



1 Unze - Niue Perseverance Mars Rover Landing 2021



Artikelnummer:	07845
Lieferzeit:	Sofort lieferbar
Preis:	CHF 42.90
Beschreibung:	<p>Der Mars fasziniert Wissenschaftler seit Jahrhunderten und wird seit langem als lebenserhaltend angesehen. Der Perseverance-Rover, Teil der NASA-Mission Mars 2020, wurde am 30. Juli 2020 entsandt, um den Roten Planeten zu erkunden. Seine Ziele sind, wie von der NASA angegeben, vergangene Umgebungen zu identifizieren, die in der Lage sind, mikrobielles Leben zu unterstützen, und nach Anzeichen für mögliches früheres mikrobielles Leben zu suchen in diesen bewohnbaren Umgebungen, sammeln und lagern Kernproben und testen die Sauerstoffproduktion in der Atmosphäre. Um die besten Chancen zu haben, diese Missionsziele zu erreichen, versuchte die NASA, den Rover im Jezero-Krater zu landen, einem Krater, von dem angenommen wird, dass er diese Anzeichen am wahrscheinlichsten zeigt, da er Zu- und Abflusskanäle sowie eine deutliche Delta-Ablagerung umfasst, alles Anzeichen dafür, dass es war einmal ein riesiger See. Am 18. Februar 2021 ging um 20:55 UTC die Bestätigung ein, dass der Rover an diesem Ort erfolgreich gelandet war.</p>

Das Design der Münze versucht, so viele Details der Landung wie möglich zu

berücksichtigen, um ein echtes symbolisches Stück zum Gedenken an diese Leistung zu erhalten. Die Vorderseite ist ein Bild des Rovers, der mit Hilfe der raketenbetriebenen Abstiegsstufe auf der Oberfläche landet. Diese Stufe wurde entwickelt, um der Anziehungskraft der Landung entgegenzuwirken, indem sie mithilfe des Düsenantriebs eine Aufwärtskraft erzeugt. Um den Rover herum befindet sich ein stilisiertes Bild des Fallschirms, der auch bei der Landung half. Der Fallschirm ist insofern einzigartig, als er Code enthielt, der später von Internetnutzern entschlüsselt wurde. Auf dem Fallschirm und der Münze sind die Worte "Dare Mighty Things" sowie die Koordinaten des Labors zu sehen, in dem der Rover entworfen wurde. Auf der Rückseite befindet sich ein Klick, der auf den Zeitpunkt eingestellt ist, zu dem wir die Bestätigung der Landung erhalten haben. Es enthält auch Symbole der Entwicklung des Lebens auf der Erde, die wie der Fallschirm heimlich in die Mission aufgenommen wurden. Diese sind am Rand der Kamera am Rover selbst enthalten.

Die von Pressburg Mint, Slowakei, geprägte Ausgabe kommt gekapselt und ist weltweit auf nur **10'000 limitiert!**