[Weitere Angaben: https://brandenburg.museum-digital.de/object/4856 vom 24.05.2024]

Objekt:	Modelleurscheibe
Museum:	Ofen- und Keramikmuseum Velten Wilhelmstrasse 32 16727 Velten 03304/31760
Sammlung:	Maschinen, Werkzeuge und Modelle
Inventarnummer:	X04_1

Beschreibung

Die Modelleurscheibe mit Fußantrieb und Drehscheibe aus Gips diente zum Herstellen von Gipsmodellen für runde Objekte, z.B. Vasen, Dosen, Schüsseln oder Teller. Die Drehscheibe ist mit der Schwungscheibe fest verbunden und läuft in einem Kugellager. Auf die Drehscheibe wird zunächst eine zweite Scheibe mit zentriertem Dorn aufgelegt, auf den mit einer Manschette ein Gipszylinder gegossen wird. Bevor der Gips vollkommen erhärtet, wird der Zylinder auf die gewünschte Größe und ungefähre Form gebracht. Der feste Gipszylinder wird anschließend entgegen dem Uhrzeigersinn gedreht, und mit den Abdreheisen wird Gips drehend vom Modell abgespant und so die endgültige Form modelliert. Seitlich der Drehscheibe befinden sich verstellbare leiter- bzw. treppenähnliche Gerüste, über die ein Querbrett gelegt wird, auf dem der Modelleur die Hände und Abdreheisen beim Arbeiten auflegt.

Grunddaten

Material/Technik:	Holz, Gips, Eisen
Maße:	187 x 151 x 116 cm

Schlagworte

- Gebrauchskeramik
- Gipsmodell
- Keramische Industrie
- Modelleurscheibe
- Ofenfabrik
- Töpferhandwerk
- Werkzeug