



PIERWSZA POLSKA WYSTAWA

WA ASTRONAUTYCZNA

Muzeum Techniki NOT w Warszawie zorganizowało przy naukowej współpracy Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Polskiego Towarzystwa Astronautycznego w Katowicach pierwszą w kraju wystawę astronautyczną.

Wystawa ta daje w bardzo dostępnym i przejrzystym układzie zestawienie wszystkich zagadnień związanych z lotami kosmicznymi — od astronomii, poprzez technikę, aż do spraw biologicznych i fizjologicznych włącznie.

Obejmuje ona około 300 eksponatów — plansze fotograficzne, doku-



Modele rakiet od najprostszycj jednostopniowych (od prawej „Viking 7”, rakietka V-1), poprzez dwustopniową BUMBER-WAC, która w roku 1948 osiągnęła wysokość 43 km, do projektowanej przez Brauna 3-stopniowej rakiety transportowej służącej do łączności między Ziemią a stacją przestrzenną



Model stacji wokół Ziemi, wykonany wg radzieckiego projektu

eksponatów otrzymano z Muzeum Techniki NOT w Warszawie, z Głównego Instytutu Lotnictwa i Zakładów Budowy Silników Politechniki Warszawskiej oraz od prywatnych osób.

Wystawa do końca ub. roku była czynna w Chorzowie, a obecnie została przeniesiona do Wrocławia.

Zwiedziło ją już kilkadziesiąt tysięcy osób, w tym liczne wycieczki zagraniczne (z ZSRR, Chin, USA, Indonezji, Kolumbii, Danii, Szwecji, Niemiec, Jugostawii, Węgier, Czechosłowacji).

menty, wydawnictwa, modele i makiety rakiet i stacji przestrzennych, oryginalne części rakiet niemieckich z czasów wojny, polskie konstrukcje raketowe, a nawet i meteoryty. Śląski Oddział PTA zobrazował na wystawie zarówno przeszłość, teraźniejszość, jak i przyszłość kosmonautyki i techniki raketowej. Szczególnie ciekawie przedstawia się dział rakiet. Zwiedzający wystawę poznaje całą ewolucję tego jednego w swoim rodzaju silnika, który będzie mógł zaprowadzić już w niedalekiej stunkowo przyszłości człowieka na szlaki międzyplanetarne. Są tu chińskie strzały ogniste, średniowieczne rakietki arabskie, prace Włocha Fontany, Polaków: Siemionowicza i Bema; prace Ciołkowskiego, Oberta, Goddarda i von Brauna.

Na podstawie posiadanych zdjęć członkowie PTA odtworzyli dokumentację techniczną dla szeregu modeli rakiet amerykańskich i niemieckich, które następnie precyzyjnie wykonał Krakowski Oddział PTA, Zakłady Naprawcze Przem. Węgl. w Janowie, Pałac Młodzieży w Katowicach. Część posiadanych

Przewodniczący Śląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Astronautycznego mgr inż. Gelsler, główny organizator i scenarzysta wystawy, w rozmowie z dyrektorem Śląskiego Planetarium prof. Sałabunem przy modelu niemieckiej rakietki A-9/A-10, przewidzianej do lotu z Europy do Ameryki. Na pierwszym planie model rakietki księżycowej wg projektu Brauna. Rakietka ta ma mieć 49 m wysokości, 3964 tony wagi i obliczona jest na załogę złożoną z 25 osób

