

Mars and its canals

400 €

Auteur	**Percival Lowell**
Année	**1911**
Langue du livre	**Anglais**
État	**Bon**

Astronomie générale

DESCRIPTION

Publié après le succès de "Mars" (1896), Mars et ses canaux poursuivait l'hypothèse de Lowell sur l'existence de structures semblables à des canaux à la surface de Mars. Bien que ses théories soient aujourd'hui largement discréditées, Lowell a sans aucun doute beaucoup contribué tant à l'avancement de l'astronomie (en construisant l'un des premiers observatoires d'Amérique du Nord), à la découverte de la planète Pluton (en 1930 par Clyde Tombaugh) qu'à la littérature populaire (on dit que "La Guerre des mondes" de H. G. Wells s'est directement inspirée de ses découvertes, et l'auteur est arrivé à la conclusion assez naturelle que des extraterrestres d'une planète mourante pourraient vouloir en envahir une autre). Certaines des hypothèses les plus intéressantes se trouvent dans les chapitres sur la Végétation (dans lequel il postule que les zones bleu-verdâtres observables de la planète ne sont pas des océans, mais de vastes forêts) et "Vie" (concluant que la présence d'eau et d'autres formes de vie nécessite des êtres plus intelligents).