Das Stadtmuseum feiert 200 Jahre Vermessungsgeschichte. 1819 – vor exakt 200 Jahren – gründete Jakob Kern in Aarau seine Werkstatt für «Mathematische Bestecke» (Reisszeug) und legte den Grundstein für eine erfolgreiche Firmengeschichte. Anhand des ehemaligen Unternehmens bieten wir Einblicke in die technische Entwicklung der Vermessung und ergründen ihre gesellschaftliche Bedeutung bis heute. Besondere Attraktion der Ausstellung ist ein 3D-Scanner: Vermessen Sie sich selbst und experimentieren Sie mit der Punktwolke!

Mi, 13.11.2019, ab 18 Uhr
Vernissage «Kern exakt200!»
Begrüssung und Einführung
18:30 Uhr

Mi, 13.11.2019
Tag der Geomatik
www.tagdergeomatik.ch

Mi, 13.11.2019
Fachtagung
Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz
www.gggs.ch/kern200

Der Kreis der Kerns
Freie Besichtigung und Führung in der Sammlung Kern 14–16 Uhr
Führung jeweils um 14:30 Uhr
→ So, 13.10.2019
→ So, 24.11.2019
→ So, 19.01.2020
→ So, 23.02.2020
Weitere Führungen auf Anmeldung: 062 836 05 17 oder museum@aarau.ch

360 Grad Aarau
Erkunden Sie mit uns die Stadt mit dem 3D-Scanner.
→ Sa, 16.11.2019, 10–12 Uhr
→ So, 16.02.2020, 14–16 Uhr

«Exakt200! PLUS»
Objekte, Bilder und Geschichten aus der Sammlung Kern: ehemalige Mitarbeiter der Firma erzählen und zeigen, wie und wofür die Präzisionsgeräte gebraucht wurden. Die Präsentationen finden im Rahmen von Workshops statt. Machen Sie mit und testen Sie die altehrwürdigen und noch immer exakt funktionierenden Geräte selbst aus!

So, 20.10.2019, ab 14 Uhr
Jakob Kern, der Zirkelschmied
Mit Kurvenlineal, Zirkel und Reissbrett: zirkeln Sie beim Riesenmandala mit.

So, 15.12.2019, ab 14 Uhr
Vom Messband zum Chip
Messen Sie Distanzen und Höhenunterschiede wie vor 200, 100, 50 oder 5 Jahren.

So, 12.01. bis So, 02.02.2020
Jeweils So und Mi, 14–16 Uhr
Vom Stereobild zur Karte
Erstellen Sie mit einem fotogrammetrischen Auswertungssystem Karten.

So, 08.03.2020, ab 14 Uhr
Prismen, Linsen und Objektive
geschliffen und gestochen scharf. Die Optikabteilung der Firma Kern im Fokus.

So, 19.04.2020, ab 14 Uhr
Kern nimmt Mass am Grossen:
Bilder und Geschichten zu Kerns Beitrag in der Industrievermessung.

Informationen zur Sammlung Kern
www.stadtmuseum.ch/page/155
www.kern-aarau.ch

«Kern exakt200!» findet im Rahmen von 200years Swiss Geo x und #ZeitsprungIndustrie statt.

200yrs Swiss Geo x

#ZEITSPRUNG INDUSTRIE

Wir danken den folgenden Sposoren für Ihre grosszügige Unterstützung:

HEXAGON | Leica Geosystems

n|w Fachhochschule Nordwestschweiz

SWISSLOS Kanton Aargau

stadt museum aarau

Schlossplatz 23, 5000 Aarau
062 836 05 17, museum@aarau.ch
www.stadtmuseum.ch

Öffnungszeiten

Dienstag bis Freitag	11–18 Uhr
Donnerstag	11–20 Uhr
Samstag und Sonntag	11–17 Uhr