

Arbeitsanleitung der ETH-Kartensammlung mit Darstellung der Projekte 1992-2006

Jürg Bühler

Zürich 2007

<u>TEIL III: DIE INTEGRALE KARTENBEARBEITUNG</u>	85
J. SACHKATALOGISIERUNG	98
1. Die universelle Dezimalklassifikation	99
Grundidee der Dezimalklassifikation	99
Alphabet. und systemat. Sortierung des Sachregisters	100
Einteilung der Karten im systemat. Sachregister	100
Einteilung der Karten im alphabet. Sachregister	102
Thematische Einteilung im NEBIS-Katalog	105
2. ALEPH-Sachkatalogisierung für Karten	107
Allgemeine Bedingungen	107
Bestimmung des Regionalbegriffs	108
Bestimmung des Sachbegriffs	108
Bestimmung des Kartensachgebietes	108
Beispiele von Klassifikationen	109

J. SACHKATALOGISIERUNG

Die vorliegende Arbeitsanleitung für die Sachkatalogisierung wird in kurzer Form gehalten. Für Detailfragen sind die folgenden Unterlagen zu konsultieren:

- ALEPH-Sachkatalogisierung (Spezialordner)
- Universelle Dezimalklassifikation (UDK): Systematische und alphabetische Tafeln

1. DIE UNIVERSELLE DEZIMALKLASSIFIKATION

Die Sachkatalogisierung des Kartenmaterials basiert wie die der gesamten ETH-Bibliothek auf der Universellen Dezimalklassifikation. Die Titelaufnahmen von Karten sind in den Sachkatalog der ETH-Bibliothek integriert und können mit denselben Suchstrategien gefunden werden.

Der Sachkatalog beruht auf einem hierarchisch aufgebautem System von Begriffen, die in alphabetischen und systematischen Registern vorliegen. Diese wiederum haben ihre Grundlage in der internationalen "Universellen Dezimalklassifikation", abgekürzt "UDK". Die UDK ist eine nach dem Prinzip der Dezimalzahlen gegliederte Zehnerklassifikation (Dezimalklassifikation), die durch jeweiliges Anhängen von weiteren Ziffern unbegrenzt ausbaufähig ist. Die UDK ist universell, denn sie umfasst das gesamte menschliche Wissen, Handeln und Denken. Die UDK verfügt über eine bemerkenswerte Kontinuität ihrer Entwicklung, vom amerikanischen Bibliothekar Melvin Dewey, der 1876 den Grundstein setzte, bis zur "Federation Internationale de Documentation" (FID), in der Dokumentalisten aus 64 Ländern zusammengeschlossen sind. Durch die Arbeit der FID wird die UDK international. Die FID bemüht sich darum, unter allseitiger Anerkennung und nach international vereinbarten Regeln die gegebene Gliederung den Erfordernissen des wissenschaftlichen und technischen Fortschritts anzupassen.

1.1. Grundidee der Dezimalklassifikation

Bei der Dezimalklassifikation sind zunächst die menschlichen Wissensgebiete in 10 Hauptabteilungen eingeteilt. Diese Haupteinteilungen spiegeln in ihrer Abgrenzung Weltbild und Wissensstand des späten 19. Jahrhunderts wider. Heute würde man wahrscheinlich der Technik eine eigene Hauptabteilung zuordnen und andere Änderungen vornehmen. Die weitere Aufgliederung erfolgt nach dem Prinzip der Zehner-einteilung.

Jedem begrifflichen Sachverhalt ist damit eine "DK-Zahl" zugeordnet. Durch die Reihenfolge der Ziffern sind die zugehörigen Oberbegriffe sichtbar. Eine DK-Zahl repräsentiert damit also nicht nur den Sachverhalt so, wie er in den Benennungen zum Ausdruck kommt, sondern auch den begrifflichen Zusammenhang (Oberbegriffe), in dem dieser Sachverhalt steht. Ein Beispiel soll dies verdeutlichen:

Die zehn Hauptabteilungen werden mit den Ziffern 0 bis 9 bezeichnet, "5" bedeutet z.B. "Mathematik und Naturwissenschaften". Sodann wird jede Abteilung in höchstens 10 Unterabteilungen zerlegt, deren Ziffern der ersten angefügt wird, z.B. "52" = Astronomie. Dieses Verfahren kann beliebig fortgesetzt werden und führt in unserem Beispiel zu weiteren DK-Zahlen und Begriffen ("Benennungen"):

52	Astronomie
523	Sonnensystem
523.4	Planeten und ihre Satelliten, Planetologie
523.43	Mars

Dabei ist festgelegt worden, dass nach spätestens 3 Ziffern - lediglich zur bessern Lesbarkeit - ein Punkt stehen muss. Die DK-Zahl kann so aus Ziffern aus mehreren Punkten, die mit dem "Dezimalpunkt" nichts zu tun haben, aufgebaut sein.

Beispiel:

539.121.34 Elementarteilchen, Lebensdauer

Durch "ziffernweises Abschneiden" der DK-Zahl können nun von Stufe zu Stufe die Oberbegriffe gefunden werden:

539.121.34	Elementarteilchen, Lebensdauer
539.121.3	Elementarteilchen, Zerfall
539.121	Elementarteilchen, Eigenschaften
539.12	Elementarteilchen
539.1	Kernphysik, Atomphysik, Molekularphysik
539	Physikalischer Aufbau der Materie
53	Physik
5	Naturwissenschaften, Mathematik

Bei der Suche von Literatur wird der Vorteil des DK-Systems sichtbar:

Findet man zum Thema "Lebensdauer von Elementarteilchen" nur ungenügend Literatur, kann man durch Abschneiden von jeweils einer Ziffer die Suchbegriffe "Elementarteilchen, Zerfall", "Elementarteilchen, Eigenschaften" und "Elementarteilchen" finden. Unter diesen Begriffen bestehen gute Aussichten, noch etwas zum Thema "Lebensdauer von Elementarteilchen" zu finden.

1.2. Alphabetische und systematische Sortierung des Sachregisters

Das DK-Register wird erst zu einem handlichen Arbeitsinstrument beim Klassieren und Recherchieren, wenn es ausser in systematischer auch in alphabetischer Version vorliegt. Beide Versionen werden mittels elektronischer Datenverarbeitung aus den gespeicherten Registereinträgen erzeugt. Diese Registereinträge enthalten jeweils die DK-Zahl mit sämtlichen verschiedensprachigen Benennungen, dazu Verweise und Kommentare.

Im alphabetischen DK-Register werden alle Benennungen der DK-Zahlen in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt.

Im systematischen DK-Register werden dagegen alle DK-Zahlen in "aufsteigender Ordnung" aufgeführt.

1.3. Einteilung der Karten im systematischen UDK-Sachregister

In der UDK ist das Kartenmaterial unter der DK-Zahl 912 aufgeführt. Dieser Hauptbegriff wurde weiter in so genannte "Kartensachgebiete" unterteilt. Diese Kartensachgebiete sind primäre Klassifikationsbegriffe für Karten. Sie werden gebildet aus der DK-Zahl 912, einem "%" (fixer Doppel-Doppelpunkt) und einem weiten Sachbegriff.

Systematische Einteilung des Kartenmaterials:

912	KARTENMATERIAL (KARTEN, ATLANTEN, GLOBEN)
912%01	Kartenkataloge, Kartenbibliographien
912%02	Kartenbibliothekswesen
912%03	Kartenlexika
912%05	Kartenzeitschriften
912%06	Karten-Körperschaften
912%1/9	Thematische Karten
912%1	Philosophiegeschichtliche Karten
912%2	Religionskarten, Konfessionskarten
912%30	Soziographische Karten
912%31	Statistische Karten
912%312	Bevölkerungskarten
912%32	Politische Karten
912%33	Wirtschaftskarten
912%339	Handelskarten
912%34	Rechtshistorische Karten
912%35	Verwaltungskarten
912%355/359	Militärkarten, Kriegskarten
912%36	Karten über das Sozialwesen
912%37	Schulkarten, Karten über das Schulwesen
912%379.8	Touristenkarten
912%39	Ethnograph.-ethnologische Karten, Volkskundekarten
912%502/504	Umweltschutzkarten, Naturschutzkarten

- 912%52 Astronomische Karten
 912%527 Navigationskarten (allgemein)
 912%528 Geodätische Karten
 912%528.9 Kartographische Arbeiten
 912%529 Zeitzonekarten
 912%549 Mineralogische Karten
 912%55 Geologische Karten (allgemein)
 912%550.3 Geophysikalische Karten (allgemein)
 912%550.312 Gravimetrische Karten
 912%550.34 Seismische Karten, Erdbebenkarten
 912%550.35/.37 Karten ü. Erdstrahlung, Geothermik, Geoelektrizität
 912%550.38 Geomagnetische Karten
 912%550.4 Geochemische Karten
 912%550.7 Geobiologische Karten
 912%550.8 Karten über angewandte Geologie
 912%550.88 Geotechnische Karten
 Bereich 551.1/.2 > Geologische Karten 912%55
 912%551.21/.2 Vulkanologische Karten, Vulkankarten
 912%551.24 Tektonische Karten
 Bereich 551.3/.31 > Geologische Karten 912%55
 912%551.32/.34 Glaziologische und glazialgeologische Karten
 912%551.35 Meeresgeologische Karten
 912%551.4 Geomorphologische Karten
 912%551.46 Ozeanographische Karten
 912%551.5 Klimatologische Karten, Klimakarten
 912%551.7 Stratigraphische Karten
 912%551.8 Paläogeographische Karten
 912%552 Petrographische Karten
 912%553 Lagerstättenkarten, Bodenschätzearten
 912%556 Hydrographische, hydrologische, hydrogeolog. Karten
 912%56 Paläontologische Karten
 912%57 Biologiekarten
 912%572 Anthropologische Karten
 912%574 Ökologische Karten
 Bereich 575/579 > Biologiekarten 912%57
 912%58 Vegetationskarten
 912%59 Tiergeographische Karten, zoologische Karten
 912%61 Medizinische Karten (Medizin, Krankheiten)
 912%613.2 Ernährungskarten
 912%613.3/619 Gesundheitskarten
 912%62 Technische Karten (allgemein)
 912%620.9 Energiewirtschaftliche Karten
 912%621 Karten über Maschinenbau, Kern- und Elektrotechnik
 912%622 Bergbaukarten
 912%623 Karten über Wehrtechnik und Heerestechnik
 912%624/625 Karten über Bauingenieurwesen und Tiefbau
 912%626/627 Wasserbaukarten
 912%628 Karten über Siedlungsinfrastruktur (Wasser, Abfall..)
 912%630 Waldkarten, Forstwirtschaftskarten
 912%631 Landwirtschaftskarten
 912%631.4 Bodenkarten
 Bereich 631.5/638 > Landwirtschaftskarten 912%631
 912%639 Fischereikarten, Jagdkarten
 912%654 Karten über das Nachrichtenwesen
 912%656 Verkehrskarten
 912%656.1 Strassenverkehrskarten, Strassenkarten
 912%656.2 Eisenbahnkarten
 912%656.6 Schifffahrtskarten, Schiffsverkehrskarten
 912%656.7 Luftfahrtkarten, Luftverkehrskarten
 912%656.8 Karten über das Postwesen
 912%66/69 Karten über Industrie, Gewerbe und Handwerk
 912%7 Kunstgeschichtliche Karten
 912%71 Raumplanungskarten, Landschaftsgestaltung

- 912%711.14 Landnutzungskarten, Bodennutzungskarten
Bereich 711.16/719 > Raumplanungskarten 912%71
- 912%72 Architekturkarten
- 912%73/78 Karten über Kunst
- 912%77 Luftbilder, Luftbildkarten
- 912%79 Freizeitkarten, Wanderkarten, Karten über Sport
- 912%8 Sprachkarten
- 912%902 Archäologische Karten
- 912%91 Geographische Karten, Landeskundliche Karten
- 912%911.2 Naturgeographische Karten
- 912%911.3 Kulturgeographische Karten
- 912%911.37 Siedlungsgeographische Karten, Siedlungskarten
- 912%911.375.53 Stadtpläne
Bereich 911.375.54/.9 > Siedlungskarten 912%911.37
Bereich 911.5/.9 > Landeskundliche Karten 912%91
- 912%93 Geschichtskarten
-
- 912(084) Formale Einteilung des Kartenmaterials
- 912(084.28) Kartographische Profile
- 912(084.29) Zweidimensionale Blockdiagramme u. Raumdarstell.
- 912(084.3) Karten (formal)
- 912(084.3-1) Pläne, topographische Karten, Übersichtskarten
- 912(084.3-11) Kartographische Pläne
- 912(084.3-13) Topographische Karten
- 912(084.3-15) Übersichtskarten
- 912(084.3-17) Kontinentenkarten, Weltkarten
- 912(084.3-19) Alte Karten (vor 1850)
- 912(084.3-22) Panoramen, Bildkarten
- 912(084.3-3) Kartentypen
- 912(084.3-33) Isolinien- und Isarithmenkarten
- 912(084.3-35) Kartogramme
- 912(084.3-4) Kartenherstellungsarten
- 912(084.3-42) Lichtpausenkarten
- 912(084.3-5) Kartenformen
- 912(084.3-522) Planokarten, ungefaltete Karten
- 912(084.3-524) Faltkarten
- 912(084.3-528) Gerollte Karten
- 912(084.3-56) Aufgezogene Karten
- 912(084.31) Kartenskizzen
- 912(084.35) Wandkarten
- 912(984.39) Kartenreihen
- 912(084.4) Atlanten (allgemein)
- 912(084.41) Topographische Atlanten
- 912(084.42) Thematische Atlanten
- 912(086.4) Dreidimensionales Kartenmaterial
- 912(086.43) Globen (Erde)
- 912(086.43)%524.3 Sterngloben
- 912(086.44) Dreidimensionale Reliefs und Raumdarstellungen
- 912(086.45) Dreidimensionale Blockdiagramme

1.4. Einteilung der Karten im alphabetischen Sachregister

Im alphabetischen Register sind alle Kartensachgebiete alphabetisch unter ihrem Namen, unter dem Sachbegriff (Unterteilung "Karten") und in ihrer Gesamtheit unter dem Begriff "Karte" zu finden.

Beispiel der Sachregistereinträge für "Geologische Karten":

1. Eintrag: Geologie (Karten) – 2. Eintrag: Geologische Karten – 3. Eintrag: Karten/Geologische Karten

Alphabetische Einteilung der Kartensachgebiete

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Agrargeographische Karten | Geotechnische Karten |
| Alte Karten (vor 1850) | Geschichtskarten |
| Angewandte Geologie-Karten | Gesundheitskarten |
| Anthropogeographische Karten | Gewerbekarten |
| Anthropologische Karten | Glazialgeologische Karten |
| Antiquarische Karten | Glaziologische Karten |
| Archäologische Karten | Gletscherkarten |
| Architekturkarten | Globen |
| Astronomische Karten | Gravimetrische Karten |
| Atlanten | Handelskarten |
| - allgemeine | Handwerksstätten-Karten |
| - thematische | Himmelsgloben |
| - topographische | Himmelskarten |
| Aufgezogene Karten | Historische Karten |
| Bergbaukarten | Hydrogeologische Karten |
| Bevölkerungskarten | Hydrographische Karten |
| Bibliographien v. Karten | Hydrologische Karten |
| Bibliothekswesen (Kartensamml.) | Industriekarten |
| Bildhafte Karten | Isolinenkarten |
| Bildkarten | Isorithmenkarten |
| Bildungsstätten-Karten | Jagdkarten |
| Biologiekarten | Kartenbibliographien |
| Blockdiagramme | Kartenbibliothekswesen |
| - dreidimensional | Kartenformen |
| - zweidimensional | Kartenkataloge |
| Bodengeographische Karten | Kartenlexika |
| Bodenkarten | Kartenmaterial |
| Bodennutzungskarten | Kartenreihen |
| Bodenschätzekarten | Kartensammlungen |
| Botanische Karten | Kartentypen |
| Chemiekarten (allg.) | Kartographische Arbeiten |
| Dreidimensionale Karten | Kataloge |
| Eisenbahnkarten | Klimakarten |
| Eisenbahnverkehrskarten | Klimatologische Karten |
| Energiekarten | Körperschaften, Karten- |
| Energiewirtschaftliche Karten | Konfessionskarten |
| Erdbebenkarten | Kontinentenkarten |
| Erdmagnetische Karten | Krankheitskarten |
| Ernährungskarten | Kriegskarten |
| Ethnographische Karten | Kulturgeographische Karten |
| Ethnologische Karten | Kulturgüterkarten |
| Faunakarten | Kunst (Landkarten) |
| Fischereikarten | Kunstgeschichtliche Karten |
| Florakarten | Lagerstättenkarten |
| Flugkarten | Landeskundliche Karten |
| Formale Einteilung der Karten | Landwirtschaftskarten |
| Forstkarten | Lehrkarten |
| Freizeitkarten | Lexika, Karten- |
| Fürsorgewesen-Karten | Linguistische Karten |
| Generalkarten | Luftbilder |
| Geobiologische Karten | Luftbildkarten |
| Geochemische Karten | Luftfahrtskarten |
| Geodätische Karten | Luftverkehrskarten |
| Geographische Karten | Maringeologische Karten |
| Geologische Karten | Mathematische Karten |
| Geomagnetische Karten | Medizinische Karten |
| Geomeditzinische Karten | Meeresgeologische Karten |
| Geomorphologische Karten | Meereskundliche Karten |
| Geophysikalische Karten | Militärkarten |
| - allgemein | Mineralogische Karten |
| - Strahlung, Thermik, Elektrizität | Nachrichtenwesen-Karten |

Nahrungskarten
 Naturgeographische Karten
 Nautische Karten
 Navigationskarten
 - allgemein
 - Luftfahrt
 - Schifffahrt
 Ökologische Karten
 Ortspläne
 Ozeanographische Karten
 Paläogeographische Karten
 Paläontologische Karten
 Panoramen
 Petrographische Karten
 Pflanzengeographische Karten
 Philosophiegeschichtl. Karten
 Photogrammetrische Karten
 Physik (Karten)
 Physikalische Karten
 Physische Karten
 Pläne
 Planokarten
 Planungskarten
 - allgemein
 - Landschaftsgestaltung,-schutz
 - Ortsplanung, Regionalplanung
 Politische Karten
 Postwesen (Karten)
 Profile, kartographische
 Raumdarstellungen
 - dreidimensional
 - zweidimensional
 Raumplanungskarten
 - allgemein
 - Landschaftsgestaltung,-schutz
 - Ortsplanung, Regionalplanung
 Rechtshistorische Karten

 Reisekarten
 Reliefs
 Religionskarten
 Satellitenbilder
 Schifffahrtskarten
 Schiffsverkehrskarten
 Schulkarten
 Schulstätten-Karten
 Schwerekarten
 Seekarten, Navigation
 Seismische Karten
 Siedlungsgeschichtliche Karten
 Siedlungsinfrastruktur-Karten
 Siedlungskarten
 Sozialwesen (Karten)
 Soziographische Karten
 Sportkarten
 Sprachkarten
 Stadtpläne
 Stadtstrukturkarten
 Statistische Karten
 Sterngloben
 Sternkarten
 Strassenkarten
 Strassenverkehrskarten

 Stratigraphische Karten
 Technische Karten
 - allgemein
 - Bauingenieurwesen, Tiefbau
 - Maschinen-,Kern-,Elektrotechn.
 - Wehrtechnik, Heerestechnik
 Tektonische Karten
 Thematische Karten
 Tiergeographische Karten
 Topographische Karten
 Touristenkarten
 Übersichtskarten
 Umweltschutzkarten
 Ungefaltete Karten
 Urgeschichtliche Karten
 Vegetationskarten
 Verkehrskarten
 Verwaltungskarten
 Vogelschaukarten
 Völkerkundliche Karten
 Volkskundliche Karten
 Vulkankarten
 Vulkanologische Karten
 Waldkarten
 Wanderkarten
 Wandkarten
 Wasserbaukarten
 Wasserversorgungskarten
 Weltallkarten
 Weltkarten
 Wirtschaftskarten
 Zeitzonekarten
 Zoogeographische Karten

1.5. Die thematische Einteilung des Kartenmaterials im NEBIS-Katalog

Topographie - Kartenbibliothekswesen - Bevölkerung - Wirtschaft und Verwaltung - Vermessung - Geowissenschaft - Biologie - Medizin und Technik - Land- und Forstwirtschaft - Verkehr und Industrie - Planung und Siedlung - Kunst, Erholung, Sport - Geographie und Geschichte

Topographie

Pläne und topogr. Karten	912(084.3-1)
Kartographische Pläne	912(084.3-11)
Topographische Karten	912(084.3-13)
Übersichtskarten	912(084.3-15)
Kontinent- u. Weltkarten	912(084.3-17)
Alte Karten (vor 1850)	912(084.3-19)
Panoramen, Bildkarten	912(084.3-22)

Kartenbibliothekswesen

Kartenkataloge, -bibliographien	912%01
Kartenbibliothekswesen	912%02
Kartenlexika	912%03
Kartenzeitschriften	912%05
Karten-Körperschaften	912%06

Bevölkerung

Philosophiegeschichtliche Karten	912%1
Religionskarten, Konfessionskarten	912%2
Soziographische Karten	912%30
Statistische Karten	912%31
Bevölkerungskarten	912%312
Politische Karten	912%32
Ethnolog. u. Volkskundekarten	912%39
Sprachkarten	912%8

Wirtschaft und Verwaltung

Wirtschaftskarten	912%33
Landnutzungskarten	912%332.3
Handelskarten	912%339
Rechtshistorische Karten	912%34
Verwaltungskarten	912%35
Militärkarten, Kriegskarten	912%355/359
Karten über das Sozialwesen	912%36
Schulkarten, Schulwesenkarten	912%37
Touristenkarten	912%379.8
Umweltschutzkarten	912%502/504

Vermessung und Navigation

Astronomische Karten	912%52
Navigationskarten (allgemein)	912%527
Geodätische Karten	912%528
Kartographische Arbeiten	912%528.9
Zeitzonekarten	912%529

Geowissenschaft

Mineralogische Karten	912%549
Geologische Karten	912%55
Geophysikalische Karten	912%550.3
Gravimetrische Karten	912%550.312
Seismische Karten, Erdbeben	912%550.34
Erdstrahlung, Geothermik, Geoelektrizität	912%550.35/.37
Geomagnetische Karten	912%550.38
Geochemische Karten	912%550.4
Geobiologische Karten	912%550.7
Geotechnische Karten	912%550.88
Vulkanologische Karten	912%551.21./ .23
Tektonische Karten	912%551.24
Glaziolog., glazialgeol. Karten	912%551.32/.34
Meeresgeologische Karten	912%551.35
Geomorphologische Karten	912%551.4
Ozeanographische Karten	912%551.46
Klimatologische Karten	912%551.5
Stratigraphische Karten	912%551.7
Paläogeographische Karten	912%551.8
Petrographische Karten	912%552
Lagerstätten-, Bodenschätzearten	912%553
Hydrogr.,hydrolog.,hydrogeolog. Karten	912%556
Paläontologische Karten	912%56

Biologie

Biologiekarten (allgemein)	912%57
Anthropologische Karten	912%572
Ökologische Karten	912%574
Vegetationskarten	912%58
Tiergeograph., zoolog. Karten	912%59

Medizin und Technik

Medizinische Karten, Krankheiten	912%61
Ernährungskarten	912%613.2
Gesundheitskarten	912%613.3/619
Technische Karten (allgemein)	912%62
Energiewirtschaftliche Karten	912%620.9
Maschinenbau, Kern- und Elektrotechnik	912%621
Bergbaukarten	912%622
Karten Wehrtechnik	912%623
Karten Bauingenieurwesen	912%624/625
Wasserbaukarten	912%626/627
Karten ü.Siedlungsinfrastruktur	912%628

Land- und Forstwirtschaft

Waldkarten, Forstwirt.karten	912%630
Landwirtschaftskarten	912%631
Bodenkarten	912%631.4
Karten Pflanzenbau, Tierzucht	912%631.5/638
Fischereikarten, Jagdkarten	912%639

Verkehr und Industrie

Karten ü. das Nachrichtenwesen	912%654
Verkehrskarten	912%656

Strassenverkehrskarten	912%656.1
Eisenbahnkarten	912%656.2
Schiffsverkehrskarten	912%656.6
Luftverkehrskarten	912%656.7
Karten über das Postwesen	912%656.8
Karten Industrie und Gewerbe	912%66/69

Kunst, Erholung, Sport

Kunstgeschichtliche Karten	912%7
Karten über Kunst	912%73/78
Freizeitkarten, Wanderkarten, Sportkarten	912%79

Planung und Siedlung

Raumplanungskarten	912%71
Architekturkarten	912%72
Luftbilder, Luftbildkarten	912%77
Siedlungsgeograph. Karten	912%911.37
Stadtpläne	912%911.375.53

Geographie und Geschichte

Archäologische Karten	912%902
Geographische Karten	912%91
Naturgeographische Karten	912%911.2
Kulturgeographische Karten	912%911.3
Geschichtskarten	912%93

2. ALEPH-SACHKATALOGISIERUNG

2.1. Allgemeine Bedingungen

Die Sachklassifikation von Kartenmaterial besteht aus 3 Elementen:

- Kartensachgebiet:
In der Klassifikation soll ersichtlich sein, dass es sich beim vorliegenden Werk um eine Karte handelt. Da der Begriff "Karte" (DK 912) zu allgemein ist, wird eine möglichst genaue Unterteilung des Fachgebietes 912 gewählt, z.B. "Geologische Karte", "Topographische Karte", "Stadtplan", "Atlas" etc. Diese Unterteilungen nennen wir "Kartensachgebiete".
- Detaillierter Sachbegriff:
Der Sachinhalt der Karte muss durch eine DK-Zahl möglichst präzise ausgedrückt werden. Dabei ist oft eine feine Unterteilung mit mehreren Dezimalstellen notwendig.
- Orts- oder Regionalbegriff:
Eine Karte ist stets mit einem Regionalbegriff verbunden. Er wird mit Hilfe der Ortsanhängezahl erfasst. Ortsanhängezahlen stehen immer in runder Klammer ().

Die Karten-Klassifikation besteht damit aus den 3 Teilen (Kartensachgebiet, Sachbegriff, Ortsbegriff), die einzeln in die Klassierungsfelder (691) eingetragen werden. Jeder der drei Teile kann dabei mehrfach vorkommen.

Beispiel:

"Regenkarte der Schweiz"
 Klimakarte = 912%551.5
 Regen = 551.577
 Schweiz = (494)

Decken sich Kartensachgebiet und Sachbegriff inhaltlich, wird nur das Kartensachgebiet und der Ortsbegriff miteinander verbunden.

Beispiel:

"Klimakarte der Schweiz": Kartensachgebiet = Klimakarte, Sachbegriff = Klima (weglassen)
 Klimakarte = 912%551.5
 Schweiz = (494)

2.2. Bestimmung des Regionalbegriffs

Für die Karte ist ein möglichst genauer Regionalbegriff zu finden.

Der Regionalbegriff ist in der Regel als Sachstichwort im Titel zu finden, andernfalls muss er anhand der Karte definiert werden.

Der Regionalbegriff wird eingegeben und im Sachregister gesucht. Ist er aufgefunden, wird er per Programm mit der zugehörigen DK-Zahl für die Titelaufnahme gespeichert.

Beispiel: Niederschlagskarte von Afrika
 Stichwort: Afrika
 Eingabe : Afrika
 Auswahl im Sachregister: Afrika (Kontinent)
 Speicherung mit DK-Zahl für die Klassifikation

2.3. Bestimmung des Sachbegriffes

Weist die Karte einen sehr spezifischen Inhalt auf, ist eine Sach-DK-Zahl auszuwählen, die diesen Sachinhalt genau erfasst.

Das Auffinden der DK-Zahl für den gewünschten detaillierten Sachinhalt des Werkes geschieht mit Hilfe des Sachregisters. Das sachliche Suchwort (wichtiges Stichwort im Titel oder selber definierter Sachbegriff) wird eingegeben und im Register gesucht. Wird es gefunden, kann es per Programm mit der zugehörigen DK-Zahl gespeichert werden.

Beispiel: Niederschlagskarte von Afrika
 Stichwort: Niederschlag
 Eingabe : Niederschlag
 Auswahl im Sachregister: Niederschlag (Klimatologie)
 Speicherung mit DK-Zahl für die Klassifizierung

2.4. Bestimmung des Kartensachgebietes

Das Kartensachgebiet wird ebenfalls über das Sachregister ermittelt und danach in der Titelaufnahme abgespeichert. Es gibt verschiedene Suchmöglichkeiten:

- Es kann direkt mit dem Kartenbegriff eingestiegen werden.
 Beispiel: Niederschlagskarte von Afrika
 Suchbegriff = Klimakarte
- Es wird mit dem Sachbegriff und der Unterteilung "Karten" gesucht.
 Beispiel: Niederschlagskarte von Afrika
 Suchbegriff = Klimatologie / Karten

- Das Kartensachgebiet kann über den detaillierten Sachbegriff ermittelt werden: Der Sachbegriff muss dabei innerhalb der Sachbereichs des Kartensachgebietes liegen.
Beispiel: Niederschlagskarte von Afrika
Sachbegriff "Niederschlag" = 551.577
Zugehöriges Kartensachgebiet = 912%551.5
- Unter dem Begriff "Karte" wird im Sachregister eine Liste der Kartensachgebiete in alphabetischer Reihenfolge gefunden.
Beispiel: Niederschlagskarte von Afrika
Sachbegriff in der Liste = "Karten / Klimakarten"
Kartensachgebiet = 912%551.5
- Unter der DK-Zahl 912 wird eine Liste der Kartensachgebiete in systematischer Reihenfolge gefunden.

2.5. Beispiele von Klassifikationen

Beispiel 1 (mit feiner Sachunterteilung):

Niederschlagskarte von Afrika		
1. Afrika		(6)
2. Niederschlag (Klimatologie)		551.577
3. Klimakarte		912%551.5

Beispiel 2 (ohne feine Sachunterteilung):

Geologische Karte der Schweiz		
1. Schweiz		(494)
2. Geologie		55
3. Geologische Karte	912%55	

Die Sach-DK-Zahl des Kartensachgebietes stimmt mit der DK-Zahl des Sachbegriffs überein: Der Sachbegriff „Geologie“ wird deshalb nicht in die Klassierung ausgenommen.)

Beispiel 3: Mehrere Orts- und Sachbegriffe

Karte der Wirtschaft und der Bevölkerungsdichte in Süd- und Mittelamerika		
1. Südamerika	Regionalbegriff 1	(8)
2. Mittelamerika	Regionalbegriff 2	(72/729)
3. Wirtschaftskarten	Kartensachgebiet 1	912%33
4. Bevölkerungskarten	Kartensachgebiet 2	912%312
5. Bevölkerungsdichte	Sachbegriff	312.92

In gewissen Fällen sind zur Charakterisierung einer Karte mehrere Ortsbegriffe oder mehrere Sachbegriffe notwendig.

Beispiel 4: Alte Karten

Karte von Zürich 1575		
1. Zürich/Kanton		(494.34)
2. Alte Karte		912(084.3-19)
3. Erscheinungsjahr		"1575"

Bei alten Karten kann die Klassifizierung mit dem Erscheinungsjahr ergänzt werden. Es muss in " " gesetzt und als Suchargument "DK-Zahl" eingegeben werden.

Beispiel 5: Provisorische Ortsanhängezahl

Ist ein Ortsbegriff im Register nicht vorhanden, kann er provisorisch angesetzt werden:

- Mit Suchwort wird das alphabetische Register aufgerufen. Ist der Suchbegriff nicht vorhanden:
- Zurück in die Katalogisierung und Eingabe einer provisorischen DK-Zahl im Klassierungsfeld 691 in der Form: (DK des Landes oder der Region * Ortsname * prov).
- Die neue DK-Zahl ist im Register noch nicht mit Namen versehen und ist deshalb in der Titelaufnahme nur als "unbenannte DK-Zahl" aufgeführt, bis der Registerführer die Ergänzung im Sachregister erledigt hat.

"Ortsplan von Grächen"

- | | |
|-------------|----------------------|
| 1. | (494*GRAECHEN*prov.) |
| 2. Ortsplan | 912(084.3-11) |