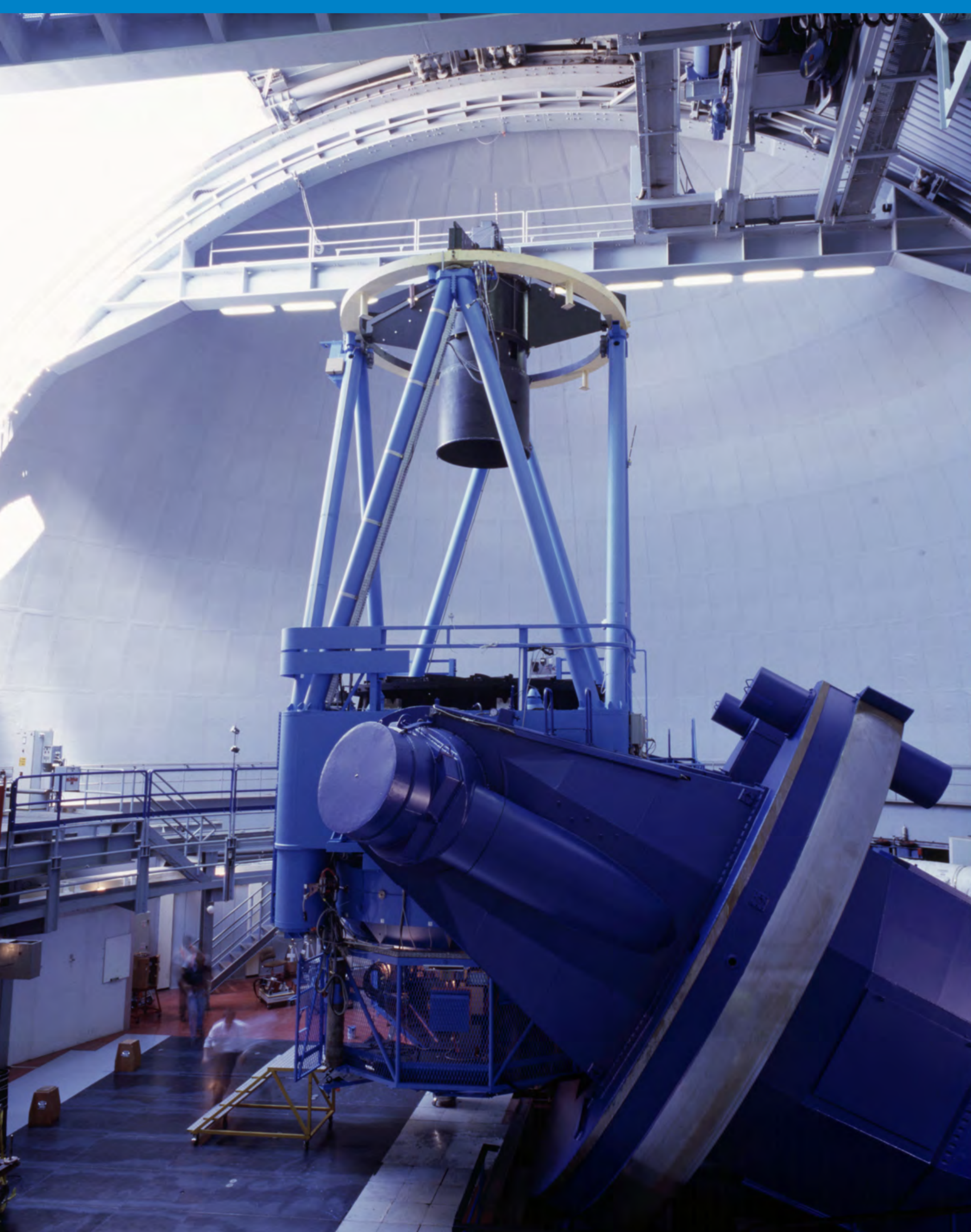


3,6-metrowy Teleskop ESO

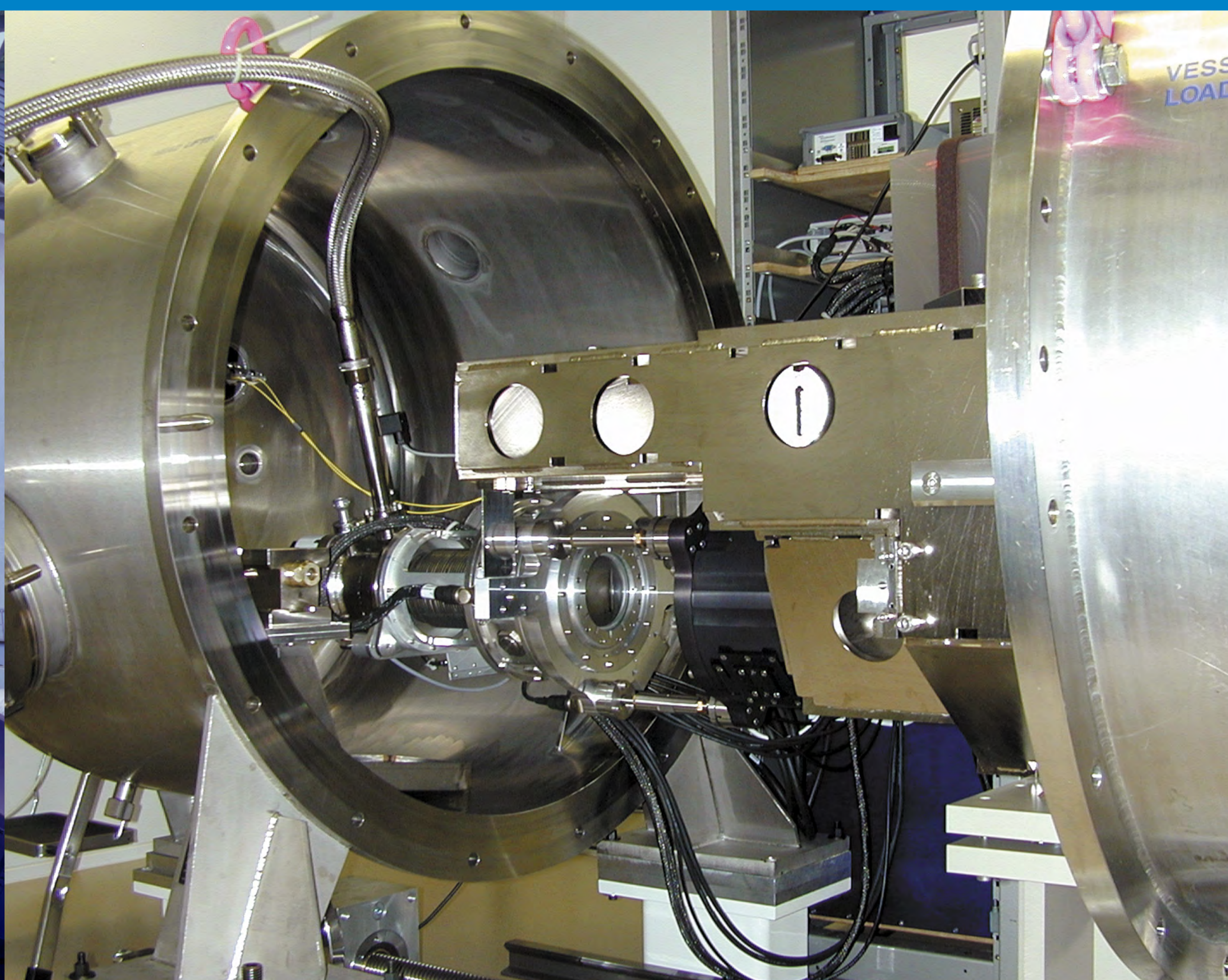
3,6-metrowy Teleskop ESO rozpoczął pracę w 1977 roku. Skonstruowanie i operowanie teleskopem klasy 3-4 metrów na półkuli południowej stanowiło wtedy dla Europy spore wyzwanie inżynieryjne.

Z upływem lat teleskop był nieustannie modernizowany, zainstalowano m.in. nowe lustro wtórne, co pozwoliło instrumentowi utrzymać pozycję jednego z najbardziej produktywnych silników napędowych badań astronomicznych.

Na teleskopie działa HARPS (High Accuracy Radial velocity Planet Searcher), czołowy na świecie łowca planet. HARPS to spektrograf o niepobitej precyzji, jak do tej pory najbardziej skuteczny instrument w odkrywaniu małomasywnych planet.



3,6-metrowy Teleskop ESO.



Spektrograf HARPS.



3,6-metrowy Teleskop ESO.

Artystyczna wizja planety pozasłonecznej

