

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Object:</b> Getreideprober Fa. Sommer und Runge  |
|  | <b>Museum:</b> Historische Mühle von Sanssouci<br>Maulbeerallee 5<br>14469 Potsdam<br>0331 - 55 06 851<br>geschaeftsstelle@muehlenvereine-online.de |
|  | <b>Collection:</b> Labor der Osthafenmühle Berlin   |
|  | <b>Inventory number:</b> ACC 01/2010.03   |

## Description

Ein Getreideprober der Fa. Sommer und Runge von 1926. Er wurde auch Reichsgetreideprober  $\frac{1}{4}$  l genannt. Das Gerät diente der Messung des Hektolitergewichtes von Getreide. Von dieser Größe hängt die zu ermahrende Mehlausbeute ab. Dieser Vorgang gibt Auskunft über die Qualität des Getreides.

Der Prober ist eine mechanische Waage: Im Holzkoffer befinden sich die auf dem Deckel aufzubauenden Teile einer Waage, Gewichte und definierte Hohlmaße. Mit Hilfe der beigefügten Komponenten wird das zu beprobende Getreide im Volumen definiert, in einer bestimmten Dichte eingefüllt und dann gewogen.

## Basic data

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Material/Technique: | Holz            |
| Measurements:       | 15 x 39 x 29 cm |

## Events

|          |       |                      |
|----------|-------|----------------------|
| Created  | When  | 1926                 |
|          | Who   | Fa. Sommer und Runge |
|          | Where |                      |
| Was used | When  |                      |
|          | Who   | VEB Osthafenmühle    |
|          | Where | Berlin               |

## Keywords

- Getreideverarbeitung
- Laboratory equipment
- Mill
- Probenahme
- Weighing scale