

## **Collaborazione tra Irsol e università libica**

### ***I risultati della spedizione africana di ricercatori svizzeri per l'eclisse***

La spedizione del team di ricercatori dell'Eth di Zurigo e dell'Istituto Ricerche Solari Locarno ( Irsol) a Waw an Namos nel deserto libico è terminata con successo, e il gruppo ( composto da Alex Feller, Renzo Ramelli, Daniel Gisler e Jan Stenflo) è rientrato dopo aver raccolto preziosi e interessanti dati sulla cromosfera solare. L'eclisse totale del 29 marzo ha offerto un'occasione unica per effettuare per la prima volta in assoluto delle misurazioni polarimetriche dello spettro di luce proveniente dalla cromosfera solare ( flash spectrum) negli istanti a ridosso dell'inizio e della fine della fase di totalità. Le condizioni meteorologiche perfette e la strumentazione appositamente progettata per l'occasione hanno pienamente soddisfatto le aspettative.

Nell'accampamento a Waw an Namos è stato pure organizzato un simposio internazionale ( sebhau. net/ SPSE2006/) dall'Università libica di Sebha e dal Libyan Center for Remote Sensing and Space Science. Durante tale simposio sono stati presentati anche i progetti di ricerca che si svolgono all'Irsol. L'interesse dimostrato dall'università di Sebha per l'istituto locarnese ha permesso di siglare un accordo di collaborazione scientifica. Sempre a Waw an Namos erano presenti vari gruppi di ricerca provenienti da tutto il mondo per effettuare durante l'eclisse totale vari tipi di misure. Si possono citare per esempio un gruppo dell'università delle Hawaii, gruppi dalle università italiane di Torino, Roma e Bologna, un gruppo della Nasa e un gruppo dall'università di Mosca.



Feller, Ramelli Gisler e Stenflo il 29 marzo nel deserto