

Dokumentationssprachen. I. Thesaurus

Elena Semenova

FB Informationswissenschaften

Dokumentationssprachen – Ziel und Herausforderung

- ▶ Ziel: eindeutige und präzise Sprache entwickeln
- ▶ Herausforderung: Komplexität der natürlichen Sprache überwinden

Homonymie/Polysemie

Paradigmatische Relationen

Synonymie

Hierarchische Relationen

Syntagmatische Relationen

Klassifikation = Hierarchische Struktur von **Notationen** (Begriffe nach Zuordnungsprinzip gebildet)

Erschließungsverfahren

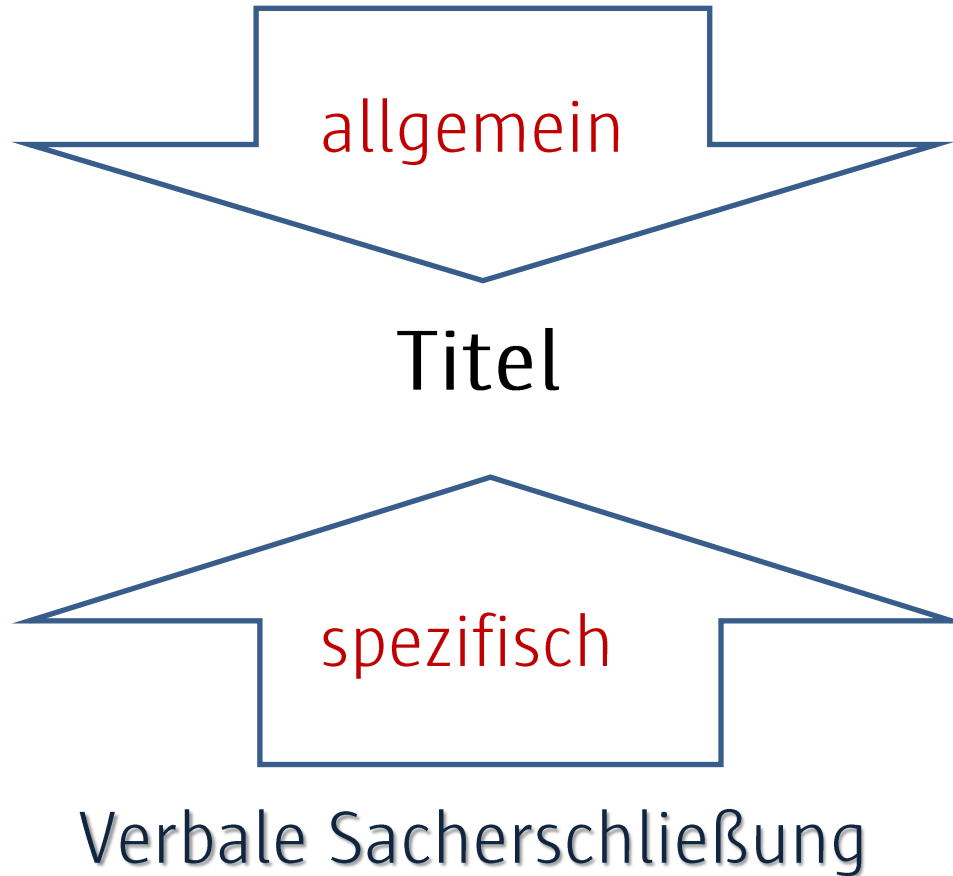
Eine Stelle finden –
Notation zuordnen

Titel

Passende Deskriptoren
zuordnen

Thesaurus = Ansammlung von Begriffssätzen (Aussagen über Deskriptoren)

Klassifikatorische Inhaltserschließung



Dokumentationssprachen.

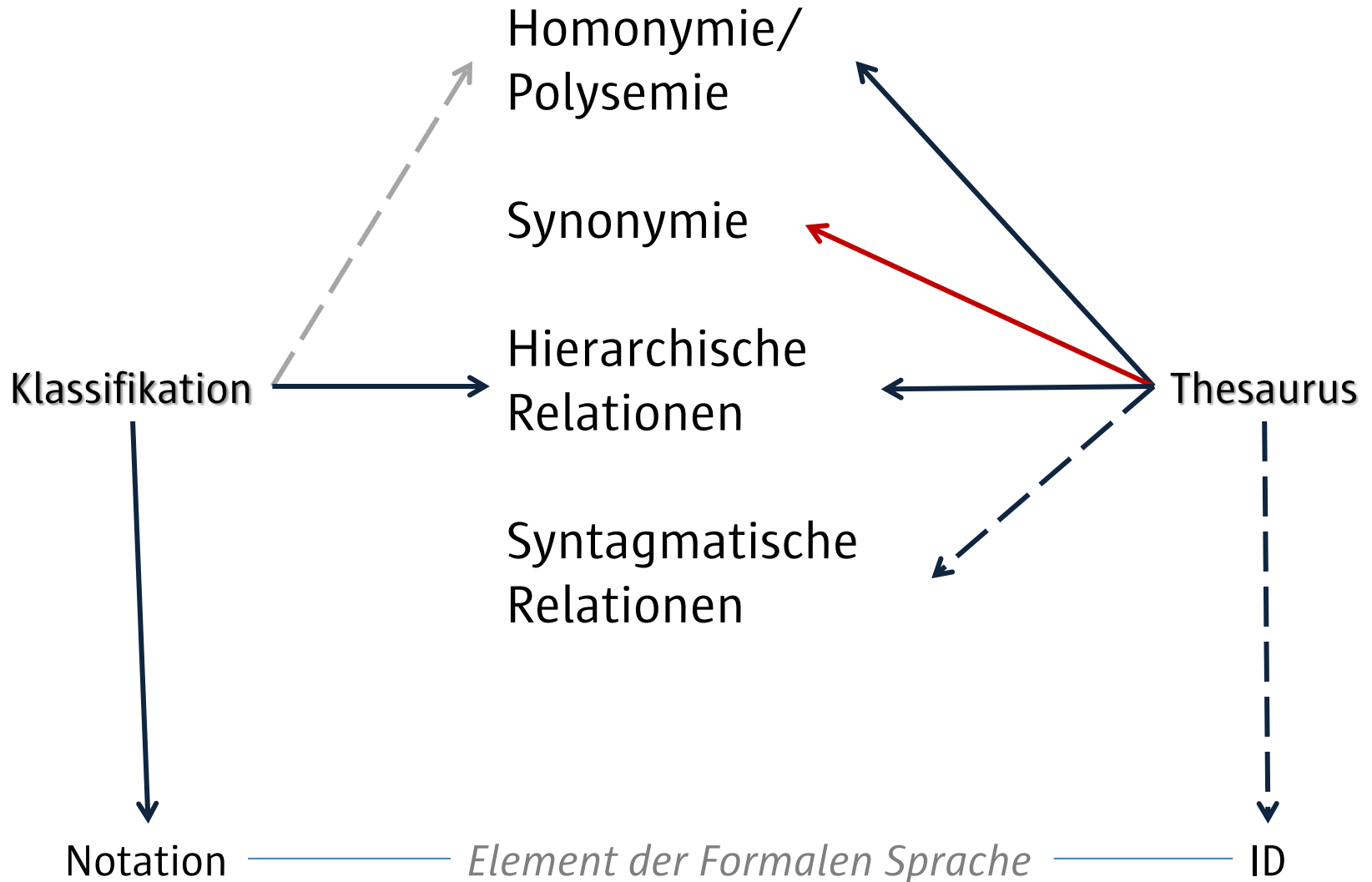
Sprachelemente

Klassifikation

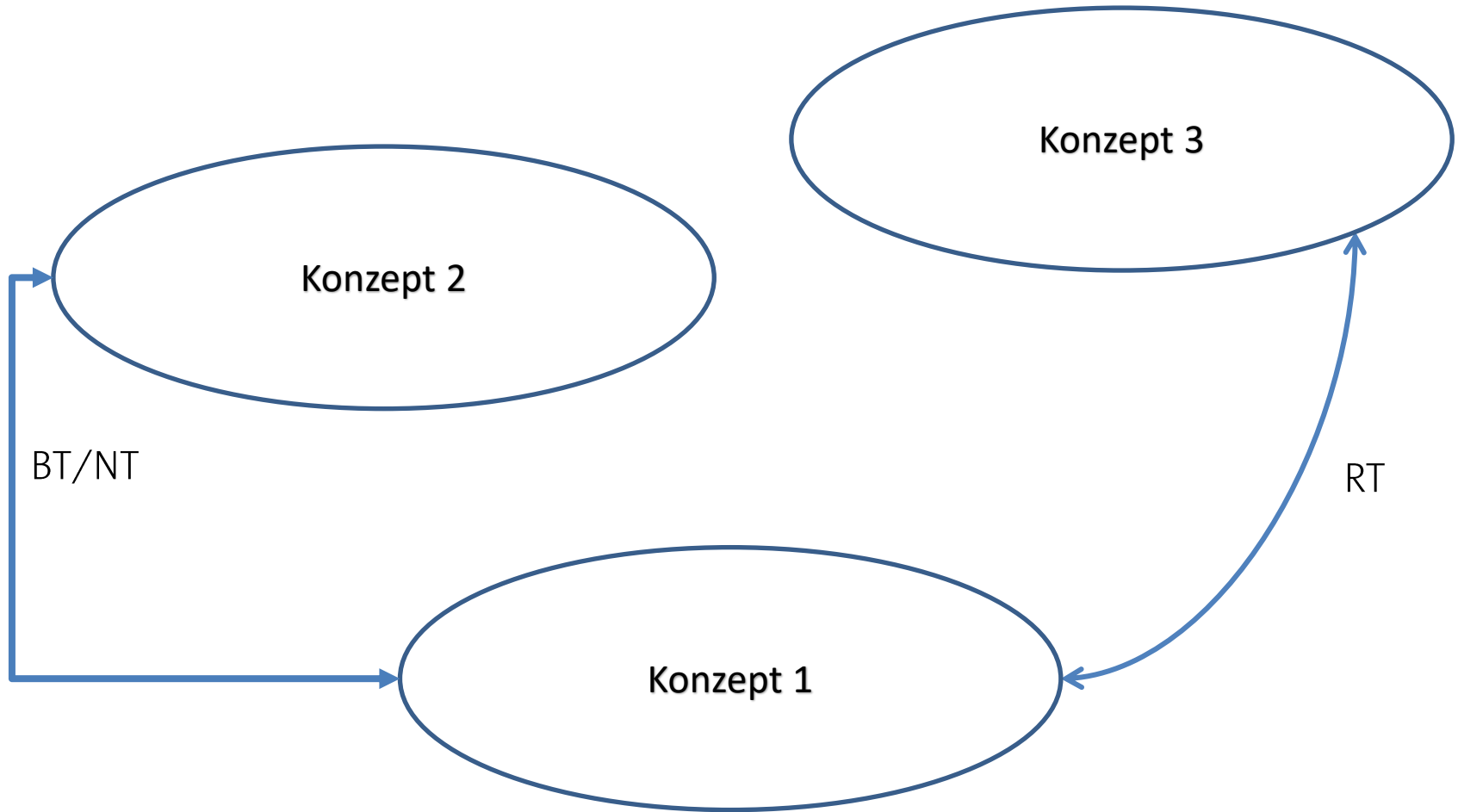
- Notationen
- Begriffe
- Hierarchische Relationen

Thesaurus

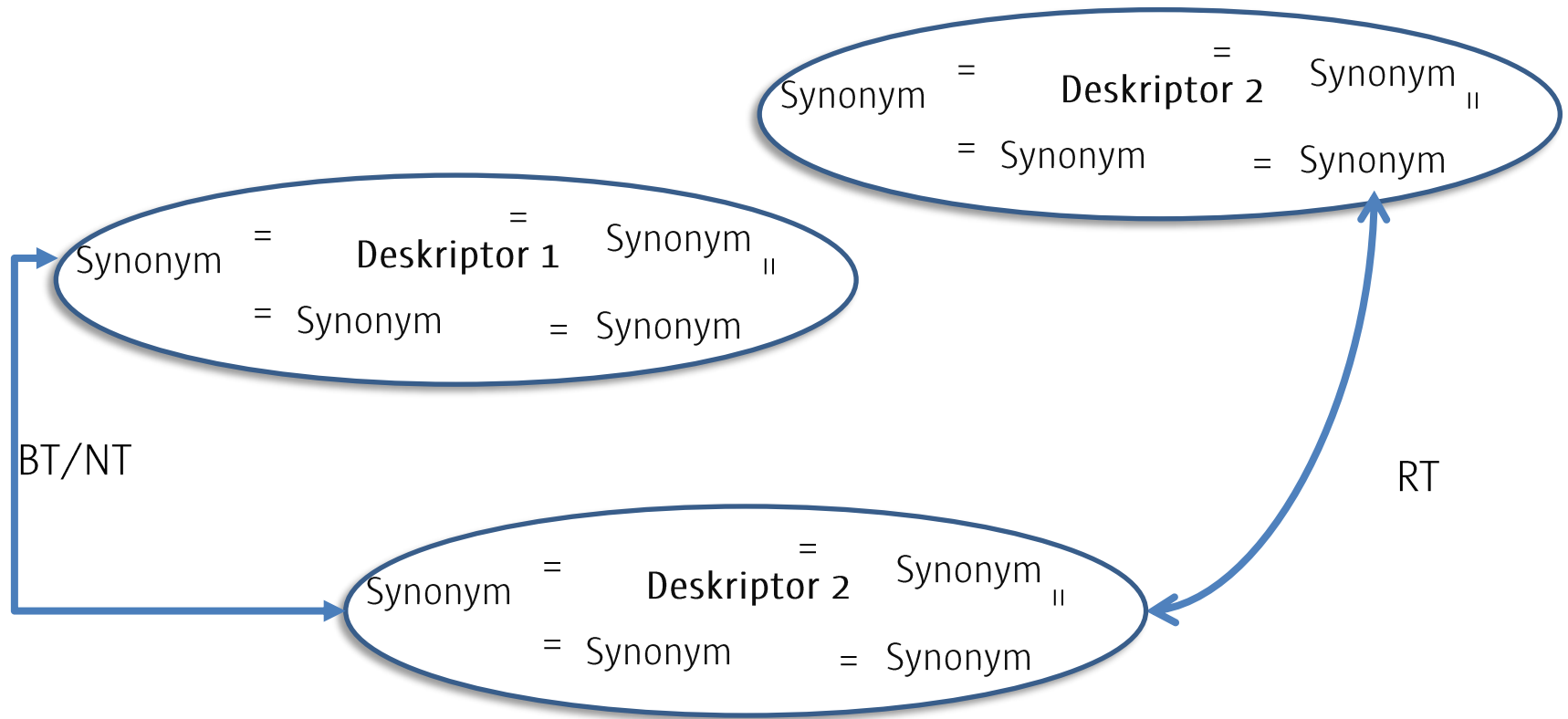
- Deskriptor (*Konzept, Begriff*)
- [ID]
- Hierarchische Relationen
 - Generische Relationen (Abstrktionsrelationen; **Hyperonymie/Hyponymie**)
 - Partitive Relationen (Bestandsrelationen; **Meronymie**)
- Äquivalenzrelationen (**Synonymie**)
- Assoziationsrelationen



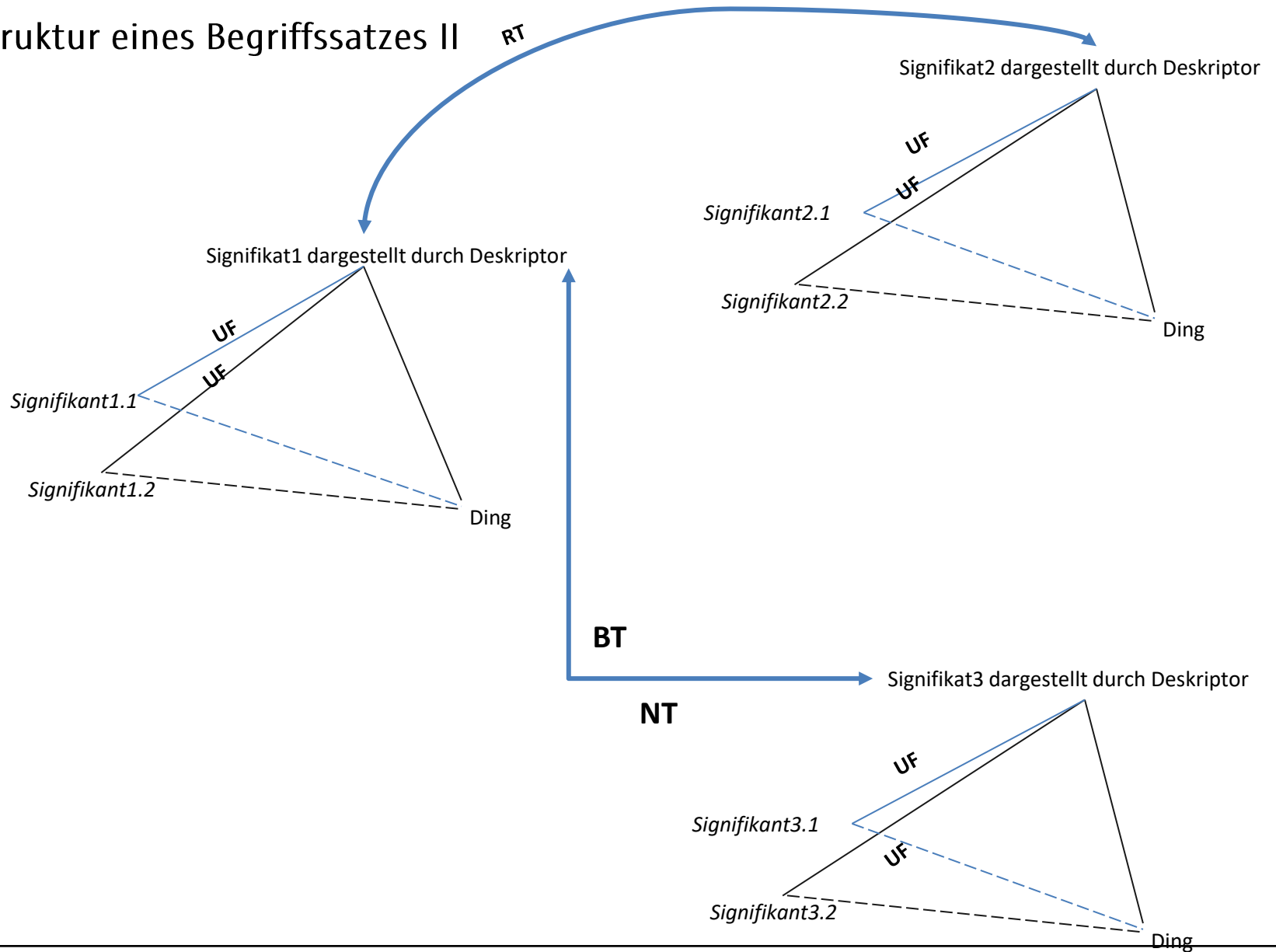
Struktur eines Begriffssatzes



Struktur eines Begriffssatzes



Struktur eines Begriffssatzes II



Thesaurus - Grundelement

Deskriptor = Vorzugsbenennung

Wort: **Laut** Anzahl: 125.855 Rang: 408 Häufigkeitsklasse: 7

Siehe auch: [laut](#), [läut](#), [LAUT](#), [LAut](#)

Artikel: der

Wortart: Adjektiv, Adposition, Nomen

Grundform: [laut](#)

Grundform von: [Lautes](#)

Sachgebiet: Phonetik Phonologie, Akustik, Phonetik, Phonologie

Beschreibung:

- Ein Laut ist allgemein ein Geräusch oder ein Klang, hervorgerufen durch die menschliche Stimme. Die Erzeugung und Wahrne... [W](#)
- [*Borneo*] Laut ist eine Insel vor der Südostküste Borneos in der indonesischen Provinz Kalimantan. Sie ist 2062 km² groß und ... [W](#)

Synonym: [Stimme](#), [Schall](#), [Geräusch](#), [Hall](#), [Ton](#), [Pfiff](#), [Klang](#), [Gestöhne](#)

▲ Dornseiff-Bedeutungsgruppen

7.28 **Geräusch** [Geräusch](#), [Hall](#), [Klang](#), [Laut](#), [Schall](#)

7.38 **Stimme** [Laut](#), [Sprache](#), [Stimme](#)

12.13 **Sprachklang** [Konsonant](#), [Laut](#), [Vokal](#)

[Wortschatz Leipzig]

Laut
BF Geräusch
BF Hall
BF Klang
BF Schall

Deskriptor

Nichtdeskriptor

Thesaurus-Syntax

Kürzel und Bezeichnung

DIN 1463-1

ISO 25964

BF Benutzt für

Äquivalenzrelation

UF Used for

TT Top Term

Systematikstelle

TT Top term

OB Oberbegriff

Hierarchierelation

BT Broader term

UB Unterbegriff

NT Narrower term

VB Verwandter Begriff

Assoziationsrelation

RT Related term

BS Benutze Synonym

Verweis

USE
SYN

Use synonym

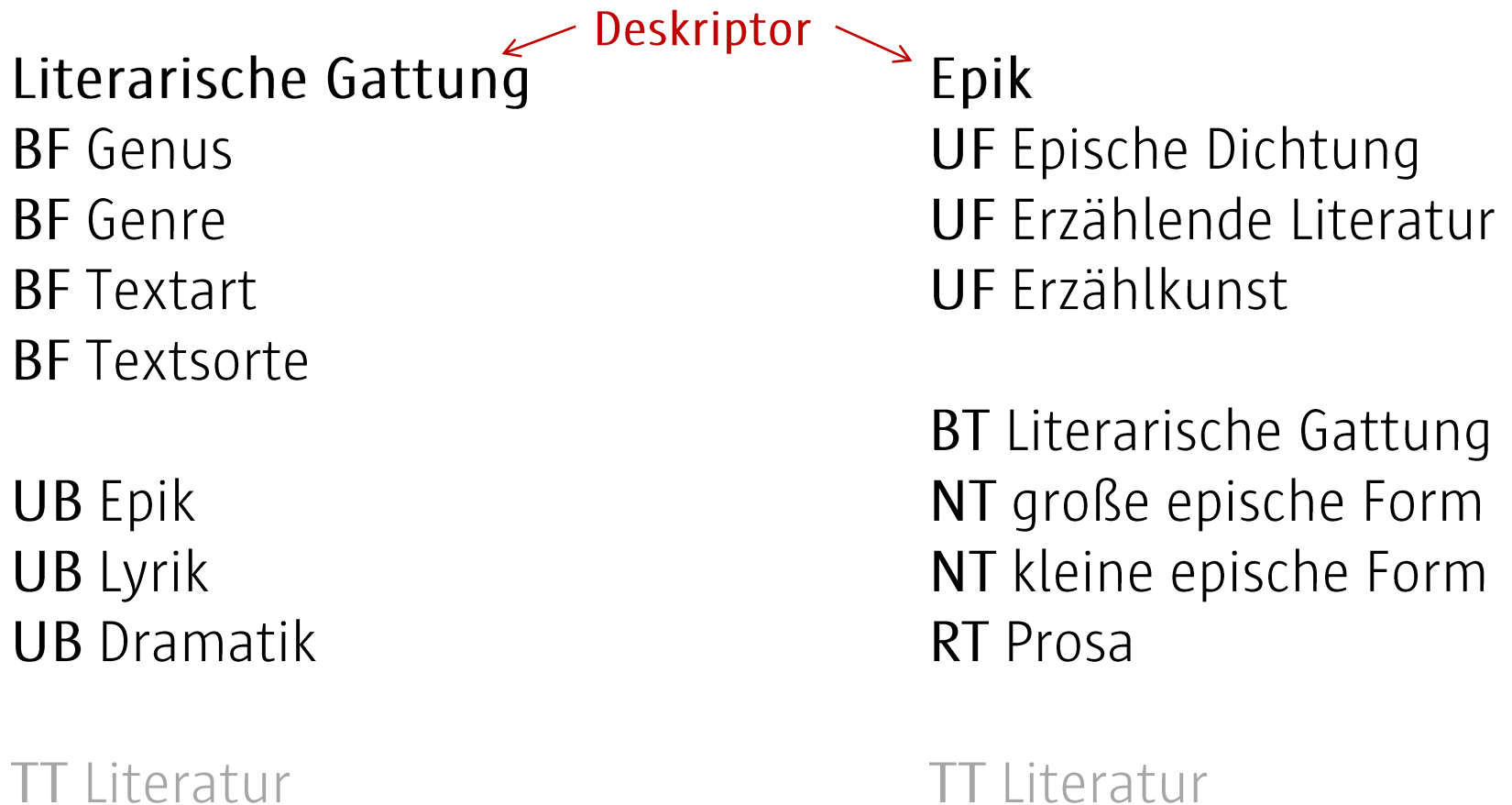
Erweiterte Thesaurus-Syntax. Hierarchierelationen

DIN 1463-1

- OB Oberbegriff
 - OA Oberbegriff (Abstraktionsrelation)
 - SP Verbandsbegriff (Bestandrelation)
- - UB Unterbegriff
 - UA Unterbegriff (Abstraktionsrelation)
 - TP Teilbegriff (Bestandrelation)

ISO 25964

- BT Broader Term
 - BTG Broader Term (generic)
 - BTI Broader Term (instance)
 - BTP Broader Term (partitive)
 - NT Narrower Term
 - NTG Narrower Term (generic)
 - NTI Narrower Term (instance)
 - NTP Narrower Term (partitive)
-
- SN Scope Note



Begriffssatz

Deskriptor Epik
UF Epische Dichtung
UF Erzählende Literatur
UF Erzählkunst

Konzept

Deskriptor BT Literarische Gattung
Deskriptor NT große epische Form
Deskriptor NT kleine epische Form
Deskriptor RT Prosa

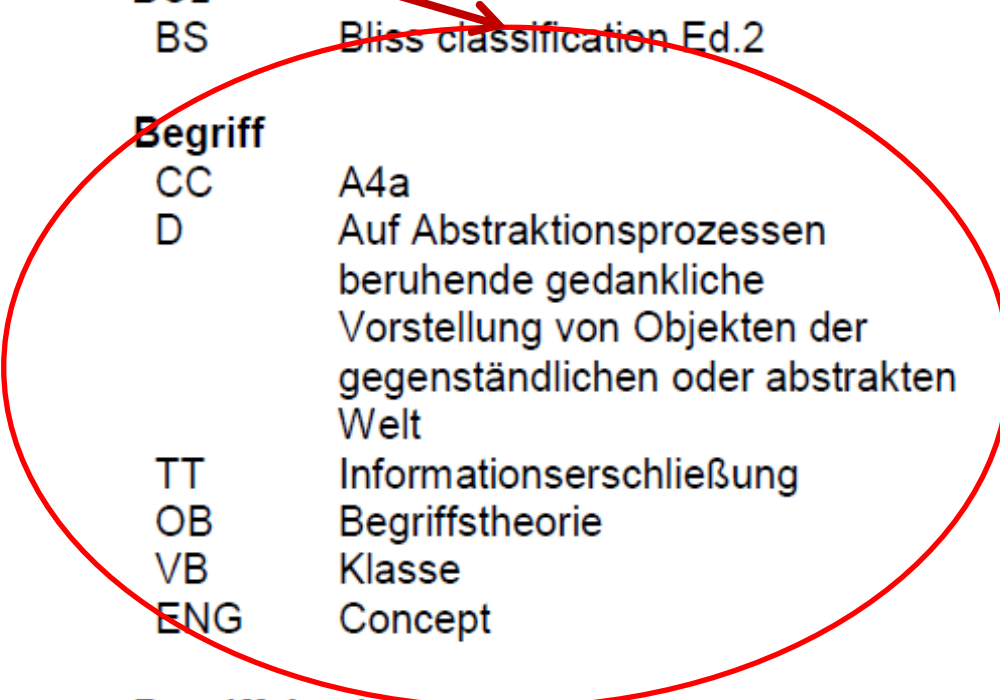
*Beziehungen zu
weiteren Konzepten*

TT Literatur

*Zuordnung zu
einem Themenbereich*

	Buchaufstellung in Bibliotheken verwendet wird	BC	
TT	Informationerschließung	BS	Bliss classification
OB	Klassifikationssystem	CC2	
UB	Allgemeine Systematik für Bibliotheken	BS	Bliss classification Ed.2
	Gesamthochschulbibliotheks-Systematik		
	Regensburger Verbundklassifikation		
	Systematik für Bibliotheken		
	Systematik Stadtbibliothek Duisburg		
ENG	Shelf classification		
Automatische Indexierung			
CC	A3b3		
D	Computergestützte Methoden und Verfahren, Dokumenten inhaltskennzeichnende Ausdrücke in möglichst normierter Form zu entnehmen sowie ggf. auch zuzuteilen		
TT	Informationerschließung		
BF	<i>Automatisches Indexieren</i> <i>Maschinelle Indexierung</i>		
		Begriff	
		CC	A4a
		D	Auf Abstraktionsprozessen beruhende gedankliche Vorstellung von Objekten der gegenständlichen oder abstrakten Welt
		TT	Informationerschließung
		OB	Begriffstheorie
		VB	Klasse
		ENG	Concept
		Begriffsbeziehungen	
		CC	A4h
		D	Zusammenhänge zwischen Begriffen, die für die Zwecke des Herstellens von Ordnungssystemen auf begrifflicher Grundlage in verschiedene Typen differenziert

Begriffssatz



VB Syntaktisches Indexieren
 ENG Citation order

Classification for Library and Information Science

CC A2b3c
 D Zwischen 1972 und 1992 in der Fachbibliographie Library and Information Science Abstracts eingesetztes Klassifikationssystem
 TT Informationserschließung
 BF *CLIS*
 OB Facettenklassifikation

CLIS
 BS Classification for Library and Information Science

Coextensive Indexierung
 BS Koextensive Indexierung

BS Dewey Decimal Classification

Dezimalklassifikation

BS Universal Decimal Classification

DK

BS Universal Decimal Classification

Dokumentationssprache

CC A2
 D Dokumentationssprachen haben die Aufgabe, den Inhalt von Dokumenten eindeutig zu repräsentieren und in einer sinnvollen Ordnung für das Auffinden bereitzustellen
 TT Informationserschließung
 BF *Indexierungssprache*
 OB Informationserschließung
 UB Klassifikationssystem
 Register
 Schlagwortsprache
 Sonderformen von Dokumentationssprachen
 Thesaurus

INFODATA

Dokumentationsassistent

BS [Dokumentar](#)

Dokumentationsdienst

BS [Informationsdienst](#)

Dokumentationsprozess

Dokumentationssprache

BF [Indexierungssprache](#)

OB [Künstliche Sprache](#)

UB [Klassifikationssystem](#)

[Thesaurus](#)

Dokumentationsstelle

BS [ID Stelle](#)

Dokumentationswesen

BS [Informationswesen](#)

Dokumentationswürdigkeit

OB [Input](#)

SWD

|s|Dokumentationssprache

IDN 041503848

BF |s|Indexierungssprache

BF |s|Informationssprache *Lex. ges. Buchwesen

UB |s|Retrievalssprache

DDC [025.4](#) #2#

GND

Sachbegriff: **Dokumentationssprache**

K10plusPPN: 105553824 [Zitieren](#)
SWB-ID: 209779616

GND-Nummer: 4150384-3 [Link zu diesem Datensatz in der GND](#)
Alte Norm-Nr.: 4150384-3 (in der "swd" vor der GND-Migration)
Definition: Mittel zum inhaltlichen Erschließen und Wiederauffinden von Sachverhalten, gilt sowohl für Schlagwörter (basierend auf der natürlichen Sprache) als auch für Notationen

Quelle: Lex. IuD
GND-Systematik: 6.7 [Bibliothek, Information und Dokumentation]
DDC-Notation: 025.4

Synonym: Indexierungssprache
Informationssprache

Documentation language
Língua documentária
Linguaggio di indicizzazione
Linguaggio documentale
Langage documentaire
Lengua documental
Indexation language
Информационно-поисковой язык
Документальный язык

Thematischer Bezug: Retrievalssprache [Verwandter Begriff, allgemein]




Art & Architecture Thesaurus® Online

Full Record Display

[New Search](#)

[Previous Page](#)

Click the  icon to view the hierarchy.

ID: 300054156

 **architecture (discipline)** (visual arts, arts (broad discipline), ... Disciplines)

Note: The art or science of designing and building structures, especially habitable structures. Principles determined by aesthetic and practical or material considerations. For a general term for structures or parts of structures that were made by human beings, see "architecture (discipline)".



Terms:

architecture (discipline) (**preferred**,C,U,LC,English-P,D,U,N) derived from Latin *architectura* (meaning "art of building") which was first recorded in the 5th century BCE

- (discipline)** (French-P,D,U,N)
- architectural** (C,U,English,AD,U,A)
- architectuur (discipline)** (C,U,Dutch-P,D,U,N)
- bouwkunst (discipline)** (C,U,Dutch,UF,U,N)
- Architektur (discipline)** (C,U,German,AD,U,N)
- Baukunst (discipline)** (C,U,German,UF,U,N)
- baukünstlerisch** (C,U,German,UF,U,A)
- architettura (discipline)** (C,U,Italian-P,D,U,N)
- arquitectura (discipline)** (C,U,Spanish-P,D,U,N)
- arkitektur (discipline)** (C,U,Swedish-P,D,U,N)

Facet/Hierarchy Code: [K.KD](#)

Hierarchical Position:

-  [Activities Facet](#)
-  [... Disciplines \(G\)](#)
-  [..... disciplines \(G\)](#)
-  [..... humanities \(G\)](#)
-  [..... <arts and related disciplines> \(G\)](#)
-  [..... arts \(broad discipline\) \(G\)](#)
-  [..... visual arts \(G\)](#)
-  [..... architecture \(discipline\) \(G\)](#)

Additional Notes:

Spanish Arte o ciencia de diseñar y construir estructuras construídas habitables, de acuerdo con principios determinados por consideraciones estéticas y prácticas. Para un uso general del término, para estructuras contemporáneas construídas por personas, ver "arquitectura (categoría de objeto)".

Related concepts:

distinguished from **architecture (object genre)**
..... (<object genres (Guide Term)>, Object Genre)
person(s) performing activity are **architects**
..... (<people in the visual arts>, occupations>, ... People) [30]

Sources and Contributors:

- architectural..... [VP]
 - [Getty Vocabulary Program rules](#)
- architecture (discipline)..... [VP Preferred]
 - [Avery Index \(1963-\) \(source AAT\); art and architecture](#)
 - [CDMARC Subjects: LCSH \(1988-\) architecture](#)
 - [Grove Art Online \(2008-\)](#)
 - [IFLA Glossary for Art Librarians \(1984\)](#)
 - [RIBA, Architectural Keywords \(1982\)](#)
 - [RILA, Subject Headings \(1975-1990\)](#)
 - [Webster's Third New International Dictionary](#)
 - [Worcester Art Museum Library, List of Architecture](#)
- architectuur (discipline)..... [VP]
 - [IFLA Glossary for Art Librarians \(1984\)](#)
- Architektur (discipline)..... [VP]
 - [IFLA Glossary for Art Librarians \(1984\)](#)

Darstellung
des Thesaurus

```
graph TD; A[Darstellung des Thesaurus] --> B[Alphabetische Darstellung]; A --> C[Systematische Darstellung];
```

Alphabetische
Darstellung

Systematische
Darstellung

Forschungsgegenstand

Alphabetischer Teil.

Abgeschrägtes Dodekaeder

UF Dodecaedron simum

BT Archimedischer Körper

Abgeschrägtes Hexaeder

UF Cubus simus

BT Archimedischer Körper

Archimedischer Körper

UF Halbregelmäßiger Körper

BT Geometrischer Körper

NT Abgeschrägtes Dodekaeder

NT Abgeschrägtes Hexaeder

NT Dodekaederstumpf

NT Großes Rhombenikosidodekaeder

NT Kleines Rhombenikosidodekaeder

NT Großes Rhombenkuboktaeder

NT Kleines Rhombenkuboktaeder

NT Hexaederstumpf

NT Ikosaederstumpf

NT Ikosidodekaeder

NT Kuboktaeder

NT Tetraederstumpf

Cylindroid

BT Fläche 3. Ordnung

Systematischer Teil.

Dimension

Durchdringung

Fläche

NT Dupinsche Zykliden

NT Fläche 2. Ordnung

NT 2 Ellipsoid

NT 2 Hyperboloid

NT 2 Paraboloid

NT 2 Quadrik

NT Fläche 3. Ordnung

NT 2 Cylindroid

NT Fläche 4. Ordnung

NT 2 Kummersche Fläche

NT 3 Fresnelsche Wellenfläche

NT Fläche 5. Ordnung

NT Fläche 8. Ordnung

NT Fläche 12. Ordnung

NT Minimalfläche

NT 2 Ebene

NT 2 Katenoid

NT 2 Regelschraubenflächen

NT 2 Wendelfläche

NT Tangentenfläche

Größte Normdatei des deutschsprachigen Raums

► Schlagwortnormdatei (SWD)

ca. 600.000 Deskriptoren und rund 700.000 Nichtdeskriptoren

► Personennamendatei (PND)

ca. 1,8 Mio. Personen mit individualisierten Datensätzen

► Gemeinsame Körperschaftsdatei (GKD)

ca. 1 Mio. Datensätze

Ab 2012



GND

*Personen,
Körperschaften,
Konferenzen,
Geografika,
Sachbegriffe
und Werke*

Verwaltet von der Deutschen Nationalbibliothek (DNB) in Kooperation



GND

<https://prezi.com/p/unl16mzwubbs/gndzoom/>