

L'expansion de l'univers

30 €

Autor	**Paul Couderc**
Año	**1950**
Idioma del libro	**Francés**
Estado	**Aceptable**

Astronomía general · Cosmología

DESCRIPCIÓN

Buena rústica, encuadernación impresa en naranja del editor, in octavo, 1 vol. - 234 páginas, 34 figuras en el texto en blanco y negro, y una sección de 12 láminas de fotografías astronómicas en blanco y negro al final del libro (completo). 1ª edición, 1950. Contenido: Prólogo, notación, xii, Texto, 222 páginas - Sección de la Universidad de Astronomía (Grandes distancias en fotometría) - El reino de las galaxias, sus distancias, su recesión - Espacio-tiempo no euclidiano, curvatura local - Universo estático de Einstein y universo pseudoestático de De Sitter (modelo de Einstein, intervención y signo de repulsión cósmica beta, modelo vacío de De Sitter, relación entre el radio beta del universo y el vacío) El universo en expansión (modelos de Friedmann-Einstein, abandono de la constante cosmológica - Modelos de Lemaître-Eddington, conservación de la constante cosmológica - Inventario de modelos homogéneos - Un ejemplo de un modelo no homogéneo) - Los vestigios de un estado muy denso del Universo (planetario, radioelementos, edad de las estrellas, elementos pesados, rayos cósmicos)