

Informe de trabajo

TABLAS DE PARAMETROS DE CONSTRUCCION DE SISTEMAS APLANATICOS FORMADOS
POR UN ESPEJO PRIMARIO CONCAVO Y UN SECUNDARIO CONVEXO

Jorge Landi Dessy
(Observatorio Astronómico e I.M.A.F., Córdoba)

Angel Puoh
(Observatorio Astronómico, Córdoba)

Los autores han calculado tablas que contienen parámetros y propiedades útiles en el diseño de telescopios aplanáticos. En el prólogo de las tablas se dan ejemplos y fórmulas para los diferentes casos, con breves demostraciones para las fórmulas menos corrientes. Las tablas in extenso serán publicadas en el Boletín del Instituto de Matemática, Astronomía y Física n° 5, de Córdoba.

Summary.

TABLES OF THE NECESSARY PARAMETERS FOR THE CONSTRUCTION OF APLANATIC
SYSTEMS FORMED BY ONE PRIMARY CONCAVE MIRROR AND A CONVEX SECONDARY

The authors have calculated tables containing many parameters useful for the design of aplanatic telescopes and aplanatic-free distortion systems. In the preface to the tables an example is given which shows the way of proceeding in the calculation and the formulas necessary for different cases, with a short demonstration for some of the less usual ones.

The tables will be published in the Boletín n° 5 of Instituto de Matemática, Astronomía y Física, Universidad Nacional de Córdoba.