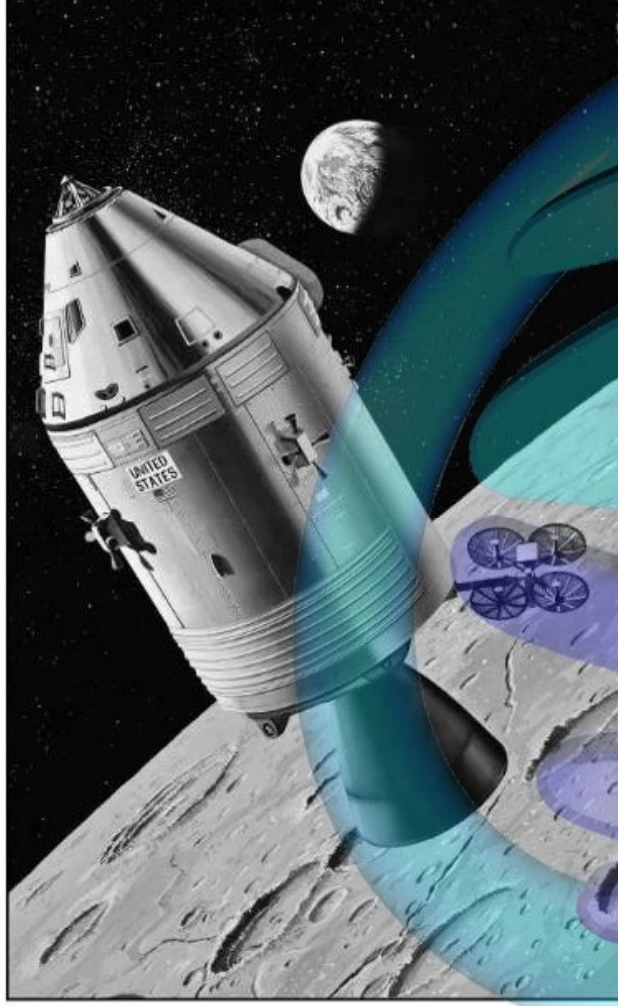




Apollo: Command Module

„Der Adlitzgelände“

„Houston, hier Stützpunkt „Meer der Ruhe“, der Adlitz gelände.“ Mit diesen Worten erfüllt die Welt, dass die Menschheit endlich den Mond erreicht hatte. Die Apollo 11-Mondlandefähre mit dem Codenamen Eagle (Adler) war die erste menschliche Behälter auf dem Mond.

Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die „Eagle“ landete am Nachmittag des 20. Juli 1969 im Meer der Ruhe, 102 Stunden und 40 Minuten nach ihrem abfliegenden Start von der Erde. Die ersten Schritte der Astronauten auf dem Stützpunkt im Meer der Ruhe betrafen in den Vorbereitungen für ihre Rückkehr zum Kommando-Modul „Columbia“ in der Mond umlaufbahn. Fünfzehn Stunden nach der Landung war der Stützpunkt im Meer der Ruhe einsatzbereit.

Der erste Mensch betrat den Mond. Die Astronauten Neil Armstrong und Ed Aldrin, in ihren kleinsten Raumschiffen, kletterten den Kabinendruck im Kommando-Modul ab und öffneten die Luke. Mit Hilfe von Aldrin stieg Armstrong vorsichtig durch die Ausgucke und betrat die Ausgucke des Kommando-Moduls. Für einen Moment später war er der letzte Mensch, der den Mond betrat. Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Apollo: Command Module

„The Eagle has landed“

„Houston, Tranquility Base here. The Eagle has landed.“ With these words the world knew man had at last reached the moon. The Apollo 11 lunar module, code named Eagle, became man's first home on the moon.

The lunar module is unique among spacecraft. It was the first manned vehicle to be made solely for use in outer space. It is angular and bulky in appearance since there is no need for streamlining a vacuum. At launch, the lunar module is protected by the adapter, falling just below the command and service modules. When a "go" for translunar insertion is received, the adapter is jettisoned as the command module is turned around to face the lunar module. The command module then docks with the lunar module and the two craft begin their journey to the moon.

Eagle landed in the Sea of Tranquility on the afternoon of July 20, 1969, 102 hours and 40 minutes after its exciting launch from the earth. The astronauts' first duties at Tranquility Base were to prepare for their return to the orbiting command ship, Columbia, five and one-half hours after landing. Tranquility Base was open for business.

First Human Steps on Moon

Astronauts Neil Armstrong and Ed Aldrin, in their first steps in space suits, descended the module and opened the hatch. With Aldrin's assistance, Armstrong cautiously stepped through the doorway and onto the spacecraft's porch. In a moment he had descended the ladder and stood on Eagle's foot pad. At 9:56 PM (COT) Armstrong stepped off the cockpit and became the first human to stand on the moon. "That's one small step for man, one giant leap for mankind," said Armstrong.

Five minutes later "Buzz" Aldrin climbed down the ladder to join his colleague on the lunar surface. Meanwhile, Michael Collins, in Columbia, soared around the lunar sphere. Armstrong then unveiled the plaque attached to the LM's leg. Then together, the two astronauts raised the American flag on Tranquility Base.

Gravity No Problem

During their stay on the moon, the astronauts performed many important duties to help man learn the origins of the moon and the solar system. First, the reaction of man to the moon's gravity was an important question to be answered. Buzz Aldrin bounced over the surface like a kangaroo to test different means of travel. But the lunar gravity (1/6 that of earth) caused no problems at all. Also, of great interest to scientists were the pieces of rock and gravel (116 that of earth) carefully logged and placed in sterile containers which were then sealed in the lunar atmosphere.

For two and a quarter hours Tranquility Base hummed with activity as the various scientific tasks were performed. Then Aldrin mentioned the spacecraft to receive the boxes of samples sent up by conveyor. After Armstrong had returned to the capsule, the door was once again sealed and the cabin pressurized. The weary astronauts settled down to rest.

Moon Features Secured

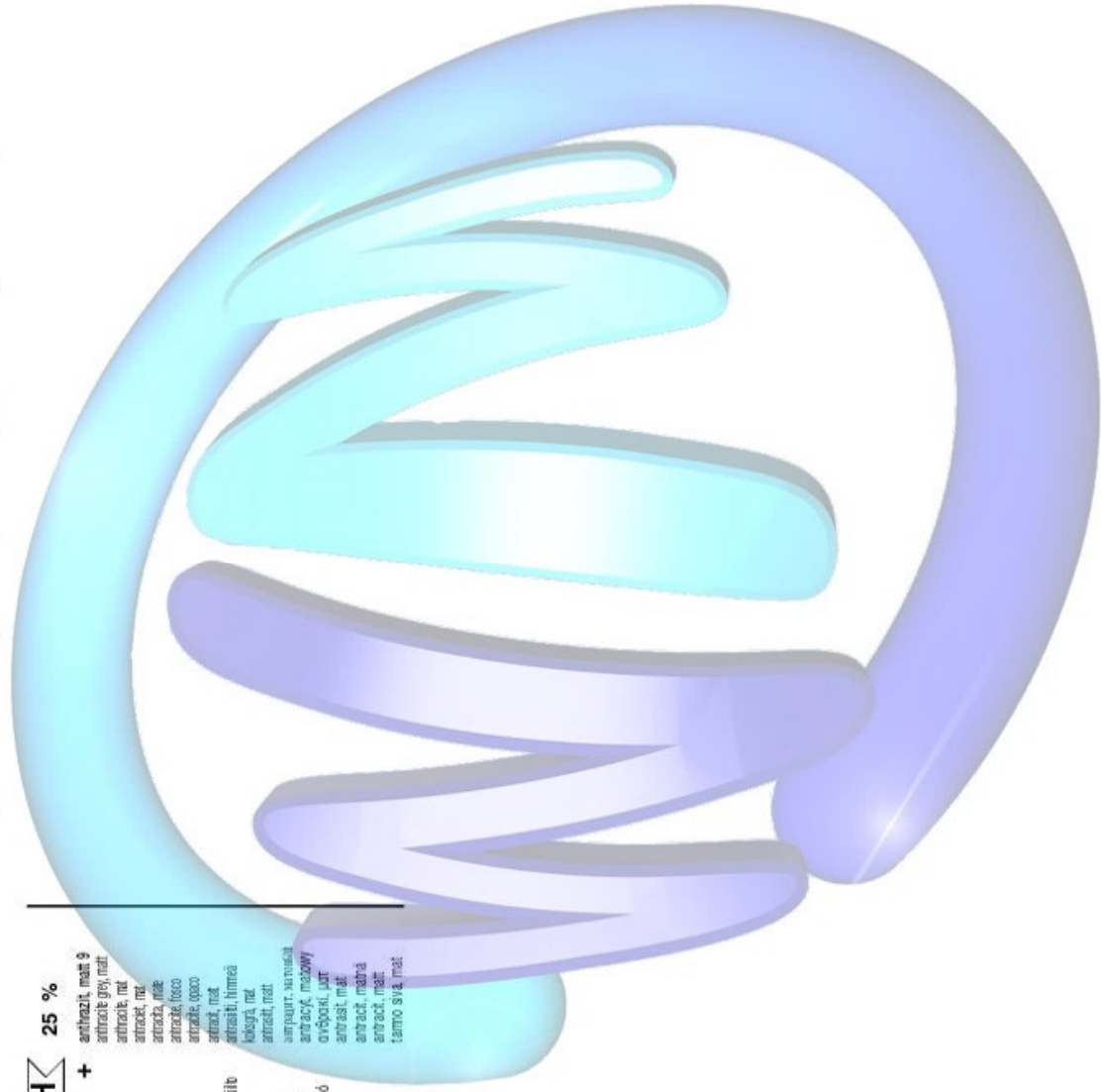
The morning of July 21, Eagle prepared to take off and rendezvous with the orbiting command ship. Clearance for takeoff was received from Houston and the upper stage of the lunar module, hurled upward toward the command module. The two spare ships met above the moon and docked so smoothly the crews could hardly feel the contact. The pitiless trophies of Tranquility Base were passed through the narrow tunnel between the two spacecraft, then the astronauts themselves returned to the command module. The lunar module, unable to withstand the searing heat to earth reentry, was jettisoned into lunar orbit.

Three days later the command capsule streaked into the earth's atmosphere at 25,000 mph, blazing comet-like as their air's friction slowed it for landing. At a speed of 225 mph her recovery parachutes were released and the crew of Tranquility Base was lowered safely into the Pacific Ocean.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Die Mondlandefähre war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt. Die Mondlandefähre ist ein einzigartiges Unterfangen der Raumfahrt. Sie war das erste bemannte Fahrzeug, das ausschließlich für den Einsatz im Weltraum konzipiert wurde. Ihr Aufbau ist einzigartig und speziell, da der Kommando- und Service-Modul nicht nur die Mondlandefähre, sondern auch die Mondlandefähre selbst darstellt.

Benötigte Farben / Used Colors

[illegible][illegible]

