

347. M. Iye and O.-G. Richter: Reddening of Globular Clusters in M31. *Astronomy and Astrophysics*. October 1984.
348. J. Andersen, B. Nordström, A. Ardeberg, W. Benz, M. Imbert, H. Lindgren, N. Martin, E. Maurice, M. Mayor and L. Prévot: Radial Velocities of Southern Stars with the Photoelectric Scanner CORAVEL. III. 790 Late-type Bright Stars. *Astronomy and Astrophysics*. October 1984.
349. A. F. M. Moorwood: Galaxy Photometry in the Infrared. Invited review to appear in the Proceedings of "New Aspects of Galaxy Photometry" (Springer Verlag, "Lectures in Physics" series, ed. J.-L. Nieto): Specialized Colloquium at the Eighth IAU Regional European Meeting, Toulouse, Sept. 1984. October 1984.
350. L. Binette: Photoionisation Models for LINERs: Gas Distribution and Abundances. *Astronomy and Astrophysics*. November 1984.
351. F. Matteucci: Possible Scenarios for the [O/Fe] Ratio in Metal-Poor Stars. To appear in the Proceedings of the Frascati Workshop 1984: "Population II Variables" – *Mem. Soc. Astron. It.* November 1984.
352. G. Vettolani, R. E. de Souza, B. Marano and G. Chincarini: The Distribution of Voids. *Astronomy and Astrophysics*. November 1984.
353. N. Brosch, J. Mayo Greenberg and P. J. Grosbøl: Extragalactic Dust I: NGC 7070A. *Astronomy and Astrophysics*. November 1984.
354. E. M. Sadler and O. E. Gerhard: Dust in Elliptical Galaxies – How Often, How Much? To be published in the Proceedings of "New Aspects of Galaxy Photometry" (Springer Verlag, "Lectures in Physics" series, ed. J.-L. Nieto): Specialized Colloquium at the Eighth IAU Regional European Meeting, Toulouse, Sept. 1984. November 1984.

Departure of Dr. Inge Meinen

Dr. Meinen was employed as Administrator in Chile from 1 April 1975 to 31 August 1984, in which capacity she was responsible for the local administration of the ESO facilities in Chile, i.e. the Observatory on La Silla, office and lodging facilities in La Serena, and the office and Guesthouse in Santiago.

With her excellent linguistic abilities (German, English, French, Spanish) and an exceptional commitment and loyalty Dr. Meinen fulfilled her tasks to the great satisfaction of the Organization.

Her departure, due to health reasons, was very much regretted. We wish her all the best for the future.

ALGUNOS RESUMENES

Visitas del STC a posibles lugares para ubicar el VLT en el Norte de Chile

D. Enard, ESO

El STC (Comité Científico y Técnico) se reunió en La Silla los días 8 y 9 de Octubre. Después de la reunión los miembros del STC emprendieron un viaje de tres días al Norte de Chile para conocer algunos lugares escogidos como potencialmente interesantes por A. Ardeberg durante su estudio exploratorio de 1983/84.

Uno de los lugares más prometedores es Cerro Paranal, ubicado a unos 150 km al sur de Antofagasta y a 15 km de la costa. La altura es de 2.650 m. Este lugar es atractivo debido a su relativamente fácil acceso, su sequedad y calidad fotométrica. Se espera que debido a su proximidad a la costa la atmósfera sea poco perturbada por montañas cercanas, y que, consecuentemente, la visibilidad sea excelente. Como fue notado por algunos miembros del STC el lugar es relativamente angosto, y aunque el espacio disponible sería suficiente para el VLT, habrían muy pocas posibilidades para ubicar otros telescopios. Sin embargo, podrían usarse otras cimas en la vecindad.

También fue visitado otro monte cercano, el cerro Amazonas, con una altura de 3.100 m. Es bastante más extenso pero unos 22 km más

VACANCY NOTICE

No. CAS1-10; Grade: 8/9; Code: 109

Astronomer

Education: University degree in astronomy or physics.

Experience and knowledge: Several years of experience in observational astronomical research with emphasis on spectroscopy.

Assignment: Tasks include: (1) Responsibility for the proper functioning of various instruments on La Silla; (2) assisting visiting astronomers in the use of the Observatory facilities; (3) scientific research related to the Observatory activities.

Duty station: La Silla Observatory, Chile. A minimum of 150 days and nights have to be spent at La Silla per year.

Place of residence: La Serena, Chile.

Remuneration: The remuneration will depend on background and family status. For a married non-resident member of the personnel the net tax-free remuneration after deductions for pension and health insurance will not be less than DM 6,200 monthly.

Applications should be submitted **before February 15, 1985**. Application forms and additional information may be obtained from ESO, Personnel Services, Karl-Schwarzschild-Straße 2, D-8046 Garching b. München, Federal Republic of Germany.

PERSONNEL MOVEMENTS

(September – November 1984)

Arrivals

Europe

LUCY, Leon (GB), Astronomer

ZAGO, Lorenzo (I), Engineer/Physicist

VAN MOORSEL, Gustaaf (NL), Scientific Programmer/Analyst, ST/ECF

GATHIER, Roelof (NL), Fellow

DEFERT, Philippe (B), Fellow, ST/ECF

Chile

MONDEREN, Peter (B), Student

Transfers

CRISTIANI, Stefano (I), to Astronomer, Chile

BAADE, Dietrich (D), to Associate ST/ECF

ROSA, Michael (D), to (ESA) staff ST/ECF

hacia el interior que Paranal; podría no prestarse tan bien como Paranal, pero sólo una comparación objetiva podría verificar esto.

La región cercana a la frontera boliviana, al noroeste de San Pedro de Atacama, es rica en altos volcanes; los valientes miembros del STC cabalgaron durante 3 horas desde San Pedro hacia uno de los pocos volcanes accesibles, el Apagado, a una altura de 5.650 m. Como muestra la fotografía en la pag. 1, (algunos) miembros del STC aun se sentían muy bien, aunque a esa altura ya se notaba cualquier pequeño esfuerzo. Probablemente sería muy aventurero ubicar un observatorio a tal altura, y persiste el problema fundamental que es determinar la calidad de un lugar así con respecto a La Silla y otros tan excelentes como el Mauna Kea.

Hay muchos lugares en Chile que con alturas de aproximadamente 4.000 m ofrecen un buen compromiso entre el deseo de subir a la mayor altura posible y a la vez cumplir con condiciones de trabajo aceptables.