

NOVEDADES CIENTIFICAS

PRINCIPIOS DE PATOLOGIA VEGETAL, por E. C. Stakman y J. G. Harrar. Eudeba, Buenos Aires, 1963. 603 págs.; 22,5 cm.; rúst.

Dos especialistas norteamericanos ofrecen en un accesible y a la vez generalizado estudio los puntos de vista actuales sobre el tema, que tiene interés indudable en los medios agronómicos y, más allá de ellos, en el vital capítulo de la producción de alimentos. A la clasificación y causas de las enfermedades de las plantas sigue una guía acerca de la naturaleza y variedad de los agentes perturbadores, el crecimiento, la reproducción y la genética de los fitopatógenos, y los fenómenos de inoculación y diseminación de aquellos para luego detallar las epifitias de importancia internacional y los métodos de lucha contra las enfermedades. Buenas ilustraciones y numerosas fuentes bibliográficas conceden al texto una misión pedagógica esencial.

LA RELATIVIDAD, por Raúl Coudrec. Eudeba, Buenos Aires, 1963. 70 págs.; 24 cm.; rúst.

Redactar un breviario de la relatividad para su comprensión por los profanos, cuya vida cotidiana transcurre al margen y de espaldas a las teorías científicas, se convierte en una tarea riesgosa si se prescinde de las fórmulas. Coudrec ha intentado, no obstante, reducir a una exposición aprehensible por todas las teorías de Einstein y sus sucesores, cuyo impacto sobre las viejas imágenes del universo fueron decisivos. Los problemas del espacio y del tiempo han sido distorsionados por los excesos periodísticos y novelísticos de la ficción científica: el autor procura —y lo logra en gran medida— estructurar una visión cabal de la macrofísica y la microfísica, que funcionan en el ámbito de la relatividad generalizada y en el reiterado reajuste que imponen las enmiendas, los descubrimientos y los progresos continuos de las ciencias físicas y matemáticas.