

SPIS TREŚCI

Eksploracja dalekiej przestrzeni kosmicznej	3
Jak odległa jest daleka przestrzeń kosmiczna?	4
Wewnętrzny obszar Układu Słonecznego	7
Planety	17
Jowisz	17
Saturn	26
Uran	30
Neptun	32
Pluton	34
Sondy kosmiczne	36
Lista sond kosmicznych 1959–2011	36
Planowane misje sond kosmicznych	46

Na początku lat 60. w przestrzeń pomknęły pierwsze sondy kosmiczne przeznaczone do badania planet Układu Słonecznego. Od tego czasu kosmiczne misje coraz bardziej zaawansowanych urządzeń, w tym lądowników, zdecydowanie poszerzyły naszą wiedzę na temat budowy planet i innych obiektów okrążających Słońce – komet i planetoid. Czas, w którym ludzkość będzie w stanie przeprowadzić misje załogowe do planet Układu Słonecznego, wydaje się dziś odległy. Dlatego pozostaje nam wysyłanie bezzałogowych sond kosmicznych, naszych ambasadatorów, które przemierzają ogromne przestrzenie, by dostarczyć nam informacji o tym, co znajduje się za progiem, którego my sami nie potrafimy na razie przekroczyć. Być może kiedyś podążymy ich śladem. Jesteśmy przecież niestrudżonymi badaczami.

Kolejna książka z serii „Historia Podboju Kosmosu” opisuje fascynujące losy badań zewnętrznego Układu Słonecznego. Opowiada o misjach sond kosmicznych, dzięki którym poznaliśmy i nadal coraz lepiej poznajemy najbliższe otoczenie naszej planety.