



## Zertifikat - certificate - certificado - certificat

Dieses Replikat das Sie gerade in ihren Händen halten, entsteht in kunsthandwerklicher Manufaktur auf traditioneller Art und Weise. Jedes Stück wird in mehreren Stufen gefertigt und ist somit ein Unikat, da es in Form, Farbe oder mit antik Patina immer leichte Unterschiede durch die handwerkliche Tätigkeit gibt. Mit der Einzigartigkeit der Oberflächen und der Annäherung an die Originalstücke haben Sie nun ein wunderschönes Museumstück in Ihrer Sammlung. Viel Freude mit Ihrem römischen Artefakt.

This Replica, which you are currently holding in your hands, has been manufactured by a fine-art handicraft method according to traditional ways and means. Each item is made in various stages and so each item thus represents an unique piece of art, as the fine-art handicraft work enables the form, colouring or antique patina to be slightly different in each case. You now have a wonderful museum piece in your collection with an uniqueness of surface and genuine approach to the original item.

Esta réplica que sostiene ahora entre sus manos ha sido fabricada artesanalmente y de forma tradicional. Cada unidad es creada en varios pasos, lo que los convierte en piezas únicas, ya que, debido al trabajo artesanal, tanto la forma como el color o la patina de antigüedad presentan siempre ligeras diferencias. Gracias a sus superficies únicas y a la similitud de las piezas con el original, ahora usted cuenta con una pieza de museo entre su colección.

La réplique que vous tenez dans vos mains, est d'origine artisanale et de manufacture traditionnelle. Chaque pièce est réalisée en plusieurs étapes, et par là-même unique, et se différencie légèrement dans sa forme, couleur, et par sa patine à l'ancienne de part le travail artisanal. Le caractère unique des surfaces et la ressemblance avec des pièces originales, fait que vous possédez maintenant une superbe pièce de musée dans votre collection.

## Römische Sonnenuhr

Roman sundial - cardan solaire - reloj de sol



Roman-Shop.com

Tienda-Romana.com

Der-Römer-Shop.de

Der-Römer-Shop.de

## Römisches Replikat

roman replica - réplica romano - réplique romaine



Einer der größten Sonnenuhren ließ Kaiser Augustus auf dem Marsfeld bauen. Ihr Zeiger (Gnomon) war ein Obelisk und etwa 30 m hoch. Heute steht dieser auf der Piazza Montecitorio in Rom.

Sehr viel einfacher waren tragbare Sonnenuhren mit einem kleinen Schattenstab. Auf dem Zifferblatt wurde das Datum und der Breitengrad eingestellt. Dieses Uhrensystem erlaubte natürlich nur eine grobe Zeitmessung, wo Minuteneinheiten keine Rolle spielen. Tragbare Sonnenuhren waren keine exakten Chronometer, sondern zeitliche Orientierungshilfen.

Der Metallstift wird beim entsprechenden Monat von unten eingesteckt. Hier ist die Einteilung Anfang des Monats oder Mitte des Monats jeweils möglich.

Der Bereich "Fori Tiber" zeigt den Breitengrad nach dem der Benutzer die Uhr ausrichtet muß.

Nun wirft mit der Sonne im Rücken der Gnomon einen Schatten auf das Zifferfeld, beginnend mit der ersten Stunde nach Sonnenaufgang.

Die somit erzielbare Genauigkeit der Anzeige liegt je nach Qualität der technischen Ausführung zwischen 15 bis 30 Minuten. Dies war für die römische Epoche völlig ausreichend, da man für Termine in der Regel nur volle Stunden angab. Man traf sich zum Beispiel zur 4ten Stunde am Forumsplatz, was dann zwischen 9 und 10 Uhr gewesen wäre.