

 <p>Münzkabinett, Staatliche Museen zu Berlin / Dirk Sonnenwald [Public Domain Mark]</p>	<p>Objekt: Deutsche Demokratische Republik: 1983 Planck</p> <p>Museum: Münzkabinett Geschwister-Scholl-Straße 6 10117 Berlin 030 / 266424242 ikmk@smb.spk-berlin.de</p> <p>Sammlung: Neuzeit, Deutschland Gedenkmünzen 20.-21. Jh.</p> <p>Inventarnummer: 18208581</p>
---	--

## Beschreibung

Gedenkmünze anlässlich des 125. Geburtstages von Max Planck. Entwurf von Evelyn Nitzsche-Hartnick, Gestaltung durch Dietrich Dorfstecher. Ausgabetag 20.10.1983. Gesamtauflage 60.180 Stück, davon 4.380 in Polierter Platte. Eingeschmolzen wurden 10.000 Stück. - Max Planck (1858-1947) war ein bekannter deutscher Physiker. Er entdeckte das nach ihm benannte Wirkungsquantum und das Strahlungsgesetz. 1918 erhielt er den Nobelpreis für Physik.

Vorderseite: Kopf Max Plancks nach rechts. Links daneben die Formel für die Energie  $E$  eines Strahlungsquants, in der das Plancksche Wirkungsquantum  $h$  als Proportionalitätsfaktor enthalten ist ( $E = h \cdot \nu$ ). Unten eigenhändige Unterschrift und Lebensdaten.

Rückseite: Emblem der DDR mit Hammer, Zirkel und Ährenkranz.

## Grunddaten

Material/Technik: Kupfer-Nickel-Zink (Neusilber); geprägt  
Maße: Gewicht: 12.21 g; Durchmesser: 29 mm;  
Stempelstellung: 12 h

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1983
	wer	
	wo	Berlin
Vorlagenerstellung	wann	
	wer	Evelyn Hartnick-Geismeyer (1931-2017)

	wo	
Vorlagenerstellung	wann	
	wer	Dietrich Dorfstecher (1933-2011)
	wo	
Verkauft	wann	
	wer	Staatsbank der DDR
	wo	
Wurde abgebildet (Akteur)	wann	
	wer	Max Planck (1858-1947)
	wo	
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Berlin
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Deutschland
[Zeitbezug]	wann	20. Jahrhundert
	wer	
	wo	

## Schlagworte

- 5 Mark (DDR)
- Berühmte Persönlichkeit
- Heraldik
- Historisches Ereignis
- Metall
- Münze
- Neuzeit
- Porträt
- Republik
- Stempelschneider

## Literatur

- G. Dethlefs - W. Steguweit (Hrsg.), GeldKunst KunstGeld. Deutsche Gedenkmünzen seit 1949. Gestaltung und Gestalter. Die Kunstmedaille in Deutschland 22 (2005) 411 Nr. 197..
- GBl. DDR I Nr. 28 S. 269.

- K. Jaeger, Die deutschen Münzen seit 1871. 21. Auflage (2009) Nr. 1594.
- P. Arnold - H. Küthmann - D. Steinhilber, Grosser deutscher Münzkatalog von 1800 bis heute. 19. Auflage (2003) Nr. 523.