

## Literatur Heinz Aeschlimann

6. 2. 2021 - MKH

Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
1964	Verschiebungsmessungen im Steinibachgebiet des Kraftwerks Dallenwil	Bericht		Kern Inv.-Nr. 4616		
1964	Anforderungen an ein modernes Vermessungsinstrumentarium aus der Sicht der Instrumentenindustrie	Blaupause, 13 Blätter	Entwicklungsrichtungen, Genauigkeit, Folgerungen, Instrumentenreihe	MKH		
1966	Teilmaschinen der Fa. Kern	Genauigkeit von Kreisteilungen, (VT 1966, Heft 6)	Beitrag zu Kreisteilungen, Kartonmappe mit diversen Autoren	Kern Inv.-Nr. 3026		
1969	Auswirkungen der elektronischen Datenverarbeitung auf die vermessungstechn. Feldarbeit	Internationale Vertretertagung	Referat	Kern Inv.-Nr. 3404		
1970	Zur Genauigkeit von Invardraht- und Mekometer-Messungen zur Berechnung von geodätisch bestimmten Verschiebungen	Vortrag anlässlich des Internationalen Kurses für Ingenieurvermessung hoher Präzision in Graz		Kern Inv.-Nr. 4626		
1971	Der neue Sekundentheodolit Kern DKM2-A	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 7/1971	1/72 Separatdruck	Kern Inv.-Nr. 3152		

## Literatur Heinz Aeschlimann

6. 2. 2021 - MKH

Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
1971	Zur Berechnung geodätisch bestimmter Verschiebungen	Kern Paper Internationaler Kurs der Vermessungsingenieure Wiesbaden	FIG, Netze, Ausgleichsrechnung	Kern Inv.-Nr. 4596		
1973	DKM2-A und DM 1000, eine Ausrüstung für Grundlagenvermessung	Artikel in Sammelmappe	Konzeption und Einsatzbereich,	Kern Inv.-Nr. 4557		
1974	DM 500, ein neues elektr. Tachymeter	Kern intern	Technische Daten	Kern Inv.-Nr. 4551		
1974	Gerätefehler von elektro-optischen Distanzmessern	Kommission 5 der FIG, Kongress in Washington D.C.	Invited Paper	Kern Inv.-Nr. 4564		
1974	Kern DM500 - Ein neues elektronisches Tachymeter	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 3/1974	Messprinzip, Messausrüstung, technische Daten		<a href="https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-005%3A1974%3A722%3A%3A299&amp;referrer=search#63">https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-005%3A1974%3A722%3A%3A299&amp;referrer=search#63</a>	Seite 57
1975	Eine verbesserte Zwangszentrierung	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik	Separatdruck, DKM 2-A, Reflektor	Kern Inv.-Nr. 3338		
1976	Verbesserungen der Basislatte	Separatdruck aus "Zeitschrift für Vermessungswesen"	Fehlertheorie und Konstruktion	Kern Inv.-Nr. 3072		
1976	Verbesserung der Basislatte	Separatdruck aus Zeitschrift für Vermessungswesen	Distanzmessung, Invarlatte, Fehlertheorie, Konstruktion	Kern Inv.-Nr. 3116		

## Literatur Heinz Aeschlimann

6. 2. 2021 - MKH

Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
1976	Bestimmung der Grobdistanz beim ME3000	Artikelsammlung	Testmessungen, Erfahrungen	Kern Inv.-Nr. 3480		
1976	Die Bestimmung der Grobdistanz beim Mekometer ME3000	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 2/1976	PhasenmessprinzipRechenformeln für das mechanische Zählwerk,		<a href="https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006%3A1976%3A74%3A%3A40">https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006%3A1976%3A74%3A%3A40</a>	Seite 33
1977	Distometer und Invardrahtmessung	Kern intern	Messausrüstung, Eichung, Montage der Drahtkupp-lungen, Zuschneiden des Messdrahtes, Auswertung, Messverfahren	Kern Inv.-Nr. 3436		
1979	Messen der Kippachsneigung mit dem Kern DKM2-AM	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 1/1979	Separatdruck	Kern Inv.-Nr. 3138		
1979	Geodätische Präzisionsmessungen	Manuskript	Umfassende Behandlung des Einsatzes verschiedener Instrumente	Kern Inv.-Nr. 4612		

## Literatur Heinz Aeschlimann

				6. 2. 2021 - MKH		
Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
1979	Messen der Kippachsneigung mit dem DKM2-AM	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik VPK, 1/1979	Funktion und Einsatz der Kompensatordose		<a href="https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006:1979:77::462#17">https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006:1979:77::462#17</a>	<a href="https://www.kern-aarau.ch/fileadmin/user_upload/Alldo/Wissen/Artikel_DKM-2AM_VPK_1.79.pdf">https://www.kern-aarau.ch/fileadmin/user_upload/Alldo/Wissen/Artikel_DKM-2AM_VPK_1.79.pdf</a>
1980	Neue Nivellierreihe	Beschreibung und Konstruktionsbedingungen	Interner Bericht, Schreibmaschinen-Matrize	Kern Inv.-Nr. 3318		
1980	Vermessungstechnische Feldgeräte für die Datenregistrierung und Absteckung	VIII. Internationalen Kurs für Ingenieurvermessung in Zürich	Paper	Kern Inv.-Nr. 3400		
1980	Short Summary of the History and new Developments of Kern EDM-Instruments, (DM 1000 - DM 2000 - DM 500 - DM501 - DM 502 - DM 102)	Artikel in Sammelmappe		Kern Inv.-Nr. 4557		
1980	Ein Gerätesystem für die automatische Registrierung von Messwerten	Kern intern	Elektronischer Theodolit, Distanzmesser, Datenspeicher, Datenaufbereitung, codierter Teilkreis, Grob- und Feinmessung	Kern Inv.-Nr. 4580		

## Literatur Heinz Aeschlimann

6. 2. 2021 - MKH

Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
1981	Einfache geodätische Methoden zur Bestimmung von Verschiebungen an Bauwerken	Tagung über geodätische Deformationsmessungen, Sitten-Zeuzier	DKM2-A, Kreuzschlitten, E1, R48, Distometer	Kern Inv.-Nr. 4607		
1981	Einfache geodätische Methoden zur Bestimmung von Verschiebungen an Bauwerken	Jahresbericht des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbands SWV	DKM2-A, Kreuzschlitten, E1, R48, Distometer	Kern Inv.-Nr. 4648		
1981	Einfache geodätische Methoden zur Bestimmung von Verschiebungen an Bauwerken	Vorträge anlässlich der Tagung über geodätische Deformationsmessungen, Sitten-Zeuzier	DKM2-A, Kreuzschlitten, E1, R48, Distometer	Kern Inv.-Nr. 4658		
1981	Wer sich in der Schweiz mit Vermessung befasst	Blaupause, 22 Seiten	Kern interne Zusammenstellung	MKH		
1984	Aufgaben und Bedürfnisse der Geodäsie, Astronomie	Vortrag bei der Astronomischen Vereinigung Aarau, Manuskript mit diversen Abbildungen	künstliche Erdsatelliten, geographische Ortsbestimmung	Kern Inv.-Nr. 4974		

## Literatur Heinz Aeschlimann

					6. 2. 2021 - MKH	
Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
1986	Möglichkeiten und Grenzen rechnerunterstützter Feldarbeit	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik VPK, 6/1986	Datenterminal, ELFIE, Feldsoftware	Kern Inv.-Nr. 3397	<a href="https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006%3A1986%3A84%3A%3A428#264">https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006%3A1986%3A84%3A%3A428#264</a>	Seite 231
1986	Anforderungen an das Datenregistriergerät zum Elektronischen Theodolit	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 6/86	Separatdruck	Kern Inv.-Nr. 3397		
1986	Elektronische Distanzmessung – Rückblick und Ausblick	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 8/1986	Messen von Distanzen, Eichwerte, Einflüsse der Atmosphäre		<a href="https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006%3A1986%3A84%3A%3A428#382">https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006%3A1986%3A84%3A%3A428#382</a>	Seite 341
1987	Automatische Distanzmessung zur Überwachung eines Rutschhanges	Diverse Autoren		Kern Inv.-Nr. 4630		
1987	Instrumentation for deformation measurement	Kern intern	Centering plate, electronic theodolite, compensator, ME 5000, Distometer, DM504	Kern Inv.-Nr. 4637		
1987	Gedanken zur Vertretung des Vermessungswesens an der CH91	Landesaustellung CH 91		Kern Inv.-Nr. 8296		

## Literatur Heinz Aeschlimann

6. 2. 2021 - MKH

Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
1988	GPS-Navigation	Antrag Kern intern	GPS-System: Kurzbeschreibung, Marktsituation, Anforderungen, Termine	Kern Inv.- Nr. 4866		
1988	Die Anwendung geodätischer Methoden im Maschinenbau	Hülle mit diversen Artikeln betr. IMS Einsatzberichte		Kern Inv.- Nr. 8399		
1989	Der neue Skalentheodolit Kern K1-S	Allgemeine Vermessungs- Nachrichten, Nr. 8, 9,	Separatdruck	Kern Inv.- Nr. 3072		
1990	Einen Tunnel vermessen	Kern intern	Ausstellungs-Texte, Einsatz von Instrumenten, Skizzen, Erläuterungen, Absteckung,	Kern Inv.- Nr. 3456		
1990	Einen Tunnel abstecken	Broschüre	Ausstellung im Stadtmuseum Aarau, Gotthard, Simplon	Kern Inv.- Nr. 4724		
1992	Die automatische Messanlage Vicosoprano	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, Heft 7 / 92	GPS, Wild T3000D, DI3000	Kern Inv.- Nr. 4605		
1993	Die Bestimmung der Achsabweichungen einer Tunnelbohrmaschine	Teil 1 eines 3-teiligen Artikels	Teil 2 und 3 nicht vorhanden	Kern Inv.- Nr. 3450		
1994	Die Anwendung geodätischer Methoden im Maschinenbau	Hülle mit diversen Artikeln betr. IMS Einsatzberichte		Kern Inv.- Nr. 8399		

## Literatur Heinz Aeschlimann

6. 2. 2021 - MKH

Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
1996	Vermessungsinstrumente von Kern in Aarau	Einzelblätter in Plastikordner, 37 Seiten	Wie sie entstanden, Absichten und Einsichten	MKH		
1998	Wenn 172 Jahre ihre Spuren hinterlassen	Grossblatt A3 zur Ausstellung im Museum Aarau	Sammlung Kern, Vom Mechanicus zum Weltunternehmer	MKH		
1999	Was bei Kern produziert wurde	Einzelblätter in Plastikordner, 45 Seiten	Erläuterungen zur Ausstellung im Museum Aarau	MKH		
2000	Sammlung Kern im Stadtmuseum Aarau	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 9/2000	Geschichte zur Sammlung Kern		<a href="https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006%3A2000%3A98%3A%3A584#611">https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006%3A2000%3A98%3A%3A584#611</a>	
2001	Teilmaschinen der Fa. Kern	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 4/2001	Vortrag anlässlich der Tagung in Aarau vom 4.11.2000		<a href="https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006%3A2001%3A99%3A%3A231#254">https://www.e-periodica.ch/digbib/view?pid=geo-006%3A2001%3A99%3A%3A231#254</a>	
2005	Höhen und Tiefen der Firma Kern	Artikel als 46. Ausgabe des Bulletins IN.KU Industriekultur im Kanton Aargau	Beitrag zur Firmengeschichte Kern Aarau	Kern Inv.-Nr. 8355		

## Literatur Heinz Aeschlimann

6. 2. 2021 - MKH

Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
2005	Kern & Co AG Aarau, Werke für Feinmechanik, Optik und Elektronik	Industriekultur im Kanton Aargau, IN.KU Nr. 46, 9/05, 4 Seiten	DKM 3, Jakob Kern, H. Wild, EDM, Teilkreise		<a href="https://sgti.ch/site/wp-content/uploads/2019/05/In-Ku-46-Kern-Co-AG-Aarau.pdf">https://sgti.ch/site/wp-content/uploads/2019/05/In-Ku-46-Kern-Co-AG-Aarau.pdf</a>	
2006	Inventarisierung des Instrumentariums von Kern	Papierkopie, 10 Seiten	Vorgabe Instrumentenklassierung in Typen und Bauformen	MKH		
2007	Die Sammlung Kern des Stadtmuseums Aarau als technisches Kulturgut	Papierblätter, 5 Seiten	Vortrag anlässlich der Tagung in Aarau vom 4.10.2007	MKH		
2007	Sammlung Kern im Zusammenhang mit der Erweiterung des Museums.	Brief an Arbeitsgruppe und Museum, 2 Seiten	Bedeutung der Sammlung, Studiensammlung als neuer Begriff	MKH		
2008	Some remarks about the technical background of Kern & Co. Aarau	Vortrag anlässlich der FIG Working Week in Stockholm		Kern Inv.-Nr. 8356		
2009	Von der Sammlung Kern zur Studiensammlung	Interne Info, Papierkopie, 5 Seiten	Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz, Aspekte von Sammlungen	MKH		

## Literatur Heinz Aeschlimann

6. 2. 2021 - MKH

Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
2009	Vorschläge für die szenisch-filmische Behandlung von Themenkreisen	Papier für Arbeitsgruppe, 4 Seiten	Teilmaschinen, Stereoskopie, Meridianinstrument, Refraktor	MKH		
2011	Die Technik- und Industriegeschichte als Dach über der Sammlung Kern	Interne Info, Papierkopie, 7 Seiten	Literatur, Museen, Bedeutung von Sammlungen	MKH		
2011	Die Sammlung Kern nach uns Kernianern	Internes Papier, 5 Seiten	Gedanken zur Zukunft der Sammlung	MKH		
2011	Bedeutung und Bestand von Zeichnungen	Papier für Arbeitsgruppe, 4 Seiten	Bestand und Aufarbeitung	MKH		
2011	Historische Objektive, Objektive für Paillard, SIP-Objektive	Papier für Arbeitsgruppe, 5 Seiten	Gliederung, Zustand der Objektive, Inventarisierung	MKH		
2012	Inventar	3 Ordner mit inventarisierten Objekten und Dokumenten	Ca. 680 Inventarblätter	Depot		
2012	Kern Aarau, 1819 nur Zirkel, 1988 überall Mikroprozessoren	Einzelblätter in Plastikordner, 23 Seiten	Instrumenten-technische Bemerkungen	MKH		
2012	Kern Geschichten	Buch, verfügbar bei ....	Entwicklung der Firma, Übersicht der Produkte, Persönlichkeiten			Link zur vorhandenen Präsentation am Internet

## Literatur Heinz Aeschlimann

6. 2. 2021 - MKH

Jahr	Titel	Zeitschrift, Buch, Verlag	Inhalt	Analog verfügbar	Digital verfügbar	Bemerkungen Variante
2015	Die Sammlung Kern – viel mehr als Aarauer Technikgeschichte	Papierkopie, 3 Seiten	Entstehen der Sammlung, Arbeitsgruppe der Kernianer	MKH		
2015	Die Sammlung Kern – eine Studiensammlung	Allgemein, 4 Seiten	Sinn, Zweck und Betreuung der Sammlung	MKH		
2016	Meridiankreis	Papierkopie, 5 Seiten	Sternwarte des Polytechnikums, astronomische Forschung, genaue Zeit, Produkte Kern	MKH		
2017	Sammlung Kern, Herkunft, Gegenwart, Ausblick	Papier für Arbeitsgruppe und Museum, 4 Seiten	Entstehung, Bildung der Arbeitsgruppe, Öffentlichkeitsarbeit	MKH		
2019	Kreisteilmaschine Kern	Buch, verfügbar bei .....				Link zur vorhandenen Präsentation am Internet
	DKM2-A	interne Berichte	Artikel, Untersuchungen, Zeichnungen	Kern Inv.-Nr. 3130		