

**Stadtmuseum Aarau**  
**Sammlung Kern**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Bezeichnung</b>                    | <b>2 Demonstrations-Modelle der Kreisablesung des DK2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                           |
| <b>Inv. Nr.</b>                       | <b>98</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                           |
|                                       | Hilfsmittel zum Erklären und Üben der verwirrenden Kreisablesung der DK2 - Theodlite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                           |
| <b>Gruppe</b>                         | <b>Baugruppen, Demonstrationsmodelle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                           |
| <b>Beschreibung</b>                   | <p>Die von Wild für diametrale Kreisstellen in den DK2 - Theodoliten verwirklichte Art der Able-<br/>         sung war nicht ohne weiteres zu begreifen. Das Modell der Kreisablesung konnte den<br/>         Interessenten in die Hand gedrückt werden und es erlaubte eine unmittelbare Kontrolle des<br/>         Erfolges der Bemühungen.<br/>         Aluminium-Körper mit zwei verschiebbaren Skalen; die Bewegungen der beiden Skalen sind<br/>         miteinander gekuppelt und bieten den gleichen Ablauf wie die Kreisteilungen im Theodolit beim<br/>         Drehen um die Achsen;<br/>         Bewegen der Skalen mittels zweier Schieber;<br/>         Teilungsausschnitt wie Gesichtsfeldblende des Theodolits; genau justierter Grobindex; allerdings<br/>         wäre ein dejustierbarer Grobindex der Wirklichkeit näher gekommen und hätte wohl den<br/>         Lerneffekt gesteigert.<br/>         Ohne Verpackung.</p> |                                            |                                           |
| <b>Beziehungen</b>                    | Vgl. Inv. Nr. 47, 48, 64, 66 (Theodolite DK2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                           |
| <b>Dimensionen<br/>(Millimeter)</b>   | <b>Geräte</b><br>L: 228<br>B: 45<br>H: 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Transportbehälter</b><br>L:<br>B:<br>H: |                                           |
| <b>Autor,<br/>Hersteller</b>          | Kern AARAU<br>1 Exemplar 400 °<br>1 Exemplar 360 °                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Herkunft</b>                            |                                           |
| <b>Zustand</b>                        | funktionsfähig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                           |
| <b>Erwerbsjahr</b>                    | 1988                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Vorbesitzer</b>                         |                                           |
| <b>Erwerbsart</b>                     | Sammlung Kern<br>Geschenk von Kern & Co AG Aarau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                           |
| <b>Invent.<br/>07.09.1995</b>         | <b>durch</b><br>Ae                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Inv. Nr. alt</b>                        | Inventar Kern vom 16.03.1987:<br>Nr. 5.72 |
| <b>Diverses,<br/>Objektgeschichte</b> | Für die Mühsal mit der Kreisablesung des DK2 vgl. Inv. Nr. 47, 64.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                           |
| <b>Literatur</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                           |