

	<p>Object: Crew Patch der ESA-Mission "Cosmic Kiss" zur Internationalen Raumstation (ISS)</p> <p>Museum: Luftfahrt.Industrie.Westfalen Bahnhofstraße 25 58791 Werdohl m.a.trappe@cityweb.de</p> <p>Collection: I. Sammlung Aluminium im Alltag</p> <p>Inventory number: 2023-0024</p>
--	---

## Description

Patch der Mission "Cosmic Kiss" der Europäischen Weltraumorganisation (ESA), die am 11. November 2021 um 02:03 UTC mit der SpaceX Crew-3 ab dem Kennedy Space Center ( Cape Canaveral / Florida, USA) zur Internationale Raumstation (International Space Station - ISS) startete. Die Mission endete mit der Landung am 6. Mai 2022 um 4:44 UTC im Golf von Mexiko.

Der Entwurf stammt von deutschen ESA-Astronaut Dr. Matthias Maurer, der Angab, dass ihm die Himmelsscheibe von Nebra als Vorbild des Missionslogo diene, weil „Artefakte wie die Himmelsscheibe von Nebra eine tiefe und uralte Faszination für den Weltraum zum Ausdruck bringen. Menschen haben seit Anbeginn der Zeit in den Himmel geschaut, um Wissen über das Universum zu sammeln, und wir wollen das bis heute tun.“

Die Himmelsscheibe von Nebra wird heute als Teil des UNESCO-Weltdokumentenerbes im Landesmuseum für Vorgeschichte in Halle ausgestellt. Ihre Bedeutung ist bislang nicht endgültig geklärt, sie soll jedoch konkrete astronomische Phänomene bildlich darstellen und circa 3600 Jahre alt sein.

Im übertragenen Sinn spiegle die bemerkenswerte Verwendung von Materialien aus unterschiedlichen Teilen der damals bekannten Welt die Bedeutung von internationaler Zusammenarbeit in der heutigen Weltraumforschung.

Der Missionsname "Cosmic Kiss" ist nach Angaben des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) eine „Art Liebeserklärung an das Weltall, an die Raumstation als Bindeglied zwischen Menschheit und Kosmos und an das, was die Menschen dort tun und zukünftig tun werden.“ Dies spiegle sich auch in den weiteren Bestandteilen des Emblems wieder, in welchem ein stilisierter Herzschlag zu erkennen ist. Weitere Inspiration fand Maurer bei den Plaketten der Pioneer-Raumsonden, sowie den Golden Records der Voyager-Missionen, die Nachrichten von der Erde enthalten.

Maurer brachte eine Nachbildung der Scheibe mit an Bord der ISS.

-----

Die SpaceX Crew-3 war der fünfte bemannte Flug eines US-amerikanischen Crew-Dragon-Raumschiffs und der vierte zur Internationalen Raumstation ISS sowie die 66. ISS-Expedition.

Zur Besatzung gehörten:

- Raja Chari, Kommandant (1. Raumflug, USA/NASA)
- Thomas Marshburn, Pilot (3. Raumflug, USA/NASA)
- Matthias Maurer, Missionsspezialist (1. Raumflug, Deutschland/ESA)
- Kayla Barron, Missionsspezialistin (1. Raumflug, USA/NASA)

## Basic data

Material/Technique:	Textil, Kunstfaser
Measurements:	ø 10,2 cm

## Events

Decor designed	When	2021
	Who	Matthias Maurer (1970-)
[Relation to person or institution]	Where	
	When	
[Relation to person or institution]	Who	European Space Agency
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	German Aerospace Center
	Where	

## Keywords

- Cosmic Kiss
- ISS-Expedition 66
- International Space Station (ISS)

- Nebra sky disk
- Outer space
- Patch
- SpaceX Crew-3