

«450-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЯ»
ERU # IT-23


Дата выпуска	21 ноября 2014
Номинал	2 евро
Масса (г)	8.50
Диаметр (мм)	25.75
Толщина (мм)	2.20
Металл (кольцо / центральная вставка)	
медно-никелевый сплав (Cu75Ni25) / 3 слоя: латунь - никель - латунь (Cu75Zn20Ni5-Ni-Cu75Zn20Ni5)	
Соотношение сторон	медальное 0°

Оформление гурта	рифление и надпись 2 ★ Z ★ 2 ★ Z ★ 2 ★ Z ★			
Художники	Аверс	Обозначение	Реверс	Обозначение
	Claudia Momoni (Италия)	C.M.	Luc Luux (Бельгия)	LL
Монетный двор		Обозначение	Тираж (unc bu proof)	
Монетный двор Италии (Рим) <i>Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. (Roma)</i>		R	6 469 000	27 000 4 000

Оформление аверса

В центре внутреннего диска расположен фрагмент портрета Галилео Галилея работы Юстуса Сустерманса (нидерл. *Justus Sustermans*), справа от портрета расположено изображение двух первых телескопов Галилея, над портретом полукругом расположена надпись «GALILEO GALILEI» («ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕИ»), под портретом - год рождения учёного и год выпуска монеты «1564 ★ 2014», слева внизу расположено обозначение государства, выпустившего монету (аббревиатура «RI»), справа внизу расположен знак монетного двора Италии (литера «R»), ниже - знак художника монеты (аббревиатура «С.М.»). На внешнем кольце равномерно по кругу расположено 12 звёзд. По окружности монета имеет выступающий кант.



Портрет Галилео Галилея, художник Юстус Сустерманс, 1636 г., Галерея Уффици, Италия

увеличение от 20 до 33 раз. Именно с их помощью он совершил свои замечательные открытия. Наблюдения в телескоп показали, что Луна покрыта горами и изрыта кратерами, у Юпитера были обнаружены четыре спутника, была постигнута колоссальная удалённость звёзд. Галилей открыл фазы Венеры, солнечные пятна и вращение Солнца. На основании наблюдений за небом он сделал вывод, что гелиоцентрическая система мира, предложенная Коперником, является верной.

Это расходилось с учениями церкви того времени. Галилея вызвали в Рим и потребовали прекратить пропаганду своих взглядов, чему он вынужден был подчиниться. 31 октября 1992 года Папа Римский Иоанн Павел II официально признал, что инквизиция в 1633 году совершила ошибку, силой вынудив учёного отречься от теории Коперника.

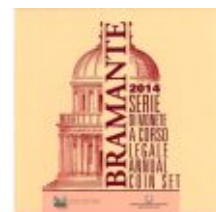
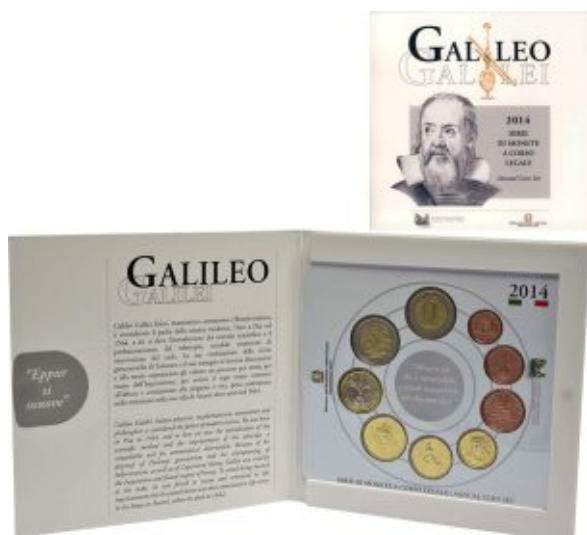
Галилео Галилей (итал. *Galileo Galilei*, 15.02.1564 г. - 8.01.1642 г.) - итальянский физик, философ и астроном, оказавший значительное влияние на науку своего времени. Известен наблюдениями планет и звёзд, экспериментами по механике и поддержкой гелиоцентрической системы мира. Родился в городе Пиза (Италия). В 18 лет поступил в Пизанский университет, где изучал медицину. В университете заинтересовался математикой и физикой. С 1589 года занимался преподавательской деятельностью сначала в Пизанском, а с 1592 года - в Падуанском университете. Галилей является одним из основоположников принципа относительности в классической механике, который был позже назван в его честь.

В середине 1609 года, после того как в 1608 году для потребностей мореплавания, голландскими оптиками была изобретена зрительная труба, Галилей самостоятельно занялся экспериментами с линзами. Всего за полгода Галилею удалось существенно усовершенствовать изобретение голландцев и создать на его принципе мощный астрономический инструмент, который давал трёхкратное увеличение. Галилей продолжил эксперименты с линзами и в январе 1610 года он создал несколько телескопов, дающих



Два первых телескопа Галилея, Музей истории науки, Италия

Официальные наборы с памятной монетой достоинством 2 евро 2014 года



Тема набора	450-летие со дня рождения Галилео Галилея
Дата выпуска	17 июня 2014
Тираж набора (шт.)	12 000
Качество монет	brilliant uncirculated
Состав набора	
8 монет для обращения достоинством 1, 2, 5, 10, 20, 50 евроцентов, 1 и 2 евро 2014 года и памятная монета 2 евро 2014 года «450-летие со дня рождения Галилео Галилея».	

Тема набора	500-я годовщина смерти Донато Браманте
Дата выпуска	8 июля 2014
Тираж набора (шт.)	15 000
Качество монет	brilliant uncirculated
Состав набора	
8 монет для обращения достоинством 1, 2, 5, 10, 20, 50 евроцентов, 1 и 2 евро 2014 года, памятная монета 2 евро 2014 года «450-летие со дня рождения Галилео Галилея» и коллекционная серебряная монета 5 евро 2014 года «500-я годовщина смерти Донато Браманте».	



Тема набора	500-я годовщина смерти Донато Браманте
Дата выпуска	18 ноября 2014
Тираж набора (шт.)	4 000
Качество монет	proof
Состав набора	
8 монет для обращения достоинством 1, 2, 5, 10, 20, 50 евроцентов, 1 и 2 евро 2014 года, памятная монета 2 евро 2014 года «450-летие со дня рождения Галилео Галилея» и коллекционная серебряная монета 5 евро 2014 года «500-я годовщина смерти Донато Браманте».	