

NOVAS FRONTEIRAS DA CIÊNCIA

William L. Laurence

Este novo volume da Biblioteca Básica de Cultura, que, em tradução de Raul de Polillo, a Editora Cultrix ora coloca ao alcance do público leitor brasileiro, foi escrito por um ex-redator de Ciência do *The New York Times*, laureado com o Prêmio Pulitzer pelas suas valiosas contribuições no campo da literatura de divulgação científica. Em linguagem fluente e desataviada, o autor de NOVAS FRONTEIRAS DA CIÊNCIA familiariza o leitor não-especializado com os enormes progressos realizados pela investigação científica nas últimas décadas e mercê dos quais alcançará o Homem explorar os confins do espaço e as profundezas da Terra, remontar especulativamente no tempo até os primórdios do Universo, devassar os segredos da vida e os mistérios da reprodução humana, penetrar no núcleo do átomo para estudar a constituição última da matéria.

Em sete capítulos recheados de informação idônea e atualizada, William L. Laurence estuda panoramicamente a problemática da Ciência contemporânea nos seus diversos campos de investigação: a exploração do espaço cósmico por meio de veículos espaciais; a eventual existência de vida organizada em outros planetas; o estudo da constituição interna da Terra, das riquezas minerais existentes no fundo dos oceanos e das variações atmosféricas; a utilização, pela Astronomia e pela Astrofísica dos novos recursos tecnológicos de que hoje dispõe; os horizontes descortinados pela Física Nuclear; os avanços da Bioquímica no conhecimento da estrutura da célula, da composição e função dos hormônios, dos mecanismos ocultos do comportamento, da natureza eletroquímica dos nervos e do cérebro, avanços que vão propiciando à Medicina novas armas na sua luta ingente contra o câncer, os vírus, as moléstias cardiovasculares, os distúrbios mentais, etc.

Como se vê, NOVAS FRONTEIRAS DA CIÊNCIA constitui um fascinante inventário das muitas realizações da Ciência de hoje e das infinitas promessas da Ciência de amanhã.

LIVRARIA DINUCCI

AV. SÃO JOÃO N.º 601

TELEFONE, 32-3813

SÃO PAULO

NOVAS FRONTEIRAS DA
CIÊNCIA