

WPV Holografie

Prof. Dr. M. Waldowski

Sie werden ein Hologramm selbst herstellen



Dieses Hologramm dürfen Sie dann mit nach Hause nehmen. Sie können eigene Objekte holografieren: Am besten geeignet sind solide Objekte (Metall oder Plastik) bis zu einer Größe von ca. 4x4cm und nicht zu großer Höhe. Gut geeignet sind z.B. kleine Modellautos, Schlüsselanhänger u.ä., die wenn möglich zerstört werden dürfen. Wir lackieren diese Objekte nämlich zwecks besserer Qualität gerne mit Bronzelack und befestigen sie mit Heißkleber. Sehr gut geeignet sind auch solide transparente Objekte z.B. aus Glas oder Acryl, die nicht lackiert werden. Absolut ungeeignet sind labile Strukturen, wie z.B. biologisches Material (Pflanzen). Erscheinen Sie bitte in Kleidung, auf der ein Fleck Chemie kein Drama darstellt.

Zur Vorbereitung folgende Hinweise:

Holografieportal der Deutschen Gesellschaft für Holografie: <http://www.dgholo.de/>

P.Heiß: 'Die neue Holografie-Fibel', Standort: Bibliothek Präsenzbestand 'Workshop CSM Technik und Informatik', dort gibt es auch zahlreiche weiter führende Werke.