CATALOGO

DE

NEBULOSAS Y MASAS ESTELARES

FORMADO PARA LOS AFICIONADOS AL ESTUDIO DEL CIELO

POR

LUIS G. LEON,

Fundador del Observatorio de la Escuela Normal
para Profesoras,
Secretario de la Sociedad Astronómica de México, Miembro de la Sociedad
Astronómica de Francia.

4
6
1

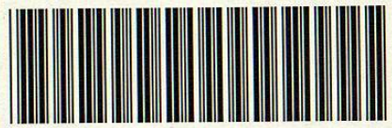
MÉXICO
IMPRENTA DE EDUARDO DUBLAN
CALLEJÓN DE CINCUENTA Y SIETE NUM. 7.

1903

183

QB4
L46
c.1

EX LIBRIS
HEMETHERII VALVERDE TELLEZ
Episcopi Leonensis


1080022479

Nebulosa del Sagitario.

CATALOGO

DE

NEBULOSAS Y MASAS ESTELARES

FORMADO PARA LOS AFICIONADOS AL ESTUDIO DEL CIELO

POR

LUIS G. LEON,

Fundador del Observatorio de la Escuela Normal
para Profesoras,
Secretario de la Sociedad Astronómica de México, Miembro de la Sociedad
Astronómica de Francia.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON
Biblioteca Valverde y Tellez

Capilla Alfonsina
Biblioteca Universitaria

47349

MÉXICO
IMPRENTA DE EDUARDO DUBLAN
CALLEJÓN DE CINCUENTA Y SIETE NUM. 7.

1903

Q84
L46

QUEDA ASEGURADA LA PROPIEDAD DE ESTA OBRA
CONFORME Á LA LEY.

FONDO EMETERIO
VALVERDE Y TELLEZ

DEDICO ESTE HUMILDE TRABAJO

A LOS FILANTROPOS

QUE HAN CONTRIBUIDO CON SU ÓBOLO AL PROGRESO DE
NUESTRA QUERIDA SOCIEDAD ASTRONÓMICA.

Ilmo. Sr. Dr. D. Próspero María Alarcón.
Sr. Gobernador D. Aristeo Mercado.
Sr. D. José de Jesús Alvarez del Castillo.
Ilmo. Sr. Dr. D. Atenógenes Silva.
Ilmo. Sr. Dr. D. Francisco Plancarte.
Ilmo. Sr. Dr. D. Leopoldo Ruiz.
Sr. D. Eduardo M. Vargas.
Ilmo. Sr. Dr. D. Ramón Ibarra y González.
Ilmo. Sr. Dr. D. Eulogio Gillow.
Sr. D. B. Tamariz Mellado.

México, Marzo 15 de 1903.

El Autor.

011183

OBRAS DE ASTRONOMIA

Publicadas por el Profesor

LUIS G. LEON.

Astronomía Popular	$ 1 00
Curiosidades del Cielo	0 80
Maravillas del Cielo	1 00
Constelaciones Boreales	0 60
Constelaciones Zodiacales	0 60
Album Astronómico de Bolsa (1ª parte)	0 50
Anuario Astronómico para 1903	1 50
Aplicaciones de la Fotografía á la Astronomía	0 30
Instrucciones para observación de manchas solares	0 30

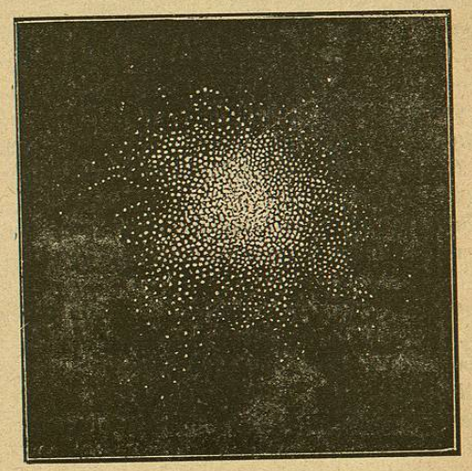
PROXIMAS A PUBLICARSE:

Constelaciones Australes.
La Luna.
Atlas Astronómico de Bolsa (2ª parte).

Los pedidos al autor (Puente de Peredo 11), ó á la casa de Ch. Bouret, 5 de Mayo 14, México, D. F.

NEBULOSAS Y MASAS ESTELARES.

No habrá indudablemente ningún aficionado al estudio del Cielo que no haya observado las agrupaciones estelares de las Pléyades, el Pesebre, las Hiadas y la Cabellera de Berenice, todas ellas visibles á la simple vista No son estas agrupaciones más que ejemplos aislados de infinidad de masas estelares repartidas abundantemente en el firmamento y con las cuales tropieza á cada rato el astrónomo amateur al escudriñar el cielo, en una noche tranquila, valiéndose de un pequeño telescopio. Si nos fijamos en la espléndida masa estelar de la constelación de Hércules, veremos que en una área que corresponde aproximadamente á la tercera parte de la superficie de la Luna llena, hay agrupadas más de 5,000 estrellas, siendo tan grande la condensación en el centro, que es imposible contar las componentes.



Masa estelar de Hércules.

El Profesor Bailey, que se ha dedicado tanto á obtener fotografías de masas estelares, ha descubierto que aquellas que son ricas en componentes contienen un número extraordinario de estrellas variables, la mayor parte de corto período. La masa estelar llamada Messier nº 5, situada cerca de la estrella ∝ Serpen-