



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

Tel. 062 836 05 17 · Fax 062 836 06 38

museum@aarau.ch



Geht an - Mitglieder Arbeitsgruppe Sammlung Kern  
- Kaba Rössler

Erlinsbach, 24. Oktober 2015

### Zusammenfassung Plenumsitzung vom 20. Oktober 2015

Anwesend: Aeschlimann Heinz, Bigler Franz, Frey Ernst, Gottwald Reinhard, Huckele Manfred, Hunziker Kurt, Käser Rolf, Kuhn Rudolf, Häfliger Rolf, Sauder Heinz, Neustädter Wilfried, Schneeberger Hansjörg, Wullschleger Ruedi, Westermann Hannes, Weiersmüller Robert, Lardelli Aldo, Nussbaumer Thomas, Vittone René, Karlheinz Münch, Rigoni Vreni, Rössler Kaba

Entschuldigt haben sich:

- Urs Rickli
- Godi Neeser
- Urs Ott

Traktanden:	1. Zusammenfassung Plenumsitzung vom 4.06.2015	Veni Rigoni / alle
	<u>Offene Punkte aus letzter Plenumsitzung:</u>	
	a) Digitalisierung Ampex-Film	Aldo Lardelli/Kaba Rössler
	b) Neue Filme Gespräch m. H. Aeschlimann und Bruno Erb	Ruedi Wullschleger
	c) Platzierung Grossgeräte/Praxistest	Rolf Käser/Aldo Lardelli
	2. Berichte aus den Teilprojekten	Teilprojektleiter/innen
	3. Jahresausflug 2015	Kaba Rössler
	4. Verschiedenes, nächste Plenumsitzung	Alle

---

**Vreni Rigoni** begrüsst die Anwesenden und leitet anschliessend wie gewohnt kompetent die Sitzung. Speziell begrüsst sie das neue Mitglied Rolf Häfliger. Er stellt sich kurz vor. Herzlich willkommen! Rolf Häfliger ist für die meisten von uns kein Unbekannter, war er doch bereits am 28.03.2013 als Gast von Heinz Aeschlimann an der Plenumsitzung anwesend.



## 1. Zusammenfassung Plenumsitzung vom 4.06.2015

### Offene Punkte aus der letzten Plenumsitzung:

- a) Digitalisierung der Ampex-Filme  
Aldo Lardelli/Kaba Rössler

**Aldo Lardelli:** "In Arbeit", es braucht aber noch etwas Zeit. Technische Probleme müssen noch mit den Spezialisten besprochen werden.

- b) Neue Filme, Gespräch m. H. Aeschlimann und Bruno Erb

**Ruedi Wullschleger:**

Es handelt sich um sog. Lehrfilme. Hauptproblem Finanzierung. Im November wird das Grundkonzept der Drehbücher erarbeitet. Kaba Rössler weist darauf hin, dass für 2016 ein neues Budget beginnt. Bisherige Beiträge werden auf null gesetzt. Am besten wäre, wenn ein Musterfilm (Prototyp) zur Begutachtung vorläge.

- c) Platzierung Grossgeräte/Praxistest  
Rolf Käser/Aldo Lardelli:

**Rolf Käser:**

Glaut alle Teile weitgehend für Montage des Meridan gefunden zu haben. Temporärer Standort im Museumsfoyer hinten links mit Blick auf den Jura. Wie bereits an der letzten Sitzung vom 4. Juni 2015 von Kaba Rössler angeregt, kann die Aufstellung/Montage im nächsten Frühjahr erfolgen. Sinnvoll wäre dies im Rahmen eines öffentlichen Workshops Mitte April 2016 (1. Geburtstag des neuen Stadtmuseums bis zum 50. internationalen Museumstag im Mai 2016.) Rolf Käser nimmt sich der noch anfallenden technischen Probleme an und rekrutiert Hilfe aus der Arbeitsgruppe. Heinz Aeschlimann mit um Mithilfe betreffend Hinweis- und Anwendungstafeln der Produkte gebeten.

Weitere Meldungen aus dem Plenum?

**Kaba Rössler** informiert, dass der Bunker keine grosse, auffällige Beschriftung erhält (es muss ins System passen). Vorschlag vom Museum wird uns noch präsentiert.

**Aldo Lardelli** regt an, dass im Zusammenhang mit unserem Internetauftritt die Bezeichnung Kern Swiss durch Kern Aarau ersetzt werden soll.

**Rolf Käser** macht auf die Problematik Diebstahl im Bunker aufmerksam, z.Bsp. das Apollo-Objektiv ist ohne Sicherung präsentiert! **Rolf Häfliger** kennt die Problematik und wird seine Erfahrungen einfließen lassen.

Herzlichen Dank an **Manfred Huckele** für die perfekte Zusammenfassung unserer Plenumsitzung.



## 2. Berichte aus den Teilprojekten

### 2.1 Teilprojekt 1 Betriebskonzept

**Kaba Rössler:**

Nichts Neues.

**Karlheinz Münch** regt an, Unterstützung bei Führungen im Bunker klar zu regeln.

### 2.2 Teilprojekt 2 Instrumente Geodäsie

**Karlheinz Münch** berichtet

Rudi Kuhn, Rene Vittone und Franz Bigler sind mit der Inventarisierung beschäftigt. Ich verweise auf den Bericht von Rudi Kuhn.

Speziell muss nochmals auf folgendes Prozedere hingewiesen werden: Wenn Geräte aus der Sammlung entnommen werden, z.Bsp. für andere Ausstellungen, muss an dem betreffenden Ort ein Hinweis zum Verbleib des Instrumentes deponiert werden!

Evtl. könnten kleine Karten (Grösse A6 oder A7) mit einem entsprechenden Vordruck dazu kreiert werden.

**Rudi Kuhn** berichtet:

Die Inventarisierung schreitet weiter voran, bis jetzt haben wir rund 400 Einträge für die Datenbank bearbeitet und an Heinz Sauder weiter geleitet, davon fast die Hälfte von Artikeln die erst nach der Inventarisierung von Heinz Aeschlimann dazugekommen sind. Mit den Geräten in den Regalen sollten wir bis Ende Jahr durch sein, Nachher nehmen wir Stative, leere Behälter und andere nicht in Regalen gelagerte Artikel in Angriff, Offener Punkt: in welchem Umfang sollen im Inventar in der Datenbank auch Fotos von Geräten hinterlegt werden? In der Dropbox Datei sind bis jetzt nur bei wenigen Positionen Abbildungen erwähnt.

**Bemerkungen:**

Im Plenum ist man der Meinung, dass grundsätzlich Fotos gemacht werden sollten, Das Vorgehen muss aber noch besprochen werden.

**Hansjörg Schneeberger** informiert, dass Geräte aus der Wehrtechnik, welche im Raum der Vermessungstechnik gelagert sind, alle durch ihn erfasst wurden,

### 2.3 Teilprojekt 3 Website kern-aarau.ch (Webseite und Social Media)

**Aldo Lardelli** berichtet:

Die **Webseite Kern Aarau** ist zu einem festen Bestandteil der Sammlung Kern geworden, Sie erfüllt die Forderungen nach einem Auftritt für nationale und internationale Kontakte. Das zeigen die Besucherzahlen (pro Jahr 20'000) und die vielseitigen Anfragen über die Kontaktseite. An dieser Stelle sei einmal mehr die Arbeit von Thomas Nussbaumer verdankt. Er leistet im Hintergrund eine enorme Arbeit, sorgt für regelmässige Updates und wartet mit hilfreichen und überraschenden Neuerungen auf, die (auch für mich) meist erst auf den zweiten Blick erkennbar sind.



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

Tel. 062 836 05 17 · Fax 062 836 06 38

[museum@aarau.ch](mailto:museum@aarau.ch)



Kern Aarau auf **Facebook** ist gleichzeitig ein wichtiger Informationskanal und sorgt mit den jeweiligen Links auf die Webseite dort für mehr Zugriffe. Videos scheinen am meisten Beachtung zu finden. Der Filmausschnitt **Erinnerungen** von Ernst Wildi erreichte 1500 Personen, von denen haben rund 1000 das Videos angeschaut (ein kleiner Teil davon nur teilweise). Beim Video **Kompensator** waren es 650 Personen und 450 Aufrufe. Die Meldungen über **Geschenke** an die Studiensammlung haben bis zu 900 Personen erreicht, Animierte die weitere Personen die Sammlung zu beschenken?

#### 2.4 Teilprojekt 4 Photogrammetrie

**Hansjörg Schneeberger** berichtet:

die

Reinhard Gottwald hat es ermöglicht, dass wir das letzte von KERN konstruierte Auswertegerät SD 2000 neu in unserer Sammlung präsentieren können. Das Gerät ist fertig montiert und wird im Moment in Betrieb genommen (Software). In ein paar Wochen wird das Gerät funktionsfähig sein. (Ziel: betriebsbereit bis 2.11.2015)

#### 2.6 Teilprojekt 6 Industrievermessung

**Aldo Lardelli** berichtet:

Der **Smart 310** hat seinen festen Platz in der Ecke des Raumes **Photogrammetrie** gefunden. Der Platzbedarf für die Messsäule und den Computer auf dem fahrbaren Tisch ist klein. Im Sommer wurde neu in derselben Ecke unter der Decke die Rollei-Kamera des **Systems POM** installiert. Dieses für VW entwickelte Nahbereichs-Photogrammetriesystem wurde uns von der FHNW zur Verfügung gestellt, näheres zur Installation und Funktion von Reinhard Gottwald. (Noch nicht betriebsbereit; es fehlt die Installation)

Eine vollständige **ECDS-Ausrüstung** mit Messwagen, 2 E2 und sämtlichem Zubehör wäre verfügbar. Da aber kein Platz vorhanden ist, bleibt die Ausrüstung im Verborgenen. Ergibt sich vielleicht künftig im Stauraum Grossgeräte eine Möglichkeit den Bereich Industrievermessung unterzubringen?

#### 2.7 Teilprojekt 7 Zeichengeräte

**Ernst Güdel**: (leider nicht anwesend)

Keine Rückmeldung.

#### 2.8 Teilprojekt 8 Optik

**Walter Zürcher**: (leider nicht anwesend)

Keine Rückmeldung



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

Tel. 062 836 05 17 · Fax 062 836 06 38

[museum@aarau.ch](mailto:museum@aarau.ch)



## **2.9 Teilprojekt 9 Zeichnungen, Pläne, Mikrofilme** **Hansjörg Schneeberger** berichtet:

Die Inventarisierung der Zeichnungen wurde durch die Montage des SD 2000 (und die schöne Sommerzeit) etwas vernachlässigt. Im kommenden Winter soll die Arbeit an den Zeichnungen weitergehen.

## **2.10 Teilprojekt 10 Firmenarchiv** **Vreni Rigoni** berichtet:

In Arbeit. Läuft permanent.

**Bemerkung:** sofern Fotos aus Firmenausflüge oder sonstigen Anlässen auftauchen bitte koordinieren im Dropbox. (Die Stadtverwaltung und damit auch das Stadtmuseum hat keinen Zugriff auf Dropbox!)

## **2.11 Teilprojekt 11 Marketing, Werbung, Verkauf, Service** **Ruedi Wullschleger** berichtet:

Es geht normal weiter. Viel bleibt noch zu tun. (Siehe auch Bemerkung Koordination von Fotos unter 2.10)

## **2.12 Teilprojekt 12 Bibliothek** **Karlheinz Münch** berichtet:

Die Inventarisierung wurde weiter vervollständigt. Inzwischen sind ca. 650 Titel vergeben, wobei eine bestimmte Inventarnummer auch eine Reihe von Dokumenten innerhalb einer nach Themen geordneten Karton-Box enthalten kann.

Die Themen der Karton-Boxen sind aus der Beilage ersichtlich (Anlage "Kern-Bibliothek" ist der Protokoll-Zusammenfassung beigelegt!)

Dropbox und Acces-Datei sind aktuell und können nach entsprechenden Begriffen durchsucht werden,

## **2.13 Teilprojekt 13 Basisfertigung, Normierung, Fabrikation, Beschaffung, Qualitätssicherung** **Kurt Hunziker** berichtet:

Zwischenbericht:

1. Die ca. 300seitigen, illustrierten Manuskripte zu den ersten 3 Büchern über die Metallbearbeitung, die Oberflächenbehandlung und die Kreisteilmaschinen sollten bis zum Jahresende 2015 erstellt sein.
2. Die Bücher 1 und 2 sind beim Korrektor Heinz Sauder zur Textformatierung, zum Layouten und Korrigieren. Bis zum Frühjahr 2016 sollte für die ersten 3 von insgesamt 7 Büchern das Gut zum Druck vorliegen.



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

Tel. 062 836 05 17 · Fax 062 836 06 38

museum@aarau.ch



3. Als nächstes sollte der Fachbereich Optik, mit der aktiven Unterstützung von Ernst Frey, in Angriff genommen werden.
4. Es ist geplant, dass die Buchseiten doppelseitig gedruckt werden, dann in 4fach gelochte Klarsichtmäppchen gesteckt und in einem dekorativ gestalteten Ordner abgelegt werden, Dieses Vorhaben begründet sich darin, dass der oder die Buchordner jederzeit erweitert oder ergänz werden könnten und ausserdem sehr kostengünstig wären.
5. Der für das laufende Jahr Budgetbetrag von CHF 500.00 für Druckkosten, sollte auf das Jahr 2016 übertragen werden.
6. Die Buchordner könnten in der neuen Dauerausstellung Trüb/Kern und in der Studiensammlung Kern zur Einsichtnahme aufgelegt und laufend durch weitere Buchordner ergänzt werden, Den Besuchern der Studiensammlung könnten die einzelnen Buchordner zum Kauf angeboten werden.
7. Die Reaktivierung der optischen Bank ist erfolgt. Auf Wunsch kann diese, gegen Voranmeldung, aufgebaut und einfache Experimente können durch eine kompetente Fachperson gezeigt werden.

**Bemerkungen:** Bitte bei Punkt 4 das Stadtmuseum miteinbeziehen.

Betreffend Punkt 5 siehe „offene Punkte“ unter 1.b.

Betreffend Punkt 7: Das Interesse im Plenum ist vorhanden. Erste Demo für die Arbeitsgruppe am

**11.11.2015 ab 10.00 h (vor dem Jahresausflug)** Programm folgt.

### **2.15 Teilprojekt 15 Bestehende Filme (+Ton)**

**Kaba Rössler** berichtet:

Kontakt am 25.11.2015 (Kaba und Aldo)

Gegenseitige Austausch der Inventarsituationen zwischen Thomas Nussbaumer und Heinz Sauder an Stadtmuseum – und umgekehrt – erwünscht-

### **2.16 Teilprojekt 16 Neue Filme**

**Kaba Rössler:** keine weiteren Infos zur Zeit.

### **2.17 Teilprojekt 17 Grossgeräte Meridian und Refraktor**

Heinz Aeschlimann.

Unter Traktandum „offene Punkte c“ durch **Rolf Käser** in Arbeit

### **2.18 Teilprojekt 18 Firmengeschichte+**

**Kaba Rössler:** nichts Neues.



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

Tel. 062 836 05 17 · Fax 062 836 06 38

[museum@aarau.ch](mailto:museum@aarau.ch)



### 3. Jahresausflug 2015 am 11.11.2015

Vreni Rigoni teilt mit, dass sich insgesamt 20 Personen der Arbeitsgruppe angemeldet haben.

**Kaba Rössler:** der genaue Ablauf ist geklärt wird uns noch per Email mitgeteilt. (Siehe auch unter Teilprojekt Kurt Hunziker Absatz 7: vorgängige Demo der optischen Bank im Bunker)

### 4. Verschiedenes, nächste Plenumssitzung

#### 4.1 Besichtigung Stadtarchiv

Dieser Punkt ist noch offen. Vreni meldet sich diesbezüglich, sobald wie möglich.

#### 4.2 Sitzungen der Museumskommission mit Besichtigung unserer Sammlung ?

Auch hier kann noch nichts gemeldet werden. Vreni hat den Präsidenten noch nicht kontaktiert.

#### 4.3 Plenum: in Dauerausstellung Kern/Trüb sollten entsprechende Hinweise auf geplante Führungen in der Studiensammlung nicht fehlen. (evtl. In App integrieren?)

Gemäss Reinhard Gottwald ist auf seine bevorstehende Pensionierung hin mit einigen weiteren Kerngeräten für die Studiensammlung zu rechnen.  
(u.a. mit Schnittmodellen)

#### 4.4 Nächste Plenumssitzung

**Dienstag, 12. April 2016**

Manfred Huckele