

	<p>Objekt: Segerkegel</p> <p>Museum: Ofen- und Keramikmuseum Velten Wilhelmstrasse 32 16727 Velten 03304/31760</p> <p>Sammlung: Maschinen, Werkzeuge und Modelle</p> <p>Inventarnummer: 91/0784d</p>
--	--

Beschreibung

Segerkegel sind ein wichtiges Hilfsmittel, um die Temperaturentwicklung beim Brand keramischer Gegenstände zu beobachten. Die nummerierten Spitzen aus Tonmischungen sind den gleichen Bedingungen wie die Keramik ausgesetzt und werden durch ein Schauloch beobachtet. Die unterschiedliche Zusammensetzung der Spitzen bewirkt, dass jede bei einer bestimmten Temperatur umsinkt. Die Schmelzkegel wurden 1886 von Herman Seger entwickelt und zunächst ausschließlich unter Aufsicht seines chemischen Laboratoriums hergestellt.

Grunddaten

Material/Technik: Tonmischungen
Maße: 6 x 3 x 7 cm

Ereignisse

Hergestellt wann 1901
wer Chemisches Laboratorium für Tonindustrie Seger und
Cramer
wo Berlin

Schlagworte

- Brandmessung
- Brennofen
- Keramische Industrie
- Pyrometrie
- Segerkegel

- Temperaturmessung