINELLO	Bassano Bres.	MIO	I50 v	0.5
J. MARTI	Mataro	MTI	I50 v	I
P. MAZALREY	Vernon	MAZ	280 v	I
E. NEZRY	Pic Du Midi	NZY	I57 v	2
PIC DU MIDI	Observatory	pdm	I000 tv	I
U. QUADRI	Pic Du Midi	QUA	I50 v	0.5
Y. THIRIONET	Bassano Bres.	TNT	I50/L80 v	2
B. THOORIS	Bruxelles	THO	II5 v	I
J. VIALLE	Wervik	VIA		I
N.P. WIETH-KNUDSEN	La Rochelle	WHK	305 v	2
L. ZIMMERMANN	Tisvildeleje	ZMN	I00 v	I
	Bruxelles			I

v : visual observation tv : video observation

Notes on individual events:

- a apparent shortest distance was sooner than predicted ($\approx 20^h 21^m$ UT)
- b occultation of 0.6 s duration, beginning at $18^h 33^m 59.2^s$ UT, 3 blinks some min before. According to the observer, the reality of the events are difficult to verify. Sure with 50% of confidence.
Typical occultation due to eye blind spot (BNN's note).

24 JUL 1985

Programme

1. Contribution des astronomes amateurs à l'astronomie, hier et aujourd'hui.
2. Contribution des astronomes amateurs aux observations astronomiques.
 - Les techniques instrumentales.
 - La réduction des données.
 - L'Assistance informatique.
 - Coordination d'observations et de programmes scientifiques.
 - L'Accès aux instruments "professionnels".
3. Contribution des astronomes amateurs à la popularisation de l'astronomie.

- Un évènement médiatique : la Comète de Halley.
- La pratique de l'astronomie dans les clubs.
- Animation en milieu scolaire.
- L'Astronomie et les "espaces de loisir".
- Aller à la rencontre du public : expositions et conférences.
- La popularisation dans les "Grands Observatoires" et les Universités.
- La découverte du ciel et les planétariums.

Les projets de contribution (un résumé d'une vingtaine de lignes) doivent être soumis avant le 31 Octobre 1986 à la Société Astronomique de France, 3, rue Beethoven, 75016 Paris.

4. **INFORMATIONS FINANCIERES**

Cotisation SAF : 125 FF
Contribution JLX : 1000 FF

5. **CHANGEMENT D'ADRESSE**

Luis RIVAS, Calle Colón 9-12*, E-46016 TABERNES BLANQUES
(adresse valable depuis le mariage de Luis)

GEOS

P. LOUIS

.BB Boo :

Reçu les remarques d'arbitrage sur la future GEOS Circular.

R. DEQUINZE

.RR VI 51 Lyn :

GEOS Circular en projet.

3. **TRIBUNE LIBRE**

S. KUCHTO

.Observation de R Leo :

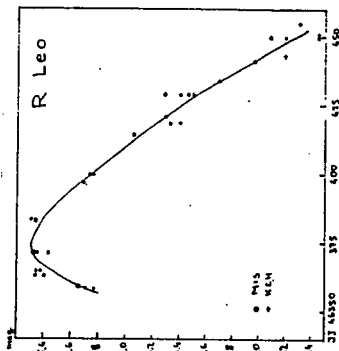
27 mesures de MIS et 7 mesures de KCH (cf. courbe de lumière).

Le maximum a été déterminé ainsi :

JJ = 2446375 ± 4 (5 NOV 1985)

M = 5.30 ± 0.05

Le prochain maximum devrait avoir lieu à la fin du mois d'août 1986, à une époque très défavorable



M. DUMONT

. Prospectus SAF

CONTRIBUTION DES ASTRONOMES AMATEURS A L'ASTRONOMIE.

Symposium organisé à Paris, du Samedi 20 au Mercredi 24 Juin 1987, par la Société Astronomique de France, à l'occasion du Centenaire de sa fondation par Camille Flammarion.

Pour ce Symposium, le patronage de l'Union Astronomique International a été demandé.

