

## Changements au Sein du Personnel

Deux astronomes visiteurs ont quitté le TCFH au deuxième semestre 1991 après y avoir passé un an; il s'agit de René Racine et Jean-Luc Nieto. C'est avec un grain d'amertume dans la voix que René & Claudine Racine ont quitté Waimea pour retourner à Montréal en août dernier. Après avoir dirigé les destinées du TCFH de 1980-84, René y est revenu poursuivre sa recherche loin des tracasseries administratives, et à aussi contribuer à améliorer notre connaissance des différents facteurs influençant la qualité d'image au TCFH (voir bulletin no 25). Pendant son séjour au TCFH René s'est mérité le prix Muhlmann 1991 (conjointement avec R. McClure) accordé pour une recherche exceptionnelle conduite sur un des télescopes du Mauna Kea (devenir le quel!).

Quand à Jean-Luc, il a activement poursuivi sa recherche et ses observations sur les galaxies elliptiques, révélant de nouveaux candidats de galaxies elliptiques avec disque central. La famille Nieto (Colette, Virginie, Bérengère et Raphaël) retourne à Toulouse avec un bon bagage culturel Hawaïen, incluant une bonne connaissance du Hula! En plus de leur projets personnels, Jean-Luc et René ont contribué à alléger les tâches du groupe d'astronomes à Waimea.

La présence Marseillaise à Waimea s'est évanouie avec le départ de Philippe Papiasian, ingénieur en électronique. Au cours de son séjour au TCFH, Philippe a amélioré les communications audios au sommet et a participé à diverses tâches électroniques. Mais surtout, il était devenu, après ses 4 années au TCFH, un des rares "gourous" du spectrographe à transformé de Fourier. Pour des raisons d'économie, nous avons décidé de

ne pas retranscrire son discours d'adieu! Philippe et Meredith ont mis le cap sur les vieux pays, et nous leur souhaitons bonne chance.

Ed Stokes de l'Université d'Arizona, Tucson, vient prêter main forte au groupe mécanique. Après avoir complété ses études en Ingénierie Physique il y a deux ans et demi, il a travaillé en tant qu'assistant de recherche au Lunar and Planetary Laboratory à Tucson. Ed est arrivé au TCFH en août dernier et est impliqué principalement dans le projet d'amélioration de l'anneau de tête f/35.

## User's Manuals

Users' manuals for the following instruments have recently been re-edited: FOCAM, Herzberg spectrograph and Palila focal reducer (plus Fabry-Perot). Anybody wishing to receive a copy should contact the resident astronomers O. Le Fèvre, T. Davidge and R. Arsenault respectively. Note that the FOCAM user's manual contains also an update on the CCD's detectors available at CFHT and a general description of the control software in use at CFHT. Furthermore, an update of the status of the CCD detectors (one or two pages) will be issued whenever noticeable changes occur and distributed by E-mail to the interested parties. Contact R. Arsenault if you want to have your name (E-mail address) added to this list (E-mail [arsen@cfht.hawaii.edu](mailto:arsen@cfht.hawaii.edu)).

## Announcement

The Users Meeting 1992 will take place in Victoria, Canada, on May 4-6.

# OBSERVING STATISTICS

The first semester of 1992 (92I) covers a total of 182 nights. During 92I, the telescope is scheduled for scientific use on 165 nights (91%) and for engineering on 17 nights (9%). This compares with 146 scientific nights (89%) and 19 nights (11%) in 91II.

The 92I engineering time includes 16 nights for the MOS/SIS, Coudé f/4, and IRCamera commissioning activities. During

the 165 scientific nights, 67 observing programs are scheduled.

The table below shows the distribution of these programs and the allotted nights between various instruments and configurations. It also shows the number of times each instrument will be installed (or reconfigured) on the telescope. Within the 6 month interval there will be 7 upper-end exchanges.

CFHT INSTRUMENTS	Set-ups	Programs	Nights	VISITOR INSTRUMENTS	Set-ups	Programs	Nights
Coudé spectrograph	4	7	15	C 10 micron	1	3	6
FOCAM	3	10	25	CIRCUS	1	3	5
FOCAM-f/8	1	1	2	FOS	1	3	7
FTS	1	5	13	HRCam	2	9	27
MARLIN	3	10	28	MONICA	1	3	7
PALILA	2	4	12	SILFID	1	4	8
				TIGER	1	5	10
<b>CFHT INST. TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>95</b>	<b>VISITOR INST. TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>70</b>
				<b>SCIENTIFIC TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>67</b>	<b>165</b>

*Visitor instrument use represents 42% of all scientific observing. As in the previous semester, this high value results primarily from the heavy usage of the DAO HRCam (27 nights).*

*The average number of nights per visitor program is 2.4.*