

Observatorio Astronómico Ramón María Aller

INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION COMMISSION 26 (DOUBLE STARS)

INFORMATION CIRCULAR No. 127 (OCTOBER 1995)

NEW ORBITS

ADS	Name	P (yr)	T	e	W(2000)	1995	Author
RA 2000	DEC	n (deg)	a (")	i (deg)	w (deg)	Last ob.	1996
822	A 1903	126.20	1956.56	0.131	134.4	334.9 0"34	DOCOBO &
00596 S 0111	2.8526	0"340	36.9	93.4	1995.578	347.2 0.34	LING
2491	STF 380	520.75	2114.34	0.271	67.8	16.3 0.96	POPOVIC &
03218 N 0845	0.6913	0.942	164.1	164.4	1988.683	16.0 0.96	PAVLOVIC
8082	HJ 2562	619.93	2043.77	0.205	136.0	252.8 1.11	POPOVIC &
11107 N 3109	0.5884	1.382	162.8	286.7	1983.303	251.9 1.11	PAVLOVIC
9682	HU 1163	234.31	1989.23	0.663	79.9	123.2 0.11	ZULEVIC
15307 N 3810	1.5364	0.286	11.1	1.5	1992.544	130.2 0.12	
10916	BU 1299	256.20	1956.68	0.745	167.0	79.2 0.25	DOCOBO &
17575 N 1057	1.4052	0.415	56.5	128.6	1995.575	78.4 0.25	LING
12911	A 108	230.40	1946.0	0.690	51.6	95.6 0.29	DOCOBO &
19471 S 0810	1.5625	0.289	48.8	267.4	1995.581	96.4 0.29	LING

NEW DOUBLE STARS

Rade Pavlovic - Refractor Zeiss 65/1055 cm - Belgrade

DISC.	BD	Mgn	Sp	1900-2000	1990+	theta	rho	Mgn
PAV 1 AB	+72 901	9.5	-19311 295 N 7258 11	5.550	73.2	4"45	9.5- 9.6	
AC			5.550 8.9 76.3	9.5-11.0				

PAUL BAIZE NOUS A QUITTES

Depuis la mort de sa seconde femme en juin dernier, nous redoutions le pire pour le docteur Baize, age et affaibli. Helas la nouvelle de son deces nous est arrivee le 10 octobre.

Paul Baize est ne a Paris en 1901 d'une famille normande. Son pere, medecin, exige de son fils qu'il se consacre, lui aussi, a la carriere medicale. De fait, Paul devient un brillant pediatre, au cabinet celebre, il est aussi professeur a l'Hopital des Enfants Malades a

Paris et auteur de nombreuses communications medicales. Mais la passion de l'astronomie se fait jour tres tot et il meme parallelement une carriere d'astronome tout aussi devorante.

Membre de bonne heure de la Societe Astronomique de France, il acquiert a 20 ans une lunette de 108 mm et observe les etoiles doubles. Ses premiers resultats paraissent dans le grand catalogue d'Aitken. Puis des 1930, on lui confie les lunettes de l'Observatoire de Paris, d'abord la 305 mm, puis la 380 a partir de 1947. Son activite d'observateur ne cesse qu'a sa retraite et son retour en Normandie en 1971, apres 25.000 mesures de tres haute qualite. C'est lui, le premier, qui a montre les enormes possibilites des lunettes de moyenne puissance. L'activite du Dr. Baize ne se limite pas a l'observation, il publie plus de cent cinquante memoires et articles, tous sur les etoiles doubles. Il determine plus de deux cents orbites et est l'auteur d'une methode de calcul des parallaxes dynamiques tres utilise jusqu'a nos jours.

Il n'a cesse de travailler qu'a la mort de son epouse, il n'a pas supporte ce nouveau deuil. Officier de la Legion d'Honneur, Commandeur de l'Ordre du Merite, titulaire de la medaille americaine de la meilleure contribution amateur (1989), il est un des douze medailles du centenaire de la Societe Astronomique de France en 1987.

Paul COUTEAU

IN MEMORIAM, DR. PAUL BAIZE

It is with great sorrow that we learn of the recent death of Dr. Paul Baize.

Dr. Baize was one of this century's most active and esteemed astronomers, and one of those who have most contributed to the IAU Commission 26 Information Circular, having used this platform on 68 occasions to announce a total of 471 binary star orbits. His first communication in the Circular appeared in its first issue (February 1954), his last in Circular No. 121 (October 1993). Only in 1994, at 94 years of age, did he finally decide to calculate no more orbits, a decision he informed us of in a touching letter he sent us in July of that year.

Our hearts go out to his family, who can take solace in the certainty that his life and scientific achievements constitute an example and a touchstone for those he leaves behind and for future generations.

Rest in peace.

J. A. DOCOBO and J. F. LING

THE FORTHCOMING MEETING

"VISUAL DOUBLE STARS: FORMATION, DYNAMICS AND EVOLUTIONARY TRACKS"

International Workshop on multiple stars and celestial mechanics in commemoration of 5th Centenary of the University of Santiago de Compostela (Galicia, Spain).

Topics:

Origin and formation

**Mass loss and evolution
Observations and their results
Astrometric data from satellites
Dynamics, orbits and planetary companions
Catalogues, databases and statistics**

Invited Speakers:

Members of IAU Comissions No. 26 and 7

Chairman of Scientific Organizing committee:

**Dr. Charles E. Worley,
US Naval Observatory,
Washington D.C., USA**

Chairman of Local Organizing committee:

**Dr. Jose A. Docobo,
Astronomical Observatory "Ramon Maria Aller",
University of Santiago de Compostela,
Spain**

e-mail: oadstars@usc.es

To be held in Santiago de Compostela, Spain from July 29 to August 1, 1996.

The deadline for contributions to Information Circular No. 128 is:

February 15th 1996

J. A. Docobo (oadoco@usc.es)

J. F. Ling (oafana@usc.es)

Fax: (81) 59 70 54

Observatorio Astronomico "R. M. Aller"

P. O. Box 197

Universidade de Santiago de Compostela

SPAIN