



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, 13. Oktober 2014

Zusammenfassung Plenumsitzung vom 9. Oktober 2014

Anwesend: Aeschlimann Heinz, Bigler Franz (Gast), Hartmann Dieter, Huckele Manfred, Hunziker Kurt, Kuhn Ruedi, Lardelli Aldo, Münch Karlheinz, Neeser Godi, Neustädter Wilfried, Nussbaumer Thomas, Ott Urs, Rigoni Vreni, Rössler Kaba, Vittore René, Wullschleger Ruedi

Entschuldigt haben sich:

- Reinhard Gottwald
- Ernst Güdel
- Urs Martini
- Urs Rickli
- Heinz Sauder
- Hansjörg Schneeberger
- Hannes Westermann
- Thomas Rietze
- Ernst Frey

Traktanden:	1. Zusammenfassung Plenumsitzung vom 20.3.2014	Veni Rigoni / alle
	<u>Offene Punkte aus letzter Plenumsitzung:</u>	
	a) SMI 2	Heinz Sauder
	b) Digitalisierung Ampex-Film	Kaba Rössler
	c) Neue Filme Gespräch mit H. Aeschlimann und Bruno Erb	Kaba Rössler
	d) Platzierung Grossgeräte	Kaba Rössler
	2. Informationen zur Erweiterung Stadtmuseum	Kaba Rössler
	3. Berichte aus den Teilprojekten	Teilprojektleiter/innen
	4. Jahresausflug 2014	Kaba Rössler/Vreni Rigoni
	5. Verschiedenes, nächste Plenumsitzung	Alle



Vreni Rigoni begrüsst die Anwesenden und führt anschliessend kompetent durch die Sitzung.

Kaba Rössler kann nur bis 10.00 Uhr dabei sein, weshalb die sie betreffenden Punkte zuerst behandelt werden.

1. Zusammenfassung Plenumssitzung vom 20.3.2014

Offene Punkte aus der letzten Plenumssitzung:

a) SMI 2

Vreni Rigoni:

Gemäss Hansjörg Schneeberger hat sich inzwischen herausgestellt, dass es sich nicht um ein SMI 2 handelt, sondern um das 20-fach Zoom für die Deutsche Armee (damals). Heinz hat uns nämlich in der Zwischenzeit dieses Gerät gebracht und Hansjörg hat es bereits bei der Wehrtechnik integriert und inventarisiert.

b) Digitalisierung der Ampex-Filme

Kaba Rössler:

Zurzeit ist man kaum weiter Ein Video-Konservator in Bern ist anscheinend fachlich kompetent und in der Lage zu helfen. Eine spontane Umfrage unter den Anwesenden zeigt, dass Aldo Lardelli sich mit der Situation befassen kann /wird. Wird bilateral zwischen Kaba und Aldo geklärt.

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

Kaba Rössler:

Für dieses Projekt (Film 3 bis 5 Minuten) steht ein Budget von CHF 7000.00 zur Verfügung. Ob das reicht oder nicht muss mit der Erarbeitung eines Konzepts abgeklärt werden, Die Realisierung muss in der Arbeitsgruppe Kern intern definiert werden. Heinz Aeschlimann müsste die Projektleitung übernehmen, wir sind also zurück auf Platz 1! Ruedi Wullschleger klärt die filmtechnische Machbarkeit ab.

d) Platzierung Grossgeräte

Kaba Rössler:

Eine klare Antwort ist nicht möglich. Es ist noch einiges unklar z.Bsp: Wieviel Aufwand an Zeit und Manntagen würden wechselnde Standorte (wenn überhaupt) bedeuten? Es muss praktisch geübt werden! Ab Ende Jahr steht die Werkstatt im Bunker wieder zu unserer Verfügung. Im Vordergrund steht das Meridian Gerät, unter dem Thema: „Zeitbestimmung gestern und heute“. Nach dem Praxistest könnte dann allenfalls eine zeitlich beschränkte Aufstellung zumindest geprüft werden. Aldo Lardelli wird versuchen ein Team zusammenzustellen, Heinz Aeschlimann ist bereit, im „Hintergrund“ zu wirken.



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

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

museum@aarau.ch



Weitere Meldungen aus dem Plenum?
Keine,

Herzlichen Dank an Manfred Huckele für die perfekte Zusammenfassung unserer Plenumssitzung.

2. Informationen zur Erweiterung Stadtmuseum Kaba Rössler

Umzug ist in vollem Gang, Sofern alles so weiter läuft wie geplant, findet die Eröffnung am Wochenende 20./21. März 2015 statt. (Weitere Infos zur Erweiterung siehe unter Teilprojekt neue Filme 3.16 von Godi Neeser)

3. Berichte aus den Teilprojekten

3.1 Teilprojekt 1 Betriebskonzept

Kaba Rössler

Informationen betreffend Dauerausstellung und Prioritäten im „neuen Museum“ kommen von der Projektleiterin Dominique Frey.

Karlheinz Münch berichtet:

Erste Führungen nach dem Standard-Konzept fand meines Wissens bisher nur einmal statt. Am Sonntag, den 9. November soll um 11.00 h und 14.00 h je eine 1-stündige Gratis-Standardführung stattfinden. Claudia Lüscher liefert die Unterlagen zur Standardführung noch an zwei weitere Guides.

Darüber hinaus wurden spezielle Gruppen für vertiefte Führungen empfangen, die von A. Lardelli, H. Aeschlimann, H.J. Schneeberger und K.H. Münch betreut wurden, Es waren dies:

- Besuch von Lehrern der Alten Kantonsschule Aarau
- Visite du Laboratoire Commun de Métrologie LNE-CNAM de Paris
- Vermessungs-Pensionäre aus den Niederlanden und dem Kanton Zug
- Diplomklasse 1969 HTL Windisch
- Amt für Geoinformation des Kantons Bern
- Treffen von Kamerasammlern

Grundsätzlich besteht der Wunsch, dass man im Vorraum oder im Raum, der z.Zt als allgemeine Museums-Werkstatt benutzt wird, eine Präsentation der Optikproduktion zeigen kann.(optische Bank mit Laserunterstützung)

Interessant wäre zu erfahren, wie weit Führungen im Konzept des neuen Museums geplant sind.



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

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

museum@aarau.ch



3.2 Teilprojekt 2 Instrumente Geodäsie

Karlheinz Münch :

Die Instrumentensammlung wurde von Rene Vittone und Ruedi Kuhn bisher etwa zur Hälfte registriert und inventarisiert, d.h. die Instrumente mit Inventarnummern und Standort gekennzeichnet,

Es fehlt allerdings noch die Beschreibung und Identifikation einiger Instrumente, die nach der Inventarisierung von Heinz Aeschlimann dazugekommen sind.

Wir haben wieder eine Reihe von Instrumenten von externen Personen erhalten:

Unter anderem sind dies:

Von dipl. Ing. Dr. Bruno Meyer, Zug

- Repetitionstheodolit von 1904 in Holzkiste mit Zubehör
- Transporteur, Halbkreis 200 gon, Gravur „Kern & Co. Aarau Suisse“
- Klein-Orthogonalkoordinatograph, Gravur „Kern & Co. Aarau Schweiz“
- 2 Transversalmassstäbe
- Zirkel und Reissfedern verschiedener Hersteller und Alter

Von Anton Löffel, Kräuterhaus-Drogerie Zeller AG Solothurn

- Komplettes Kreispolarimeter in einer Holzkiste

Von René Huser, Pöyry Schweiz AG, Zürich

- Triangulationstheodolit Kern DKM3 (Leihgabe)

Von Peter Storck, Riehen

- Kern-Nivellierinstrument von 1904
- Kern-Nivellierinstrument vor 1900
- Kleiner Bautheodolit, unbekannter Hersteller, Vertrieb durch Carl Ebner jr.

Schaffhausen

- Gehäuse Kreuzscheibe, achteckig
- Kreisbussole 360 Grad mit Arretierung, Zubehör zu unbekanntem Instrument
- Diverse Pentaprismen (Kern, Hensoldt, Zeiss Jena)



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

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

museum@aarau.ch



Von Hannes Weissmüller, Villnachern

- Ein Fotoalbum von Mitarbeitern aus der Zeit vor 1986 – 88
- Ein Album zum Umbau der Optikfabrikation gegen Ende der Firma
- Eine Beschreibung der Produktionsplanung und der Neuorientierung der Informatik Kern
- Ein Organigramm von 1990
- Einen Prospektordner
- Ein Kostenstellenverzeichnis inkl. Kommentar

Die Schenkungen und Leihgaben wurden durch das Museum verdankt.

3.3 Teilprojekt 3 Website kern-aarau.ch

Aldo Lardelli

Die Besucher auf der **Website** sind etwa im Rahmen des letzten Berichtes, gegen 15'000 pro Jahr.

Ein besonderer Dank geht an **Thomas Nussbaumer**. Er ist der Schaffer im Hintergrund. Er realisiert neue Ideen, biegt gerade, was ich jeweils verbockt habe und kümmert sich um Neuerungen der Software, die Datensicherung und die Darstellung g, Vielen Dank Thomas für deine Hartnäckigkeit und Geduld.

Auf **Facebook** sind wir nun 1 Jahr. Die ersten Statistiken laufen ab Oktober 2013.

In diesem Zeitraum erschienen **34 Artikel**, unser Ziel wäre im Schnitt 1/Woche. Die Zahl der **Freunde und Fans beläuft sich auf 68**. Es wäre schön, wenn es mehr wären. Viele Leute aber, vor allem die in unserem Alter, sträuben sich dagegen, warum auch immer.

Die 34 Artikel wurden von etwa **2400 Personen** besucht, Die Besucherzahlen schwanken zwischen **20 und 350 pro Artikel**, je nach Interesse, Aktualität und Thema. Zu den Besuchern gehören nicht nur Freunde/Fans, sondern eine grosse Anzahl *Fremder*. Im letzten Beitrag von SRF 1: 35 zu 171 (total 206), danke an Godi für den Hinweis!

Die **Kommentare** sind immer positiv und ermunternd.

Mit diesen Zahlen und Reaktionen machen wir weiter in dieser Art.

Wir freuen uns auf Hinweise, Ideen und Vorschläge, auch weitere Redaktoren sind willkommen,

Für Fragen oder weitere Ausführungen stehe ich gerne zur Verfügung.



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

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

museum@aarau.ch



3.4 Teilprojekt 4 Photogrammetrie

Hansjörg Schneeberger:

Keine Rückmeldung.

3.6 Teilprojekt 6 Industrievermessung

Aldo Lardelli:

Ein grosser und unhandlicher Industrievermessungs-Wagen ist aufgetaucht. W. Neustädter klärt mit Aldo Lardelli ab was für eine Verwendung sinnvoll wäre.

3.7 Teilprojekt 7 Zeichengeräte

Ernst Güdel meldet:

Betreffs Reißzeuge habe ich wegen Krankheit nichts Weiteres unternommen, hätte aber noch einige inventarisierte Etuis mit fehlenden Instrumenten zu komplettieren und zu reinigen.

Wir wünschen Ernst viel Kraft für die bevorstehende Operation und hoffen, ihn bald wieder bei uns begrüßen zu dürfen. Die besten Wünsche für eine gute Gesundheit von uns allen.

3.8 Teilprojekt 8 Optik

Walter Zürcher:

Keine Rückmeldung

3.9 Teilprojekt 9 Zeichnungen, Pläne, Mikrofilme

Hansjörg Schneeberger:

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



3.10 Teilprojekt 10 Firmenarchiv

Vreni Rigoni:

Gemäss Heinz Sauder sind bisher im Archivierungsprogramm ca. 2'300 Daten erfasst, Offen sind noch ca. 300 Daten, die von Hand erfasst werden müssen. Im Bereich der Akten sind noch viele Dokumente in den teils schon bestehenden Schachteln unterzubringen. Vorsortierung erfolgt laufend. Im Weiteren sind auch viele Fotos von Anlässen wie Jubiläen, Jubiläenreisen, Pensionierungen, etc. zu sortieren, zu beschriften und zu inventarisieren. Im Bereich Vermessungsgeräte sind die A5-Prospekte inventarisiert, bei den A4-Prospekten ist man daran.

3.11 Teilprojekt 11 Marketing, Werbung, Verkauf, Service

Ruedi Wullschleger:

Die Inventarisierung der Prospekte ist nahezu abgeschlossen (auch an Heinz Sauder zum Eintragen geschickt) .

Die Identifizierung der Fotos (durch M. Huckele und Heinz Aeschlimann) in vollem Gange.

Weiteres Vorgehen:

Beschriftung der Archivgestelle (R. Vittone)

Einordnen und Inventarisieren der alten Ordner (div. Projekte, Marktanalysen, Betriebsanleitungen, Serviceanleitungen etc.) in archivfähige Schachteln (R. Wullschleger)

inventarisieren der Fotos/Videos (Wullschleger/Vittone)

Ordnen der Dias (M. Huckele)

3.12 Teilprojekt 12 Bibliothek

Karlheinz Münch:

Bisher sind gegen 600 Dokumente in Excel-Blätter aufgeführt und inventarisiert, d.h. mit einem Titel, einer Inventar-Nr. mit Hinweisen und Standort (Regal und Tablar) versehen. Die einzelnen Dokumente sind in Karton-Schachteln Themenweise abgelegt.

Im Rechner der Kern-Sammlung sind sie in einer pdf-Datei zusammengefasst und können dort nach Begriffen durchsucht werden.

Die Dokumente betreffen (z.T. in verschiedenen Sprachen)

- Vorträge, Referate, Papers
- Instrumenten-Theorien, Beschreibungen und Untersuchungen
- Projekte / Korrespondenz
- Einsatzberichte
- Genauigkeitsuntersuchungen / Kreisteilungen / Autokollimation
- Kataloge (Instrumentenübersichten)

Es ist geplant, die Schriften und Bücher von Dr. Heinrich Wild in einer separaten Gruppe zusammenzufassen. Ein Anfang ist gemacht, die Sammlung ist aber noch nicht vollständi



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

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

museum@aarau.ch



3.13 Teilprojekt 13 Basisfertigung, Normierung, Fabrikation, Beschaffung, Qualitätssicherung

Kurt Hunziker:

Aktueller Stand der Arbeiten zum Bilderband über die Fertigung Kern:

- **Vernehmlassung über Kapitel 1 Drehen** ist abgeschlossen. **Resultat:** Anstelle der ursprünglich geplanten 7 themenbezogenen Bild-Broschüren wurde mehrheitlich für eine Zusammenfassung der Kapitel als Bildband plädiert.
- **Manuskripte zu den Kapiteln 2 und 3** werden bis Ende November zur Korrektur vorliegen.
- Die weiteren **Kapitel 4 – 7** sollten bis zum Frühjahr 2015 verfügbar sei

3.15 Teilprojekt 15 Bestehende Filme (+Ton)

Kaba Rössler:

Keine Rückmeldungen

3.16 Teilprojekt 16 Neue Filme

Kaba Rössler: Siehe unter Zusammenfassung letzte Sitzung (offene Punkte)

Godi Neeser: Für die neue Festaustellung im Schössli ist ein Saal für Kern und Trüb vorgesehen. Auf 3 Monitoren sind Kurzfilme abrufbar (Dauer 3 – 4 Minuten). Inhalte der Filme sind:

- 1) Techn. Entwicklungen, insbesondere auch vor Schliessungsentscheid (Aufnahmen mit Reinhard Gottwald)
- 2) NASA-Objektive (Aufnahmen mit Walter Zürcher)
- 3) Firmenschliessung (Aufnahmen mit Godi Neeser)

Zu Punkt 3 wurde Godi zu folgenden Punkten interviewt:

- Kurzvorstellung von mir und meiner Funktionen bei Kern
- Wie hat die Belegschaft die Hiobsbotschaft Schliessung aufgenommen?
- Wie haben die Sozialpartner, insbesondere auch die Gewerkschaft SMUV reagiert? Gab es Protestaktionen oder gar Streikdrohungen?
- Existierte ein Sozialplan?
- Fanden alle Kernianer/innen eine neue Stelle? Was passierte mit den Lernenden?
- Was ist bezüglich Pensionskasse vorgekehrt worden?
- Weshalb hat LEICA parallel zur Schliessung ein Kompetenzzentrum Photogrammetrie Metrology in Unterefelden aufgebaut?
- Wie ist es zur Studiensammlung Kern im Stadtmuseum Aarau gekommen?

Wieviel vom Interview schlussendlich auf dem Monitor zu sehen sein wird, weiss Godi nicht. Die Dauerausstellung soll im März 2015 eröffnet werden. Dominique Frey



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

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

museum@aarau.ch



hat zugesagt, dass die Arbeitsgruppe Sammlung Kern eine Diskette erhalten wird. Dies war jedoch bis zur Plenumssitzung vom 9. Oktober 2014 noch nicht möglich.

3.17 Teilprojekt 17 Grossgeräte Meridian und Refraktor

Heinz Aeschlimann.

Siehe Traktandum 1, d) „offene Punkte der letzten Plenumssitzung“

3.18 Teilprojekt 18 Firmengeschichte+

Kaba Rössler:

Keine Rückmeldung

3.19 Teilprojekt 19 Wehrtechnik

Hansjörg Schneeberger

Gemäss Zusammenfassung der letzten Plenum-Sitzung vom 30.03.2014 ist das Teilprojekt Wehrtechnik abgeschlossen.

4. Jahresausflug 2014

Vreni Rigoni informiert über die Mitteilung von Kaba Rössler:

Ich habe dieses Jahr keine Zeit, einen Jahresanlass im gewohnten Rahmen anzubieten. Was ich vorschlagen kann, ist ein Preview des Neubaus und den geplanten Ausstellungen, den wir ab 16. Oktober teilweise beziehen werden. Ich könnte z. Bsp. um 10 Uhr eine Führung machen und anschliessend könnten wir z.B. in der Laterne zu Mittag essen.

Als Termine passten Di, 18.11, Do, 20.11, Fr 21.11 oder Di 2.12.14

Alternativvorschlag: Wenn jemand aus euren Reihen einen Wunsch oder eine Idee hat, wohin der Jahresausflug führen könnte, und ihr die Organisation selber macht, bin ich gerne bereit, die Kosten im üblichen Rahmen zu übernehmen.

Als passender Termin wurde vom Plenum der Dienstag, 2. Dezember 2014 ausgewählt.

5. Verschiedenes, Jahresausflug 2014, nächste Plenumssitzung

5.1 Verschiedenes

a) Vreni Rigoni: Am 31. Oktober 2014 findet ein Gespräch mit Kaba Rössler statt zum Thema



Arbeitsgruppe Sammlung Kern

STADT AARAU

Stadtmuseum

Schlossplatz 23 · 5000 Aarau

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

museum@aarau.ch



Möglichkeiten des besseren Einbezugs der Arbeitsgruppe in Sachen Fachführungen, Mitsprache bei Veranstaltungen, etc. mit dem Ziel, die Museumsleitung unterstützen zu können. Die Arbeitsgruppe wird vertreten durch Heinz Sauder, Karlheinz Münch und Vreni Rigoni. Am 11. September haben sich 10 Mitglieder der Arbeitsgruppe getroffen und zum Thema der Zusammenarbeit mit der Museumsleitung diskutiert. Das Protokoll wurde inzwischen an Kaba geschickt und bildet Basis für unser Gespräch am 31.10.2014. Auch Kaba hat so Gelegenheit uns ihre Sicht der Dinge mitzuteilen.

b) Aldo Lardelli: im Kulturkonzept der Stadt Aarau vom 25.08.2014 muss auch das Stadtmuseum mit der Studiensammlung Kern präsent sein. Wir gehen davon aus, dass von der Museumsleitung die nötigen Schritte unternommen werden, (muss an der Sitzung vom 31.10.2014 behandelt werden!)

5.2 Nächste Plenumssitzung

Vorschlag: Do, 19. März 2015 oder Do 26. März 2015

Das Plenum hat sich für Donnerstag, 26. März 2015 entschieden.

Manfred Huckele

Betreff Nachtrag zur Zusammenfassung Plenumssitzung vom 9.10.2014
Gesendet Dienstag, 14. Oktober 2014 09:33

Betrifft Traktandum 3. Berichte aus den Teilprojekten (Photogrammetrie, Zeichnungen etc., Wehrtechnik)

Eine schriftliche Zusammenfassung per Email von Hansjörg Schneeberger vor der Plenumssitzung ist auf dem virtuellen Weg zu mir leider verschollen....

Hier nun der Nachtrag von Hansjörg:

Photogrammetrie

DSR 11: Die an der letzten Plenumssitzung erwähnte Reparatur erwies sich schwieriger als angenommen, da heutige Netzteile z.B. nicht mehr dieselben Anschlüsse aufweisen, wie diejenigen aus den 80-Jahren. Schliesslich ist die Reparatur mit "Biegen und Brechen" doch noch zustande gekommen und das DSR läuft wieder wie einst. Danke den Kollegen für den unermüdlichen Einsatz!

Der GP1 schlummert nach wie vor still vor sich hin, da der Geistesblitz (und das Material) für eine erfolgreiche Reparatur fehlt.

Zeichnungen, Pläne, Mikrofilme

Es gilt dasselbe wie im letzten Protokoll erwähnt. Die Inventarisierung der Zeichnungen ist in Arbeit und wird auf Grund der vorhandenen Menge sehr lange dauern.

Wehrtechnik

Wie schon im letzten Protokoll erwähnt, ist die Inventarisierung der Wehrtechnik abgeschlossen.

Ich bitte, diesen Nachtrag als integrierten Bestandteil des Protokolls vom 13. Oktober 2014 zu betrachten und entsprechend einzuordnen.

Herzliche Grüsse

Manfred