

QUINCE AÑOS DE ACTIVIDAD DEL ASTROLABIO DANJON DE SANTIAGO

F. Noël

Departamento de Astronomía
Universidad de Chile
European Southern Observatory

RESUMEN

Se describe brevemente el Proyecto del Astrolábio Danjon de Santiago y sus objetivos. Se hace una reseña del trabajo realizado durante los quince años de actividades desde que se inició el proyecto a fines de 1965 y los logros alcanzados.

Se discute el estado actual de las investigaciones y los planes a futuro.

ABSTRACT

The Project of the Danjon Astrolabe of Santiago and its objectives are briefly described. The work carried out during fifteen years, since the beginning of the project at the end of 1965 and the goals which have been reached until now are outlined.

The status of the project at the present time and the future plans are discussed.

Key words: **ASTROMETRY – INSTRUMENTS**

DISCUSION

Peimbert: ¿Existe algún error sistemático como función del tipo espectral (probablemente debido a la refracción atmosférica)?

Noël: Sí existe, sin embargo es posible determinarlo mediante los residuos en distancia cenital dados por las estrellas observadas en un cierto intervalo de azimut. Los detalles se dan en la discusión del Primer Catálogo del Astrolabio de Santiago.

MacConnell: Quisiera preguntar si existe una relación entre los errores de determinación de posición y la magnitud aparente.

Noël: No se ha encontrado una correlación significativa entre los residuos en las posiciones de las estrellas y su magnitud aparente en las observaciones de astrolabio.

Stock: ¿Cuántas estrellas FK4 están al alcance del Astrolabio de Santiago?

Noël: Alrededor de 600 estrellas son observables con el Astrolabio de Santiago.