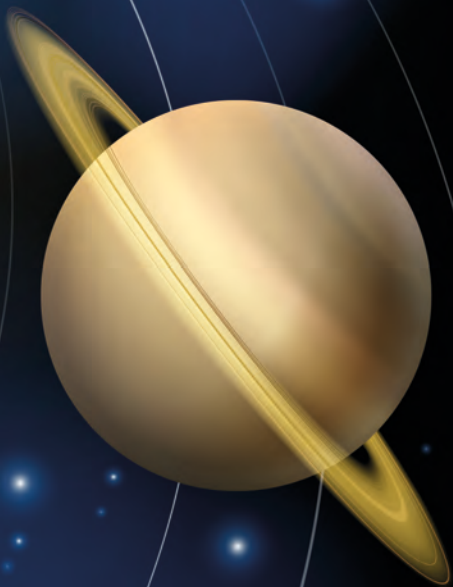


25-EURO-SILBER-NIOB-MÜNZE „KOSMOLOGIE“

NACH DEN STERNEN GREIFEN



MÜNZE
ÖSTERREICH

ANLEGEN. SAMMELN. SCHENKEN.

WIR SIND KINDER DER STERNE

Was die ferne Zukunft bringen mag, versucht die Kosmologie herauszufinden, indem sie in die ferne Vergangenheit blickt: Vor 13,8 Milliarden Jahren begann mit dem Urknall die Geschichte unseres Universums. Neben unserem gibt es noch unzählbar viele andere Universen. Es bestand zunächst aus einer Wolke aus Teilchen; erst eine halbe Milliarde danach bildeten sich die ersten Sterne. Wissenschaftler berichten, dass diese damaligen Sterne die Kochtöpfe oder Hexenküchen waren, in denen die für das Leben unbedingt notwendigen chemischen Elemente erst zusammengebraut wurden, Elemente, die jedes Lebewesen, jedes Ding auf der Erde, ebenso wie die Erde selbst, die anderen Planeten und alle heutigen Sterne enthalten.

Das Universum wird sich in Zukunft immer weiter ausdehnen; es wird nur mehr aus Teilchen bestehen, die sich immer weiter voneinander wegbewegen. Es wird immer dünner werden, bis es wieder wird, was es war: ein Vakuum. Bis dahin wird der menschliche Forscherdrang noch sehr viel, was in den Sternen geschrieben steht, entziffern, ja, Wissenschaftsabenteurer werden für uns die Sterne vom Himmel holen.



25-EURO-SILBER-NIOB-MÜNZE

„KOSMOLOGIE“



Die Münze thematisiert moderne Technik und ist selbst das Ergebnis einer solchen. Niob ist ein seltenes, graues Metall. Grau? Aber! Ja, erst die Innovation der Münze Österreich AG bringt Niob bunt auf Geldstücke. Das Besondere: Die Farben sind nicht aufgetragen, sondern das Ergebnis von exakt gesteuerter Oxidation und von Lichtbrechung. „Kosmologie“ erstrahlt passend in Nachtblau und Sternengelb!

Die Münze zeigt einen Blick ins Weltall mit Sternen, mit dem Saturn und anderen Planeten sowie mit der Raumsonde Rosetta, die erstmals einen Kometen umrundet. Umschlossen wird die Niob-Pille von grafischen Elementen der Kosmologie. Die andere Seite zeigt das Modell des „European Extremely Large Telescope“. Daneben sieht man Planeten mit ihren Umlaufbahnen und Sterne; der Silberring illustriert Begriffe wie Sonnensystem, Galaxie, Universum und Multiversum.

TECHNISCHE DATEN

Entwurf:	Helmut Andexlinger
Nennwert:	25 Euro
Feinheit Ring:	Silber Ag 900
Feinheit Kern:	Niob
Feingewicht:	9,00 g
Gewicht:	16,50 g
Durchmesser:	34,00 mm
Auflage in „Handgehoben“:	65.000 Stück
Ausgabetag:	21. Jänner 2015

Die Münzen sind offizielle Zahlungsmittel in Österreich.

Erhältlich in den Geldinstituten, beim Sammelservice der Österreichischen Post AG, in den Filialen des Dorotheums, im Münzhandel, in den MÜNZE-ÖSTERREICH-Shops Wien und Innsbruck sowie unter www.muenzeoesterreich.at.

Kundmachung der MÜNZE ÖSTERREICH AG:

25-Euro-Silber-Niob-Münze „Kosmologie“ in der „Wiener Zeitung“ am 16. Dezember 2014.