

 <p>Ofen- und Keramikmuseum Velten [CC BY-NC-SA]</p>	<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: 91/0784c</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 7,5 cm

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1900
	wer	Chemisches Laboratorium für Tonindustrie Seger und Cramer
	wo	Berlin

## Schlagworte

- Brandmessung
- Brennofen
- Keramische Industrie
- Pyrometrie
- Segerkegel

- Temperaturmessung
- Tonverarbeitung
- Töpferhandwerk
- Werkzeug