

Christmas Party

As in previous years, the Christmas party was held in the Guesthouse garden. Almost all the Santiago staff came and there were about 80 children. The party began at 6 p. m. Conveniently low tables, laden with Christmas cookies and soft drinks for little hands to reach were strategically placed around the garden and the trees had been decorated with "Silkspapper" candy surprises, especially made for each child by Mrs. Westerlund.

Soon Santa Claus made his spectacular appearance. He (Mr. F. Casas in Prof. B. E. W.'s personal Santa Claus suit) arrived, atop a real donkey, guided by one of the wise kings dressed in regal robes for the occasion (Mr. F. Browne, Imports). Santa Claus was neatly placed on a special stand and the gifts removed from the D. B. pouches were handed out by him and his helpers. After the gifts were opened and the toys duly inspected by young experts, a cold buffet was served and turkey and roast beef was enjoyed by all.

When dinner was over, the donkey gave rides to whoever wanted one (there was a long waiting line) and it was very late when the parents finally managed to take their tired, happy, sticky children home.

S. Labarca

Quick Blue Survey Forges Ahead

Production of film copies of the ESO (B) Atlas started in February, 1974, Dr. R. West reports from the Sky Atlas Laboratory in Geneva.

Popularly known as the Quick Blue Survey, this Atlas will be a preliminary job, not of such high quality as the coming rival of the Palomar Atlas, but good enough for practice and the general purposes of astronomers.

Hans Schuster took the first plates with the 1 m Schmidt telescope on La Silla last spring and so far has shipped more than 80 to Geneva. There production began in November. Of the 40 original plates accepted for the QBS, 20 have now been copied, each in 20 on-glass copies.

A few more figures: according to the Agreement with the Science Research Council of the United Kingdom, 6 atlases are to be delivered to them by ESO. Of the remaining 14, 3 stay with ESO, 8 are deposited at institutes in the ESO Member States and 3 are sent to the United States of America.

† Mr. Johan Bloemkolk

News of the death of Mr. Johan Bloemkolk, former Manager of ESO, on April 3 was received with deep regret by his friends and colleagues in the Organization.

Mr. Bloemkolk was one of the old-timers of ESO, having joined the staff in 1963, even before the Convention was signed. In close cooperation with Professors Heckmann and Ramberg, he did much important work in connection with the establishment of the ESO administration and preparations for the building programme, thus contributing essentially to the realization of the ESO project. He resigned in 1972 because of ill health.

Our sincere sympathy is extended to Mrs. Bloemkolk in her bereavement.

A. B.

Resúmenes de algunos artículos

Preparativos para la Conferencia ESO / SRC

Se hacen preparativos para la conferencia ESO / SRC sobre "Programas de Investigación para los Grandes Nuevos Telescopios" que tendrá lugar en CERN, Ginebra, del 27 al 31 de mayo de 1974.

Esta conferencia continuará la serie de conferencias de ESO que trata del diseño de los grandes telescopios y del desarrollo de la instrumentación auxiliar, empleados principalmente en el hemisferio austral.

El programa incluirá siete sesiones de medio día — una tarde se ocupará en una excursión a los laboratorios de CERN — y tratará los asuntos siguientes:

Programas de investigación para los grandes telescopios actualmente en uso,

Problemas del hemisferio austral,

Observación cosmológica,

Capacidad de los instrumentos,

Filosofía del uso de los telescopios.

Tratado ESO / CERN

En enero, el departamento técnico de ESO / Chile ha hecho un tratado de principios con la División de Sitios y Edificios de CERN para ciertos proyectos incluyendo mejoramiento de los caminos de Pelicano y La Silla, el sistema de calefacción central, la red de distribución eléctrica de baja tensión y la central ablandadora de agua.

ESO / Hamburgo utiliza computador

Desde el primer día de 1974, el Servicio de Contabilidad en la oficina del Director General da los datos a la firma Treuarbeit AG, Hamburgo, para procesarlos. El computador empleado es un Honeywell Bull 415.

Progreso del gran telescopio

La construcción del telescopio de 3,6 m se adelanta hacia el día de la inauguración, en 1976. En la fábrica de Creusot-Loire, cerca de Grenoble, en Francia, todos los grandes componentes han sido soldados y la tensión liberada. Después de hacer algunas pruebas, la fabricación de los elementos menores será terminada en el verano de 1974, y el montaje del telescopio tendrá lugar en enero de 1975. Hacia fines del mismo año, el instrumento será transportado a Chile.

Película

En Ginebra, la película sobre el telescopio de 3,6 m corre junto con el trabajo sobre este instrumento. El equipo de Rodgers-Pillet (productor-fotógrafo) estuvo recientemente en las fábricas de REOSC y de Creusot-Loire en Francia, donde se ha filmado el trabajo con algunos grandes componentes, tales como la herradura y la horquilla, con el fin de hacer una documentación sobre todo el proyecto.

Esta película será de 16 mm y en colores. Será distribuida dentro y fuera de ESO, incluyendo observatorios, colegios, etc., pero no en forma comercial.

La base aparece!

En enero de 1974, la base del edificio para el gran telescopio se ha hecho visible sobre el suelo pedregoso de La Silla. Ahora, sólo es necesario que crezca.