

**Hinweise zur Abfrage und Präsentation**  
**von**  
**Instrumenten-Daten im Inventarisierungs-Programm MyColex**

Web-Adresse: <http://www.collector.ch/gggs/>

**Start mit leerer Maske:**

Nachdem Sie obige Adresse eingegeben haben, erscheint ein leeres Datenblatt für Objekte. Im linken Rahmen ist die Struktur der Vermessungsinstrumente aufgeführt, wie sie für die vorliegende Klassierung verwendet wurde. Mit klick auf „*Open all*“ erhalten Sie die komplette Hierarchie.

Das „Login“-Zeichen unter der Instrumenten-Hierarchie ist für die Bearbeitung der Einträge durch Mitglieder der GGGS vorgesehen. (Login-Daten erforderlich)

Sie können nun ein Suchkriterium in eines der Felder eingeben oder auf *Alle* klicken.

**Leeren**

Bevor eine neue Suchanfrage gestartet wird, muss die Maske mit Klick auf *Leeren* geleert werden. Eventuelle Einträge werden dadurch in der Datenbank nicht gelöscht!

**Suchen**

Diese Funktion dient zum Aufrufen eines Objektes nach Eingabe eines Suchkriteriums in einem der geleerten Felder. Dabei genügen Bruchstücke des Begriffs

**Alle**

Liefert einen Überblick über sämtliche Einträge.

**Liste**

Sobald nach Eingabe eines Suchkriteriums die Funktion *Liste* verfügbar ist, wird durch anklicken eine Auswahl der Objekte angezeigt, die dem zuvor eingegebenen Suchkriterium entsprechen.

Bei leeren Masken sind die Ergebnisse von *Alle* und *Liste* identisch.

Generelle Hinweise:

Mittels des „Zurück“-Knopfes im Windows Explorer gelangen Sie wieder auf die vorhergehenden Seiten. Eine eventuelle Fehlermeldung kann übergangen werden. Die gleiche Funktion erreicht man mit Klick auf die erste Bezeichnung hinter dem gelb markierten Begriff im oberen grauen Bereich. (Falls dieser Link aktiv, d.h. lila markiert ist)

**Prinzip der Codierung von Objekten:**

Kategorie und Instrumenten-Typ der Objekte sind mit Buchstaben gekennzeichnet.

Der erste Buchstabe bezeichnet die Hauptkategorie (F = Feldinstrumente, B = Bürogeräte etc.)

Die nächsten Buchstaben bezeichnen den Gerätetyp. T = Theodolit, N = Nivellier,

TT = Tachymeter-Theodolit, NT = Nivellier-Tachymeter, KM = Kippregel / Messtisch,

D = Diverse etc.). Siehe Zusammenstellung im Anhang.

Die erste drei-stellige Zifferngruppe der folgenden 6-stelligen Nummer bezeichnet das Objekt, die letzten drei Ziffern den Eigentümer. Sie sind mit einem Bindestrich getrennt.

Die Inventar-Nr. kann z.B. lauten: FT 012-025. (Theodolit Nr. 12 vom Eigentümer 25).

Die Objekte werden über ihre Gesamtheit durchnummeriert.

# Hilfe zum Inventar von Vermessungsinstrumenten der Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS) Inventarisierungsprogramm MyColex

Januar 2011

Seite 2 / 8

## Suchen:

### Suchen innerhalb der Hierarchie der Vermessungsgeräte:

Wenn Sie in der Struktur im linken Rahmen eine Kategorie anklicken, erscheinen die dort registrierten Geräte.

Da nur eine begrenzte Anzahl Objekte auf dem Monitor angezeigt werden kann, führen die Zeichen im oberen grauen Balken zu weiteren Einträgen auf den Folgeseiten. Die aktuelle Seite steht in Klammern.

Durch Klick auf die Kolonnenüberschrift werden die Einträge alphabetisch sortiert.

Klick auf eines der in der Übersichtsliste angezeigten Objekte führt zum entsprechenden Dateneintrag.

Klick auf **Liste** führt wieder zurück zur Übersichtsliste.

### Suchen innerhalb der Eingabe- / Anzeige- Felder:

In jedem Feld der leeren Maske kann ein Suchkriterium eingegeben werden. Es werden jedoch nur Bezeichnungen gefunden, die auch in dem entsprechenden Feld enthalten sind.

Es kann nach Bruchstücken von Bezeichnungen gesucht werden. (z.B. im Feld Inv.-Nr. „n“ für Nivelliere)

The screenshot shows a search interface with a sidebar on the left containing a tree view of categories: 1. Instrumente für den Feldgebrauch, 2. Bürogeräte, 3. Photogrammetrische Geräte, 4. Instrumente von Forschungsinstitutionen und Arbeitsstellen, 5. Maschinen und Hilfsmittel zur Herstellung von Verm.-Instr. Below the sidebar is a search form with the following fields: Klassierung (dropdown), Gerätebezeichnung (text input with 'Kern' entered), Geräte-Art (Funktion) (dropdown), Fabrikationsnummer (text input), Beschreibung und Besonderheiten (dropdown), Datierung (text input), Ortsbezug (text input), Inv. Nr. (text input), and Zustand (dropdown). Buttons for 'Leeren', 'Suchen', and 'Alle' are visible.

Mit dem Suchkriterium „Kern“ und Klick auf **Suchen** erhält man z.B. das untenstehende Bild:

The screenshot shows the search results page. At the top left, the organization's name is displayed in four languages: Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz, Société pour l'histoire de la géodésie en Suisse, Società per la storia della geodesia in Svizzera, and Society for the history of Geodesy in Switzerland. Contact information for the secretariat is on the right. The search results are displayed in a table with the following columns: ObID, Inv. Nr., Klassierung, and Gerätebezeichnung. The results are as follows:

ObID	Inv. Nr.	Klassierung	Gerätebezeichnung
1	T 57-14	1. Instrumente für den Feldgebrauch	Theodolit Kern & Cie. Aarau
2	T 56-14	1. Instrumente für den Feldgebrauch	Theodolit Kern & Cie. Aarau
3	N 16-02	1. Instrumente für den Feldgebrauch	Libellen-Nivellier Kern & Cie, Aarau
4	N 09-02	1. Instrumente für den Feldgebrauch	Libellennivellier Kern & Cie Aarau

## Wechsel des Suchkriteriums

Vor einer erneuten Suche muss **Leeren** gedrückt werden. Damit erhält man wieder eine leere Maske zur Eingabe neuer Suchkriterien. Die Daten werden dadurch nicht gelöscht!

**Inhalt der Objekt-Daten-Felder:**

**Linke Kolonne:**

*Klassierung:*

Die Angabe ist identisch mit der obersten Hierarchie-Stufe der Instrumentenstruktur.

*Gerätebezeichnung:*

Hier ist der Instrumententyp, z.B. Theodolit, Nivellier und der Hersteller abgelegt.  
Durch Eingabe einer Bezeichnung kommen Sie zu einer Auswahlliste, wenn mehrere Instrumente mit der gleichen Gerätebezeichnung abgelegt sind.  
Liegt nur ein Gerät vor, wird dessen Datensatz angezeigt.

*Hersteller*

Angabe des Herstellers oder des Herstellungsortes, falls bekannt

*Fabrikationsnummer:*

Nummer, sofern bekannt

*Beschreibung und Besonderheiten:*

Falls hier ein kurzer Text eingetragen ist, kann nach jedem Wort oder Bruchstücken davon gesucht werden. Falls ein Datenblatt vorhanden ist, wird darauf hingewiesen.

*Datierung:*

Herstellungsdatum, sofern bekannt

*Ortsbezug:*

Orts-Angabe der Aufbewahrung des Instrumentes, wird bei privaten Sammlern ausgeblendet.

*Inventar-Nr.:*

Kategorie und Instrumenten-Typ der Objekte sind mit Buchstaben gekennzeichnet.

Der erste Buchstabe bezeichnet die Hauptkategorie

(F = Feldinstrumente, B = Bürogeräte etc.)

Die nächsten Buchstaben bezeichnen den Gerätetyp. T = Theodolit, N = Nivellier, TT = Tachymeter-Theodolit, NT = Nivellier-Tachymeter, KM = Kippregel / Messtisch, D = Diverse etc.). Siehe Zusammenstellung im Anhang.

Die erste drei-stellige Zifferngruppe der folgenden 6-stelligen Nummer bezeichnet das Objekt, die letzten drei Ziffern den Eigentümer. Sie sind mit einem Bindestrich getrennt.

Die Inventar-Nr. kann z.B. lauten: FT 012-025. (Theodolit Nr. 12 vom Eigentümer 25).

Die Objekte werden über ihre Gesamtheit durchnummeriert.

*Bestehend aus:*

Kurze Beschreibung des Umfangs der Ausrüstung, entspricht den Angaben auf dem Datenblatt.

**Inhalt der Objekt-Daten-Felder:**

**Rechte Kolonne:**

Sobald ein bestimmtes Objekt aufgerufen wurde, werden weitere Datenfelder auf der rechten Seite geöffnet.

Gruppe:

Sie bezeichnet die Zuordnung eines Instrumentes innerhalb der Hierarchie der Vermessungsinstrumente. Der Link führt zu allen Geräten innerhalb dieser Hierarchiestufe.

Massdaten:

Spezielle Abmessungen können hier aufgelistet werden.

Normalerweise enthält aber das Datenblatt unter *Dokumente* alle bekannten Daten.

Standort:

Hier wird der Ort der Aufbewahrung angegeben. Dies ist der Fall bei öffentlichen Institutionen oder bei Zustimmung des Eigentümers. Eigentümer von nicht öffentlichen Privatsammlungen können bei Einverständnis des Besitzers über die Gesellschaft erfragt werden.

Personen:

Hier können Personen erwähnt werden, die einen speziellen Bezug zum Gerät haben. Private Sammler werden in der öffentlichen Seite nicht namentlich erwähnt, wenn keine ausdrückliche Zustimmung vorliegt.

Literatur:

Hier können Verweise auf Anleitungen, Bücher oder Schriftstücke jeglicher Art gemacht werden.

Dokumente:

Dieser Link führt zu Unterlagen im Zusammenhang mit dem Instrument. (Dokumente, Abbildungen, Texte, Videos etc.).

Hier wird u.a. das Datenblatt im pdf-Format abgelegt. Es hat die gleiche Datei-Bezeichnung wie der Objekt-Code.

Zusatzangaben:

Angaben, die nicht unter den erwähnten Feldern abgelegt werden konnten.

Thesaurus:

Begriffe, die im Zusammenhang mit dem Instrument stehen und Beziehungen herstellen.

Unter jedem dieser Feld-Begriffe können alle dort eingetragenen, spezifischen Daten aufgerufen werden.

Dazu klickt man z.B. auf *Thesaurus*, und anschliessend auf **Alle**.

Gibt es zu dem aktuellen Gerät keine Einträge, erscheint zunächst der Hinweis „Nichts gefunden...Bitte neu suchen...“ Unbeachtet dessen klickt man auf **Alle**, um sämtliche Einträge zu anderen Instrumenten zu erhalten.

Siehe auch folgendes Beispiel zu *Datenblatt*.

**Hilfe zum Inventar von Vermessungsinstrumenten**  
der  
Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS)  
Inventarisierungsprogramm MyColecx

Januar 2011

Seite 5 / 8

**Aufruf von Zusatzinformationen zu einem Objekt:  
(rechte Kolonne)**

Sobald im Feld *Dokumente* die Objektcodierung steht, kann das entsprechende Datenblatt aufgerufen werden.

The screenshot shows the 'Objektdaten' (Object Data) view for object FN 044-029. The left pane contains the following fields: Klassierung: 1. Instrumente für den Feldgebrauch; Gerätebezeichnung: Libellen-Nivelier Kern & Cie, Aarau; Hersteller: ; Fabrikationsnummer: 17189; Beschreibung und Besonderheiten: ; Datierung: 1901; Ortsbezug: ; Inv. Nr.: FN 044-029; Bestehend aus: . The right pane shows a list of tabs: Gruppe: 1.16 Einfache Vermessungsinstrumente und Freihand-Instrumente; 1.16.3 Kreuzvisiere; ; Massdaten: ; Standort: ; Personen: ; Literatur: ; Dokumente: FN 044-029; Zusatzangaben: ; Thesaurus: .

Im neuen Fenster erscheint das Symbol für das pdf-Dokument.  
Sofern kein Symbol rechts aussen angezeigt wird, ist auch kein Dokument vorhanden.  
Durch Klick auf das Symbol wird das Dokument geöffnet.

The screenshot shows the 'Dokumente' (Documents) view for object FN 044-029. The left pane contains the following fields: Nummer: FN 044-029; Art: Datenblatt; Bemerkung: . The right pane shows a list of tabs: Objektbezüge: FN 044-029; Literaturbezüge: . A PDF icon is visible below the 'Objektbezüge' tab.

Um eine Übersichtsliste von allen Instrumenten-Datenblättern zu erhalten, ruft man **Alle** auf.

Zurück zur vorhergehenden Seite mit dem „Zurück“-Knopf des Browsers.  
Zurück zum Objekt mit Klick auf die Codierung im Header rechts neben *Dokumente*.  
Zurück zur Auswahlliste mit Klick auf **Liste**.

Im Header wird angegeben, wo man sich befindet (weiss) und woher man kam (blau oder lila).

## Aufruf von Literatur und Dokumente

Unter **Literatur** werden Verweise auf Literaturstellen verstanden,  
z.B. Hinweise auf Anleitungen, Separata, Bücher, Wissenschaftliche Arbeiten etc.

Unter **Dokumente** werden Inhalte, Texte, Zeichnungen, Videos, Photos etc. abgelegt.

Zur Literatur oder Dokumenten gelangt man auf zwei Arten.

- Entweder im Objekt-Datensatz durch anklicken des Feldes *Literatur* oder *Dokumente* in der rechten Kolonne,  
oder
- direkt durch Aufruf von *Literatur* oder *Dokumente* im linken Rahmen der Startmaske oberhalb der Hierarchie.

The screenshot shows the MyColex web interface. On the left, there is a navigation menu with the following items: **Objekte**, **Literatur** (highlighted with a red arrow), **Dokumente**, **open all | close all**, and a hierarchical list of categories: 1. Instrumente für den Feldgebrauch, 2. Bürogeräte, 3. Photogrammetrie, 4. Instrumente von Forschungsinstitutionen und Amtsstellen, 5. Maschinen und Hilfsmittel zur Herstellung von Verm.-Instr., and a **Login** link. The main content area is titled **Objektklassy** and contains a search form. At the top of the search form, it says 'Geben Sie die Suchbedingungen und klicken Sie auf SUCHEN oder geben Sie neue Daten ein und klicken Sie auf NEU.' Below this are buttons for **Leeren**, **Suchen**, and **Alle**. The search form includes fields for: **Klassierung:** (dropdown), **Gerätebezeichnung:** (text), **Hersteller:** (text), **Fabrikationsnummer:** (text), **Beschreibung und Besonderheiten:** (text area), **Datierung:** (text), **Ortsbezug:** (text), **Inv. Nr.:** (text), and **Bestehend aus:** (text area).

Man erhält eine Übersichtsliste, in der entweder gesucht oder durch anklicken eines Eintrags der entsprechende Datensatz aufgerufen werden kann.

**Hilfe zum Inventar von Vermessungsinstrumenten**  
der  
Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS)  
Inventarisierungsprogramm MyColex

Januar 2011

Seite 7 / 8

**GGGS - Inventar-Nummern-Vergabe**

<b>F=Feldinstrument</b>	FN	Nivellier	
	FNT	Nivellier-Tachymeter	
	FBK	Bordakreis	
	FD	Distanzmesser elektronisch	
	FDD	Direkte Distanzmessung mechanisch / optisch	
	FT	Theodolit	
	FTT	Tachymeter-Theodolit	
	FKM	Kippregel / Messtisch	
	FBG	Bussolengerät	
	FTS	Total-Station elektronisch	
	FM	Messlatte	
	FZ	Zielmarkierung	
	FA	Hilfsmittel zur Aufstellung der Geräte	
	FF	Freihandgeräte (Winkeltrommel, Barometer, Sextant, Diopter )	
	FW	Wehrtechnische Geräte Feldinstrument	
	FS	Spezialinstrument (Opt. Lot, Kompass, Kanalwaage, Graphometer)	
	GPS	GPS Ausrüstung	
	<b>B = Büro</b>	BK	Koordinatograph
		BPM	Planimeter
BPG		Pantograph	
BRH		Rechenhilfsmittel	
BMR		Mechan. Rechenmaschine	
BZ		Zeichnen und Schreiben	
BD		Diverse Geräte	
<b>P = Photogrammetrie</b>	PA	Aufnahmegerät (Kamera)	
	PP	Photomaterial	
	PR	Geräte Rekonstruktion (Projektoren, Autographen)	
	PB	Geräte Bildkoordinaten-Messung (Komparator)	
	PE	Geräte Entzerrung	
	PHA	Hilfsmittel für Auswertegeräte (Stereoskop)	
	PHP	Hilfsmittel für fotogr. Aufnahme	
	PPP	Geräte für photograph. Prozesse	
	PW	Wehrtechnische Geräte	
<b>A = Amt</b>	A	Geräte bei Forschungsinstituten und Amtsstellen	
<b>M = Maschinen...</b>	M	Maschinen zur Herstellung von Verm.-Instrumenten	
<b>O = Optik</b>	O	Optik, Feldstecher, Objektive	

In der Inventar-Nummer kann  
nach Geräte-Typen (Buchstabe)  
nach einem speziellen Gerät (die ersten drei Ziffern)  
oder nach dem Eigentümer (die letzten drei Ziffern inkl. Bindestrich) gesucht werden.

**Beispiel:** FBK 172-211: FBK=Bordakreis, 172=Instrumenten-ID, -211=Personen-ID  
Mit der Eingabe des ersten Buchstabens werden sämtliche Instrumente der betr.  
Kategorie aufgelistet

**Hilfe zum Inventar von Vermessungsinstrumenten**  
der  
Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS)  
Inventarisierungsprogramm MyColex

Januar 2011

Seite 8 / 8

---

**Spezifisches zum Datenblatt**

Bei Aufruf des Datenblattes müssen „pop-ups“ zugelassen werden. Beachten Sie dazu die Hinweise Ihres Browsers!

Das Datenblatt enthält alle bekannten Angaben zum Instrument.

Bei leeren Feldern sind die entsprechenden Daten unbekannt.

Die persönlichen Daten zum Sammler / Besitzer und zum Standort sind ausgeblendet, wenn der Besitzer dies wünscht. Sie können jedoch gegebenenfalls über die Gesellschaft erfragt werden.

Für Hinweise zur Ergänzung des Datenblattes sind wir dankbar!

GGGS

K. Münch, Januar 2011