

	<p>Tárgyak: Bundesrepublik Deutschland: 2009 Keplersche Gesetze</p> <p>Intézmény: Münzkabinett Geschwister-Scholl-Straße 6 10117 Berlin 030 / 266424242 ikmk@smb.spk-berlin.de</p> <p>Gyűjtemények: Neuzeit, Deutschland Gedenkmünzen 20.-21. Jh.</p> <p>Leltári szám: 18218570</p>
--	---

Leírás

Gedenkmünze anlässlich des 400jährigen Bestehens der Keplerschen Gesetze. - Johannes Kepler (1571-1630) war ein deutscher Naturphilosoph, evangelischer Theologe, Mathematiker, Astronom, Astrologe und Optiker. - Protokollauszug der Preisgerichtssitzung: 'Das Motiv 400 Jahre Keplersche Gesetze wird auf der Bildseite sowohl in der künstlerischen wie auch in sachlicher Darstellung in überzeugender Weise zum Ausdruck gebracht. Kepler bricht in seiner 'Neuen Astronomie' mit dem antik-mittelalterlichen Axiom von der gleichförmigen Kreisbewegung der Planeten, also mit einer rund 2000 Jahre gültigen Tradition. Der Entwurf verfolgt die Idee, nur die markanten Züge des Profils zu zeigen und in enger Verbindung dahinter mathematisch-physikalische Ableitungen bildhaft einzuschreiben. Die geometrische Figur, die zur Demonstration der astronomischen Verhältnisse der Planetenbahn dient, ist - wie die kleine Abbildung des vorwärts bewegten Kahnes - eine allegorische Darstellung der Radialkraft, aus dem vor 400 Jahren veröffentlichten Werk Keplers 'Astronomia Nova' (Prag 1609) entnommen. Die beiden Münzseiten stehen in einem harmonischen Verhältnis zueinander, was durch die gleichartige Anordnung der Schrift deutlich wird.

Vorderseite: Eine geometrische Figur mit Formeln zur Demonstration der Planetenumlaufbahnen, davor rechts unten ein Fischer in einem Kahn. Rechts begrenzt durch das Profil Johannes Keplers.

Rückseite: Bundesadler, darunter in einer waagerechten Reihe die zwölf Eurosterne. Rechts das Münzstättenkürzel F für Stuttgart.

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Silber; geprägt

Méreték:

Gewicht: 17.96 g; Durchmesser: 33 mm;
Stempelstellung: 12 h

Események

Készítés	mikor	2009
	ki	
	hol	Stuttgart
Vázlat készítése	mikor	
	ki	Ulrich Böhme (Münzgestalter) (1936-)
	hol	
Tulajdonlás	mikor	
	ki	Bundesministerium der Finanzen
	hol	
Ábrázolás	mikor	
	ki	Johannes Kepler (1571-1630)
	hol	
[Földrajzi vonatkozás]	mikor	
	ki	
	hol	Németország
[Időbeli vonatkozás]	mikor	21. század
	ki	
	hol	

Kulcsszavak

- 10 Euro
- Berühmte Persönlichkeit
- Használati tárgy
- Historisches Ereignis
- arckép
- ezüst
- heraldika
- köztársaság
- Újkor
- érme

Szakirodalom

- BGBI. vom 8. April 2009 Teil I Nr. 18 S. 739.
- K. Jaeger, Die deutschen Münzen seit 1871. 21. Auflage (2009) Nr. 543..