

L'expansion de l'univers

30 €

Auteur	**Paul Couderc**
Année	**1950**
Langue du livre	**Français**
État	**Passable**

Astronomie générale · Cosmologie

DESCRIPTION

Bonne rustica, reliure imprimée en orange de l'éditeur, in octavo, 1 vol. - 234 pages, 34 figures dans le texte en noir et blanc, et une section de 12 planches de photographies astronomiques en noir et blanc à la fin du livre (complet). 1ère édition, 1950. Contenu : Préface, notation, xii, Texte, 222 pages - Section de l'Université d'Astronomie (Grandes distances en photométrie) - Le règne des galaxies, leurs distances, leur récession - Espace-temps non euclidien, courbure locale - Univers statique d'Einstein et univers pseudo-statique de De Sitter (modèle d'Einstein, intervention et signe de répulsion cosmique bêta, modèle vide de De Sitter, relation entre le rayon bêta de l'univers et le vide) - L'univers en expansion (modèles de Friedmann-Einstein, abandon de la constante cosmologique - Modèles de Lemaître-Eddington, conservation de la constante cosmologique - Inventaire des modèles homogènes - Un exemple d'un modèle non homogène) - Les vestiges d'un état très dense de l'Univers (planétaire, radioéléments, âge des étoiles, éléments lourds, rayons cosmiques)