



L'expansion de l'univers

30 €

Autor **Paul Couderc**

Any **1950**

Idioma del llibre **Francès**

Estat **Acceptable**

Astronomia general

Cosmologia

DESCRIPCIÓ

Bona rústica, enquadernació impresa en taronja de l'editor, in octavo, 1 vol. - 234 pàgines, 34 figures al text en blanc i negre, i una secció de 12 làmines de fotografies astronòmiques en blanc i negre al final del llibre (complet). 1a edició, 1950. Contingut: Pròleg, notació, xii, Text, 222 pàgines - Secció de la Universitat d'Astronomia (Grans distàncies en fotometria) - El regne de les galàxies, les seves distàncies, la seva recessió - Espai-temps no euclidià, curvatura local - Univers estàtic d'Einstein i univers pseudoestàtic de De Sitter (model d'Einstein, intervenció i signe de repulsió còsmica beta, model buit de De Sitter, relació entre el radi beta de l'univers i el buit) L'univers en expansió (models de Friedmann-Einstein, abandonament de la constant cosmològica - Models de Lemaître-Eddington, conservació de la constant cosmològica - Inventari de models homogenis - Un exemple d'un model no homogeni) - Les restes d'un estat molt dens de l'Univers (planetari, radioelements, edat de les estrelles, elements pesants, raigs còsmics)