

# Universale- und Spezialklassifikationssysteme

Elena Semenova  
Potsdam

# Universalklassifikationen

- Internationale
  - DDC Dewey Decimal Classification
  - UDC Universal Decimal Classification  
(deutsche veraltete Ausgabe – DK)

# Universalklassifikationen

- Nationale (Beispiele)
  - RVK – Regensburger Verbundklassifikation
  - LCC – Library of Congress Classification

# DDC - Eckdaten

## DDC international

- 135 Länder
- Englisch u. 60 Übersetzungen:  
Arabische, Chinesische, Deutsche,  
Französische, Griechische, moderne  
Hebräische (Iwrit), Islandische,  
Italienische, Koreanische, Norwegische,  
Russische, Spanische u.a

## DDC Deutsch

- Seit 2005 deutsche Übersetzung
- Seit 2006 Inhaltserschließung in DNB (neben anderen)

- Zugang via verschiedener Services:

<http://melvil.d-nb.de/index.html> Recherche

<http://www.ddc-deutsch.de/produkte/uebersichten/index.htm>

Übersichten

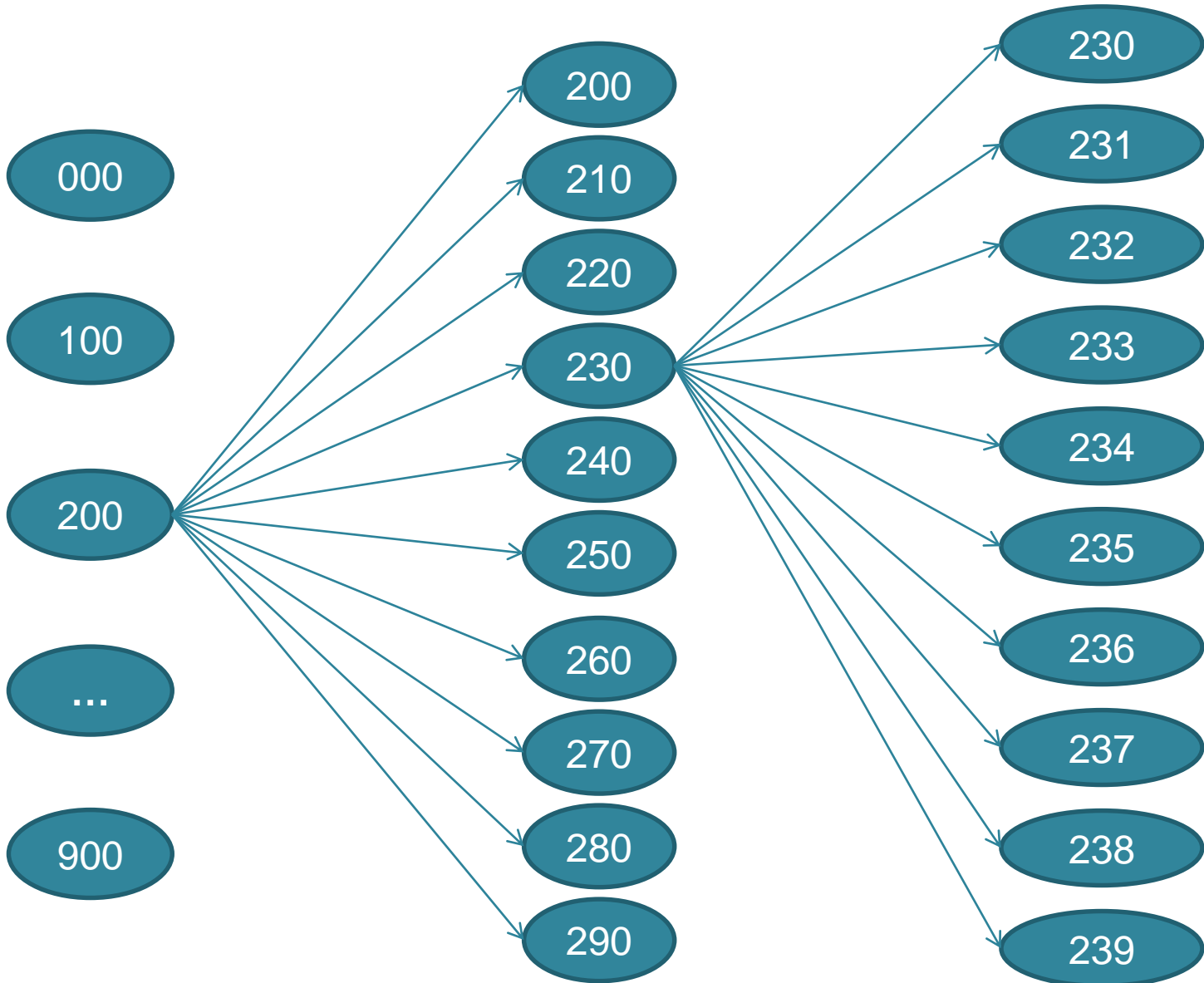
# DDC Ziele

- Aufstellungssystematik
- Dokumentklassifikation (z.B. im WWW)
- Klassifikation von Bibliographien
- Buchhandelsverzeichnisse
- Zeitschriften- und Serienverzeichnisse

# DDC Notationen

- „Dewey Numbers“
- Ziffern, bis zur dritten Ebene mit Null aufgefüllt
- Wenn weitere Ziffern: Punkt „.“
- Zwischen sechster – siebter Ziffer Leerzeichen

# DDC - Struktur



# DDC - Hauptklassen

- 000 Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke
- 100 Philosophie und Psychologie
- 200 Religion
- 300 Sozialwissenschaften
- 400 Sprache
- 500 Naturwissenschaften und Mathematik
- 600 Technik, Medizin, angewandte Wissenschaften
- 700 Künste und Unterhaltung
- 800 Literatur
- 900 Geschichte und Geografie



# DDC Grundstruktur

- **Haupttafeln**

- Grundnotation,
- Übersichten,
- Anmerkungen (z.B. Definitionshinweise, Geltungshinweise, Syntesehinweise, Hinweise zu CITATION ORDER und Vorzugsreihenfolge u.a.)

- **Hilftafeln**

- Hilfstafel 1. Standardschlüssel
- Hilfstafel 2. Geografische Gebiete, Zeitabschnitte, Biografien
- Hilfstafel 3 (A,B,C). Schlüssel für Künste, für einzelne Literaturen, für einzelne literarische Gattungen
- Hilfstafel 4. Schlüssel für einzelne Sprachen und Sprachfamilien
- Hilfstafel 5. Ethnische und nationale Gruppen
- Hilfstafel 6. Sprachen

- **Register**

# Notationssynthese

- Notationen i.d.R. aus mehreren Bestandteilen zusammengesetzt:

*Grundnotation des Dezimalsystems + postkombinierte Elemente (Hilfstafeln oder andere Grundnotationen)*

- **Grundprinzip: Sachaspekt vor Ortsaspekt vor Zeitaspekt vor Formaspekt**

**895** Ost- und südostasiatische Literaturen Sinotibetische Literaturen

## **895.6 Japanische Literatur**

**895.608** Japanische Literatur—Sammlungen

**895.609** Japanische Literatur—Geschichte und Literaturwissenschaft

**895.61** Japanische Versdichtung

**895.62051** Nō—Literatur, . . .

**895.623080355** Japanische Dramen—1603–1868—soziale Themen—Sammlungen

**895.62309355** Japanische Dramen—1603–1868—soziale Themen—Geschichte und Literaturwissenschaft

**895.63** Japanische Erzählprosa

895.6 Japanische Literatur

Zeittafel für Japanische Literatur  
(in Haupttafel)  
3 – Tokugawa-Zeit, 1603-1868

T3A Dramen

895.6 2 3 080 355

Japanische Dramen— 1603—1868—  
soziale Themen— Sammlungen

T3C Soziale Themen

**T3B**

**Sammlungen von literarischen Texten**

*080 Literatur mit besonderen Merkmalen oder thematischen Schwerpunkten,  
Hänge an -080 eine der Notationen 001-99 aus T3C*

# Vorteile der DDC

- weltweite Verbreitung
- Umfangreiches Gesamtregister
- Verfügbarkeit in unterschiedlichen Sprachen

Z.B. <http://www.worldcat.org/identities/lccn-nr97-44736>

- Trunkierbarkeit der Notationen
- Flexibilität hinsichtlich Erschließungstiefe

# Nachteile und Probleme der DDC

- ursprünglich sog. „WASP-Orientierung“ („white anglo-saxon protestant“-Kontext)
- tw. sehr lange Zahlenfolgen als Notation (Z.B.: 895.623080355)
- komplexes Regelwerk zur Notationssynthese
- Limitierung auf 10 Systemstellen pro Hierarchie-Ebene

# UDC - Eckdaten

- (Internationale ) „Universale Dezimalklassifikation“
- Beruht auch auf Melvil Dewey-System
- Seit 1895: UDK
- In ca. 20 Sprachen Übersetzt
- Präkombiniert. Enthält besondere Verknüpfungs- und Anhängeszahlen

## DK (Deutsch)

- 1932 DK Dezimalklassifikation
- Kurzfassung der UDK (etwa 10%)
- Gesamtausgabe 1941
- Abnehmende Verwendung

## Umfang und Aktualisierung

- Jährlich aktualisiert: Master Reference File (ca. 65.000 Klassen)
- Pflege: UDC Consortium
- Generell langsame Aktualisierung der einzelsprachlichen Versionen
- Deutsche Version nicht aktualisiert!

# UDC/DK - Ziele

- Standortfreie Klassifikation
- Einsatz auch als Aufstellungssystematik
- Bibliothek
- Dokumentation
- Nationalbibliographien



# DK - Gliederungsbeispiel

- 3 Sozialwissenschaften ...
- 34 Recht. Rechtswissenschaft
- 343 Strafrecht
- 343.1 Strafverfahren. Strafuntersuchung. Strafprozeßrecht
- 343.16 Beamte der Strafgerichtsbarkeit
- 343.161 Geschworene. Laienrichter. Schöffengericht
- 343.19 Strafgerichtshöfe

# DK – Verknüpfungszahlen. Beispiel

## *Das Beziehungszeichen :*

Verbindung zweier DK-Zahlen, die in einer Beziehung zueinander stehen.

531.42 - Spezifisches Gewicht (Physik, allg. Mechanik)

549.517.1 - Rubin (Mineralien)

531.42:549.517.1 - Spezifisches Gewicht von Rubin

## *Der doppelte Doppelpunkt ::*

Verschmelzung zweier Einzelbegriffe zu einer Einheit.

656 - Verkehr

796 - Sport

61 - Medizin

61::656 - Verkehrsmedizin

61::796 - Sportmedizin

## *Das Beiordnungszeichen +*

Verbindung zweier Begriffe, die in einem Dokument behandelt werden, ohne eine Beziehung einzugehen.

629.11 - Landfahrzeuge

625.7 - Straßen und Wege

62911+625.7 - Landfahrzeuge und Straßenbau

# DK - Recherchemöglichkeit

Netzwerk von Bibliotheken  
und Informationsstellen in der Schweiz

[http://opac.nebis.ch/F/4SVYPRNJGE4AC3QPALFKNTEHP1RY76R8Q73K8PA76QA33JEMK4-05386?&func=file&file\\_name=scan](http://opac.nebis.ch/F/4SVYPRNJGE4AC3QPALFKNTEHP1RY76R8Q73K8PA76QA33JEMK4-05386?&func=file&file_name=scan)



Benutzungskonto | Einstellungen | Geführte Suche | Hilfe | Abmelden

Ergebnisliste | Suchverlauf | Liste | Korb

Suche | **Erweiterte Suche** | Expertensuche | **Blättern** > Zeitschriften > Signaturen > Sachbegriffe > ISBN

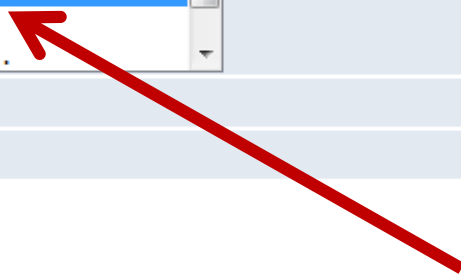
## Blättern in einer Liste

Wählen Sie eine Liste:

- 
- Sachbegriff NEBIS (deutsch) beginnt mit...
- Sachbegriff NEBIS (englisch) beginnt mit...
- Sachbegriff NEBIS (französisch) beginnt mit...

Suchbegriff(e):

OK Verwerfen



# DDC vs. DK

## Hauptklassen

### DDC

- 000 Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke
- 100 Philosophie und Psychologie
- 200 Religion
- 300 Sozialwissenschaften
- 400 Sprache
- 500 Naturwissenschaften und Mathematik
- 600 Technik, Medizin, angewandte Wissenschaften
- 700 Künste und Unterhaltung
- 800 Literatur
- 900 Geschichte und Geografie

### DK

- 0 Allgemeines
- 1 Philosophie. Psychologie
- 2 Religion. Theologie
- 3 Sozialwissenschaften. Statistik. Politik. Volkswirtschaft. Recht. Verwaltung. Kriegskunst.  
Fürsorge. Versicherung. Erziehung. Handel. Volkskunde
- 4 nicht besetzt
- 5 Mathematik. Naturwissenschaften
- 6 Angewandte Wissenschaften. Medizin. Technik
- 7 Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport
- 8 Sprachwissenschaft. Philologie. Schöne Literatur. Literaturwissenschaft
- 9 Heimatkunde. Geographie. Biographien Geschichte

# RVK - Eckdaten

## Umfang

- Entstand aus 34 unabhängigen Fachsystematiken
- ca. 118.000 Klassen
- Häufig Doppelstellen
  - ZX 7550 Alterssport unter theoretischen Aspekten
  - ZY 1700 Alterssport praktisch
- Hauptklassen für viele Wissenschaftsfächer
- Teilweise
  - Fächer über mehrere Hauptklassen
  - Fächer über mehrere Unterklassen

## Anwendung

- Hochschulen (FH, Universitäten)
- Regionen: Bayern, Sachsen, Berlin-Brandenburg
- Unterschiedlicher Gebrauch der RVK in verschiedenen Bibliotheken

# RVK - Notationen

- Buchstaben für Hauptklasse und erste Untergliederungsebene
  - H Anglistik. Amerikanistik
  - HD Allgemeines und Englischunterricht
- 3-6 stellige Zahlen für weitere Untergliederungsebenen
  - HD 101 Studienführer

*Notation ist nicht hierarchieabbildend !!!*

# Spezialklassifikationen

- **IPC** – Internationale Patentklassifikation
- **Iconclass** – Klassifikation zur Erfassung und inhaltlichen Erschließung von Bildinhalten
- **ICD-10-GM** - Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme