RODIN (ROue D'INformation)

Ontologiegesteuerte wissenschaftliche Recherche

René Schneider
Fabio Ricci

Haute Ecole de Gestion
Genf

3. SWIB, 28.-30. Nov. 2011, Hamburg

h e g

Überblick

Grundlegendes

Theoretisches

Praktisches

Zukünftiges

Zu Diskutierendes

e-lib.ch

Erweiterte Suche Suchanleitung

Search the Web portal...

ANGEBOTE ÜBER UNS AKTUELL

Elektronische Bibliothek Schweiz
Bibliothèque électronique suisse
Biblioteca elettronica svizzera
Swiss electronic library

BETA-VERSION

Dokumente Kontakt Newsletter Deutsch

RODIN

Zurück zur Übersicht

Projektlaufzeit
01.2009–12.2011

Kontakt
Haute école de gestion de Genève
Prof. Dr. René Schneider
Projektleitung RODIN
+41 22 388 18 66
rene.schneider@hesge.ch

ROue D'INformation: Werkzeug zur Bündelung und Koppelung benutzerrelevanter Informationsquellen

"RODIN" (ROue D'Information; Informationsrad) ist ein personalisierbares Informationsportal, in dem der Benutzer die Möglichkeit hat, simultan in unterschiedlichen Informationsressourcen zu suchen. Diese werden über einzelne Widgets dargestellt. Der Benutzer wählt dabei selbst aus, welche Quellen er hinzufügen bzw. entfernen und wie er diese anordnen möchte.

Dabei sollen sämtliche Informationsquellen innerhalb von e-lib.ch, die eine Suchfunktionalität haben, in "RODIN" integriert werden. So wurden beispielsweise die Schnittstellen von "swissbib" und RERO DOC integriert, gleichzeitig wurden für die Informationsportale "Infonet Economy" oder "infoclio.ch" spezielle Suchumgebungen erzeugt. Darüber hinaus können herkömmliche Web-Ressourcen, wie etwa Google Books oder Delicious, in Form von Widgets konsultiert werden.

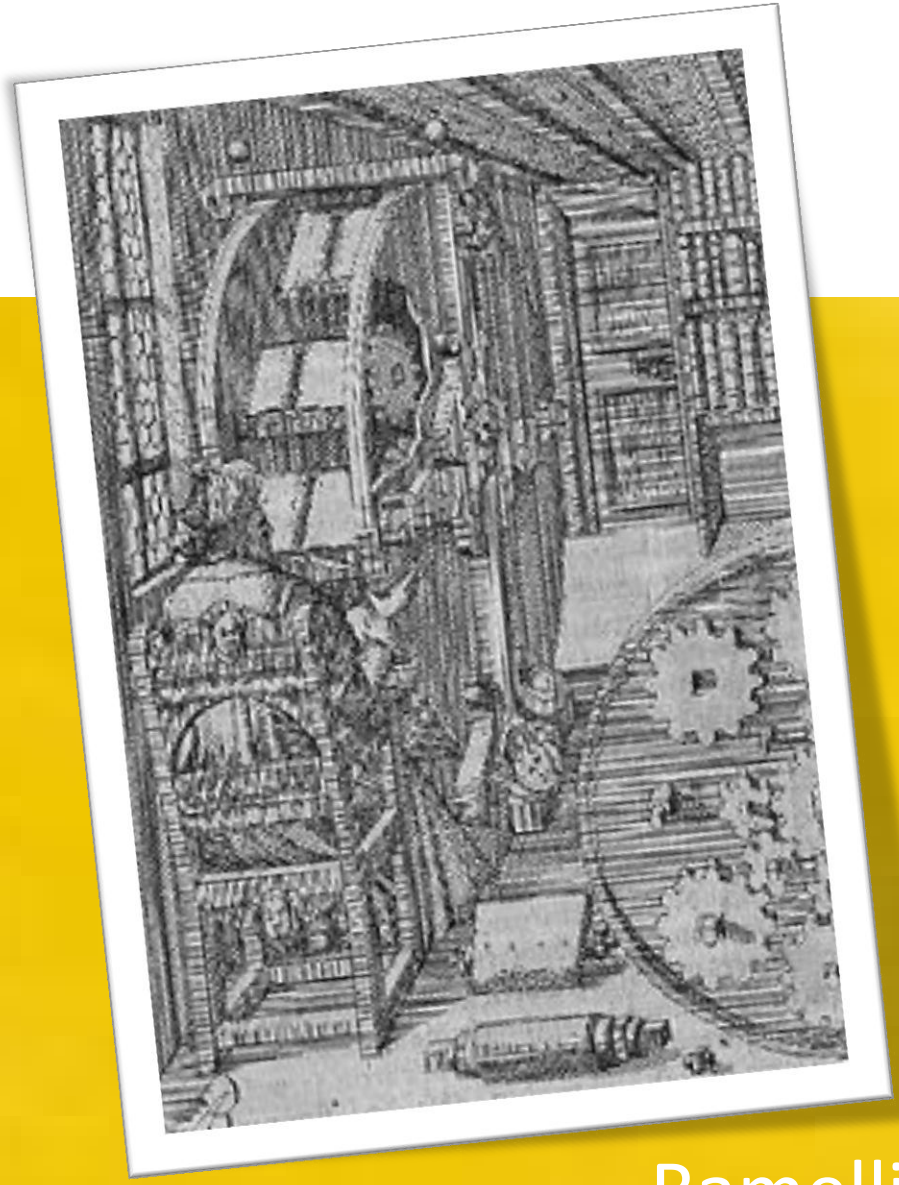
Nach einer einfachen Suche in allen ausgewählten Informationsquellen hat der Benutzer die Option, seine Suche unter Zuhilfenahme bibliographischer Ontologien zu verfeinern. Ausgehend von einem Dokument der Resultatmenge werden semantische Relationen (Synonyme, Hypernyme und Hyponyme) innerhalb der Ontologien bestimmt, die die Grundlage für weitergehende Recherchen bilden.

Das Projekt wurde Anfang 2009 gestartet und läuft bis Ende 2011. Anschliessend soll das Projekt von der Fachhochschule für Wirtschaft Genf HEG in einer Folgefinanzierung weitergeführt werden.

RODIN

crus.ch SUK·CUS CBU·KUB ETH-RAT

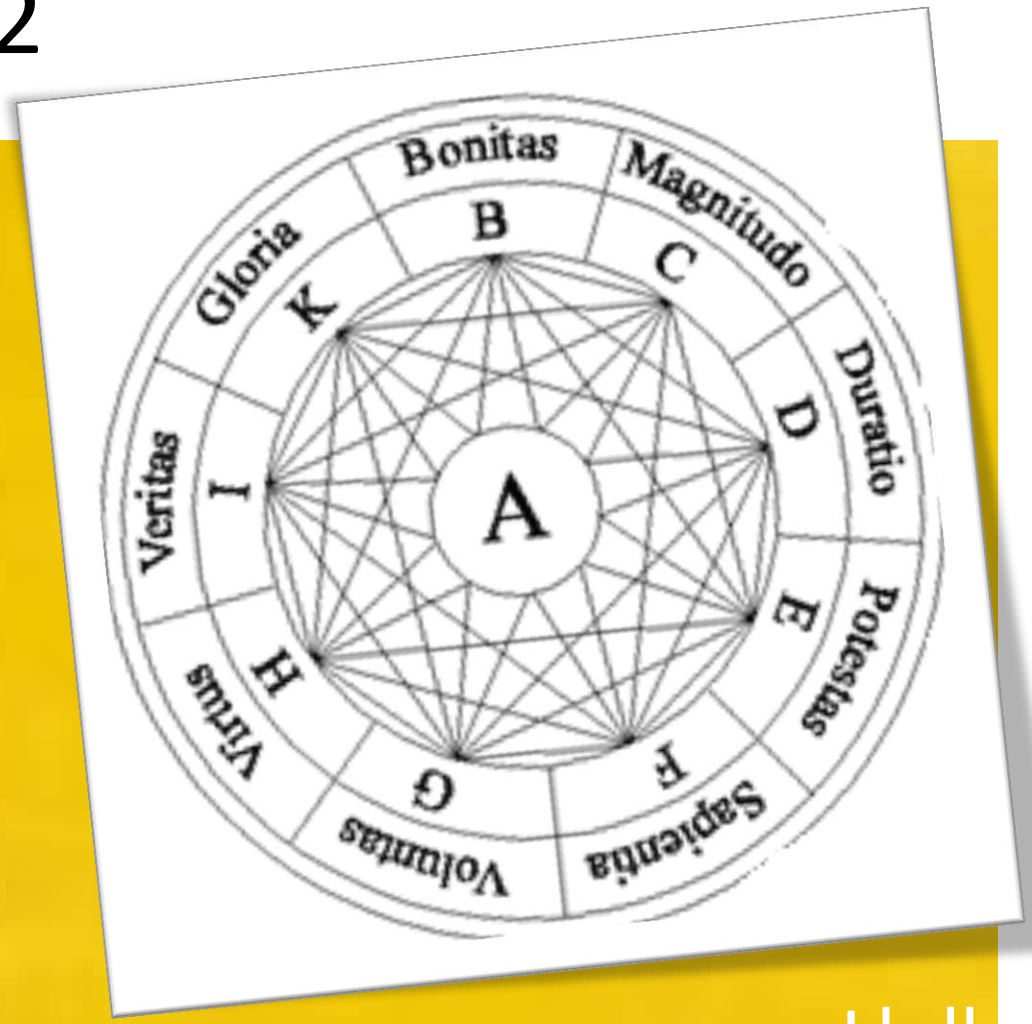
Informationsräder



Ramelli

h e g

Informationsräder 2

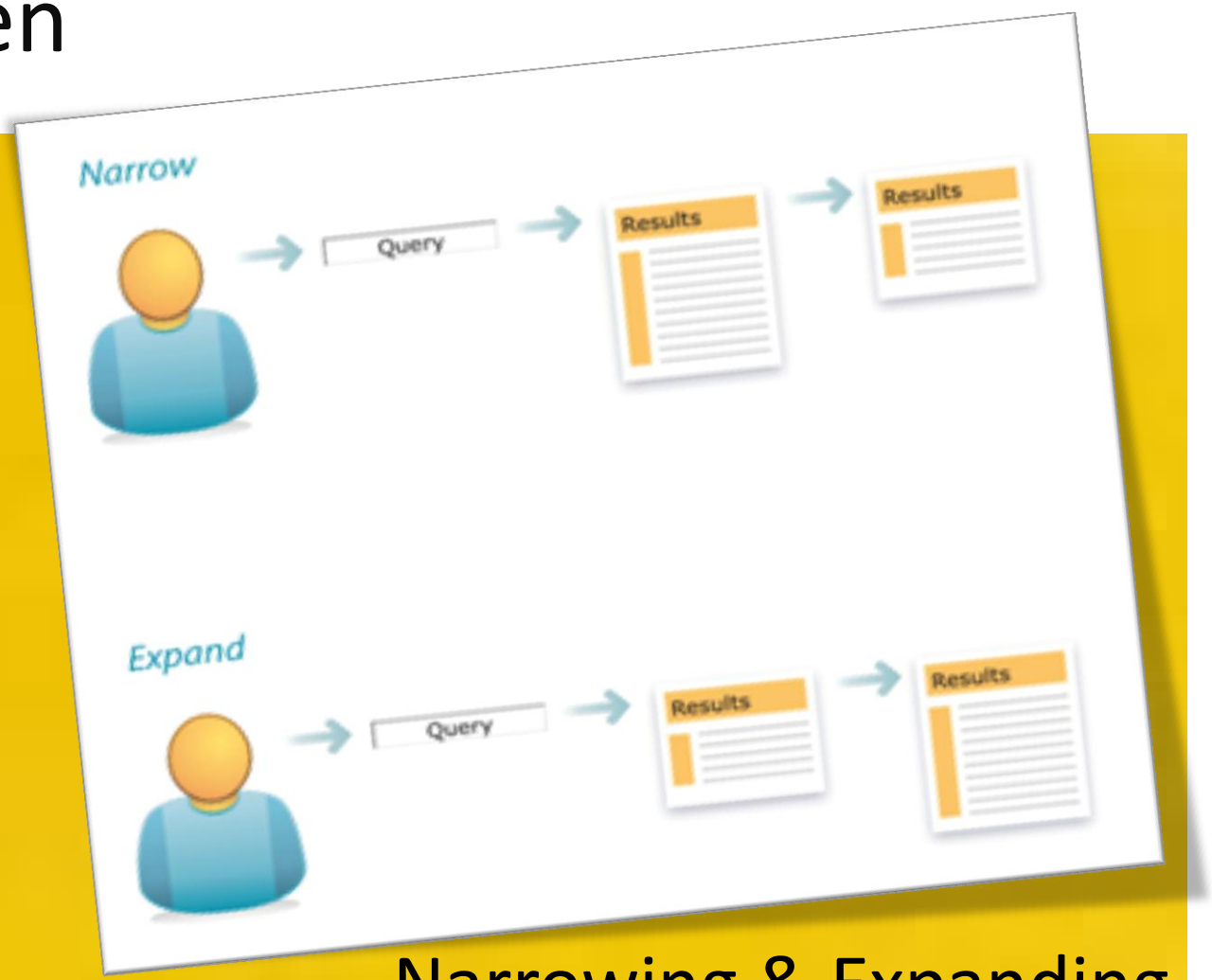


Llull

RODIN

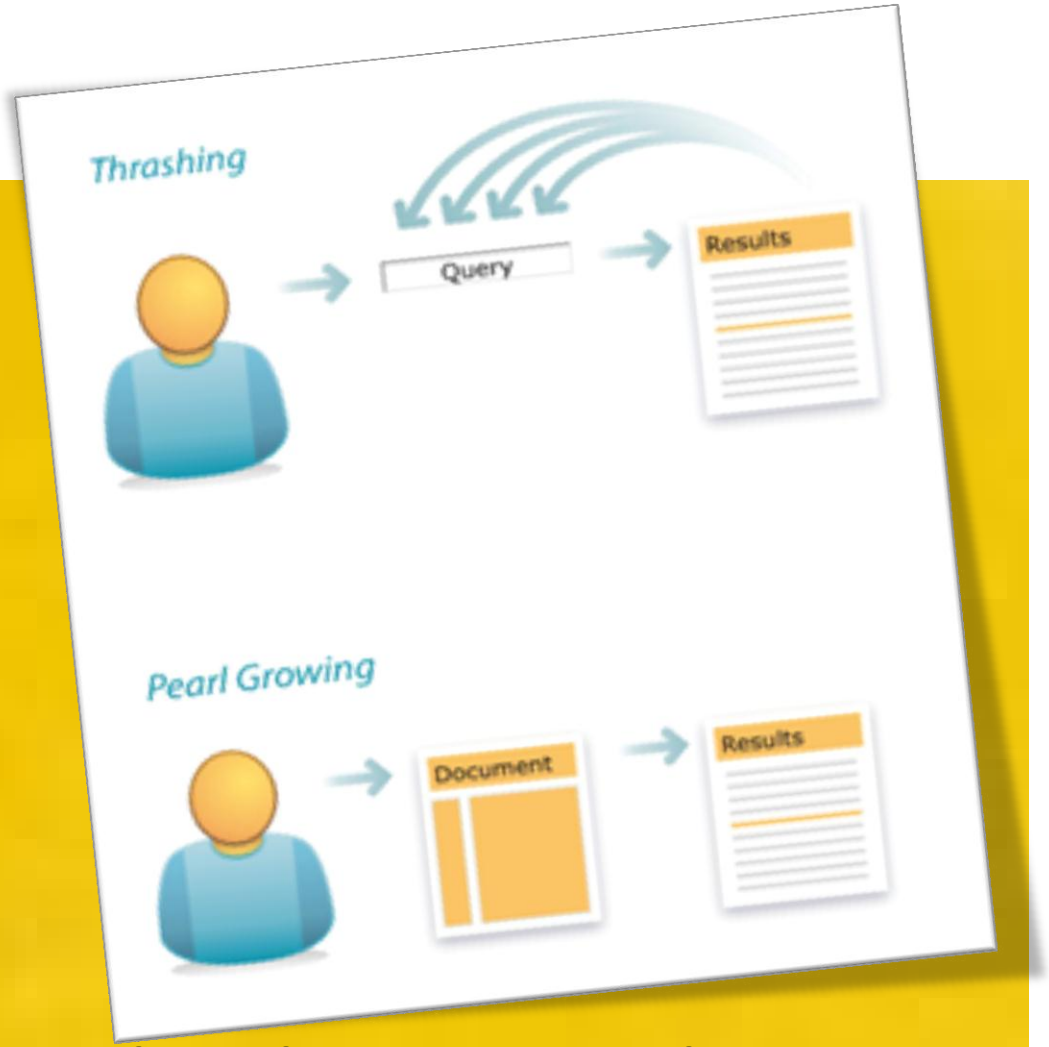
h e g

Suchstrategien



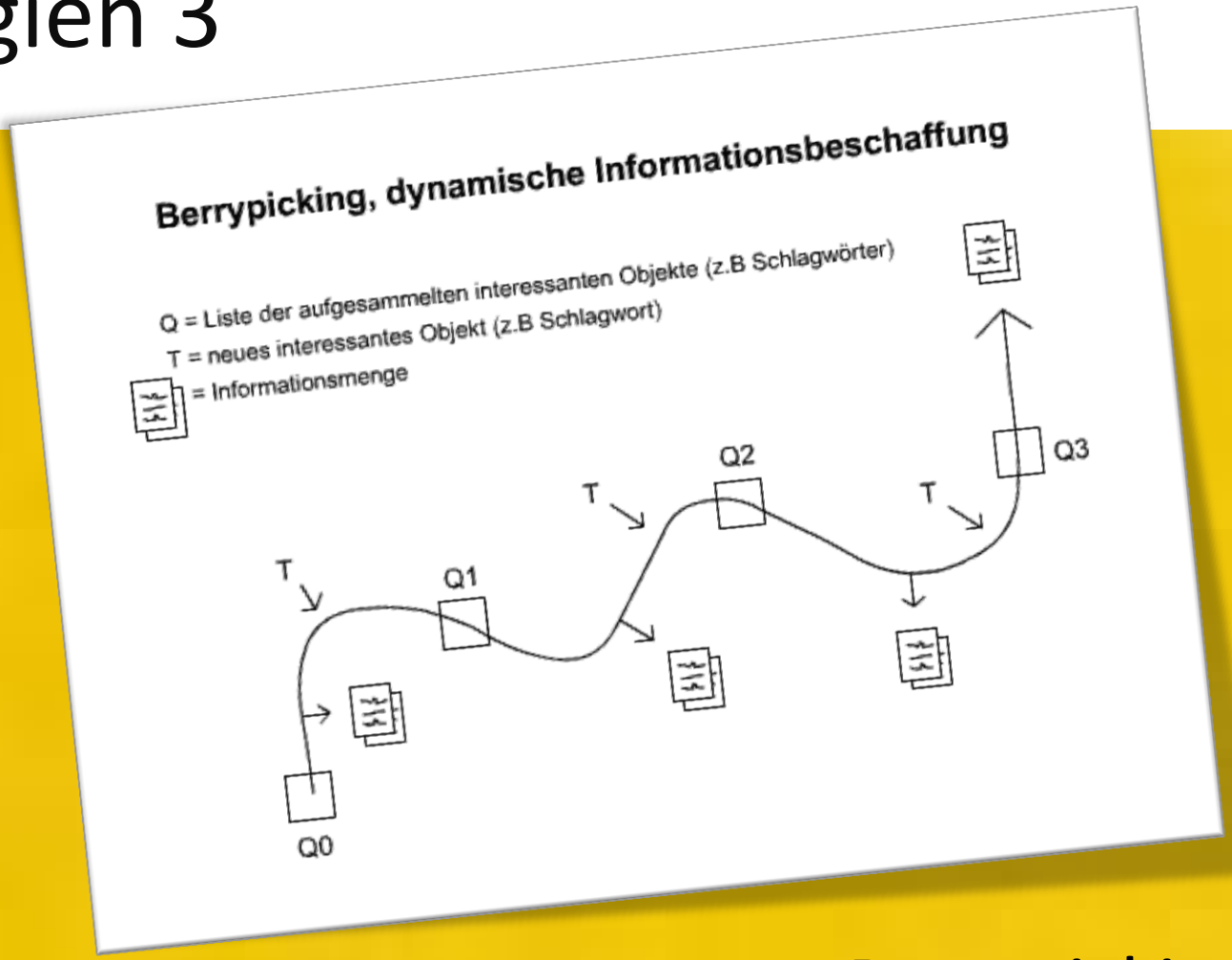
Narrowing & Expanding

Suchstrategien 2



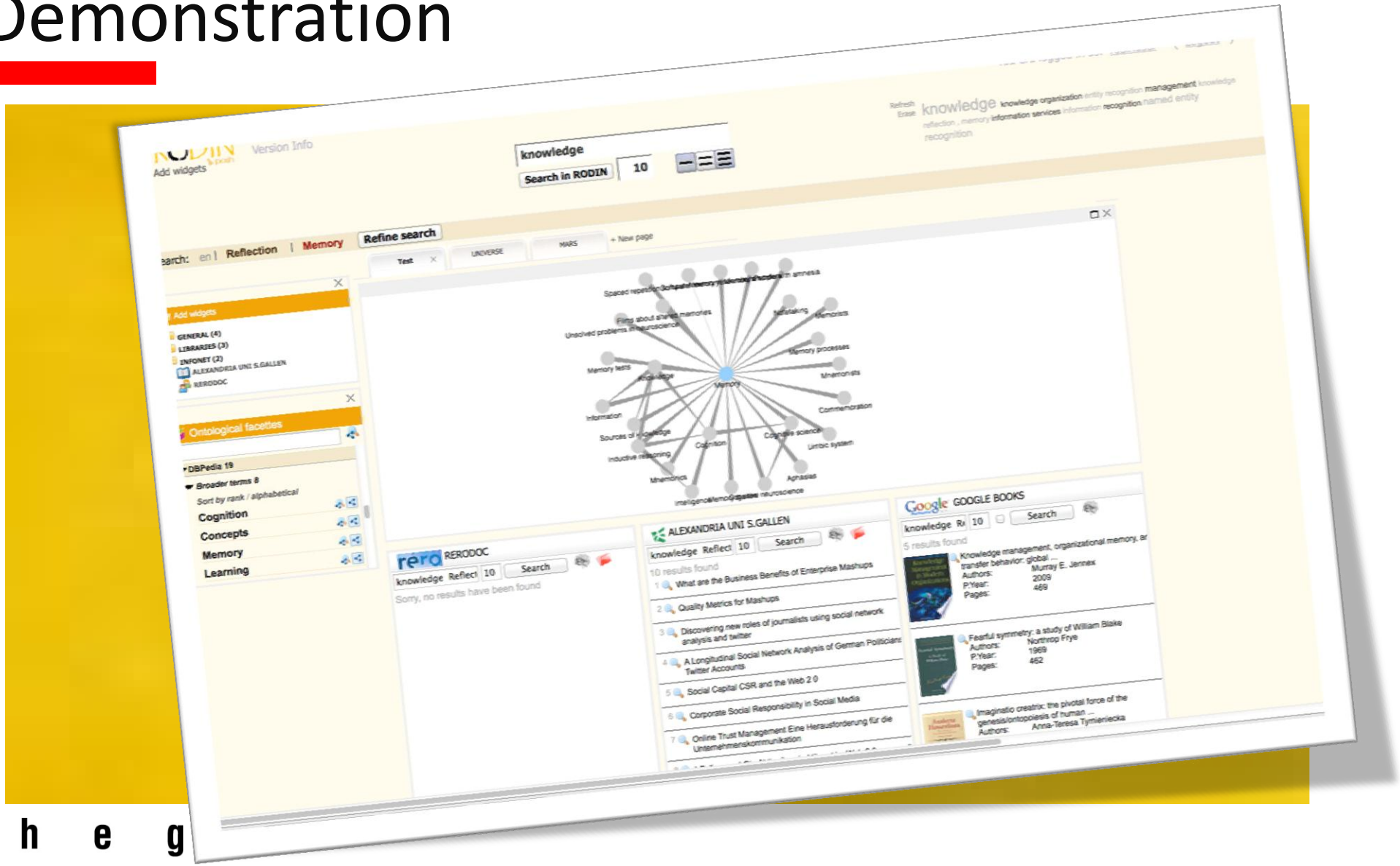
Thrashing & Pearl Growing

Suchstrategien 3



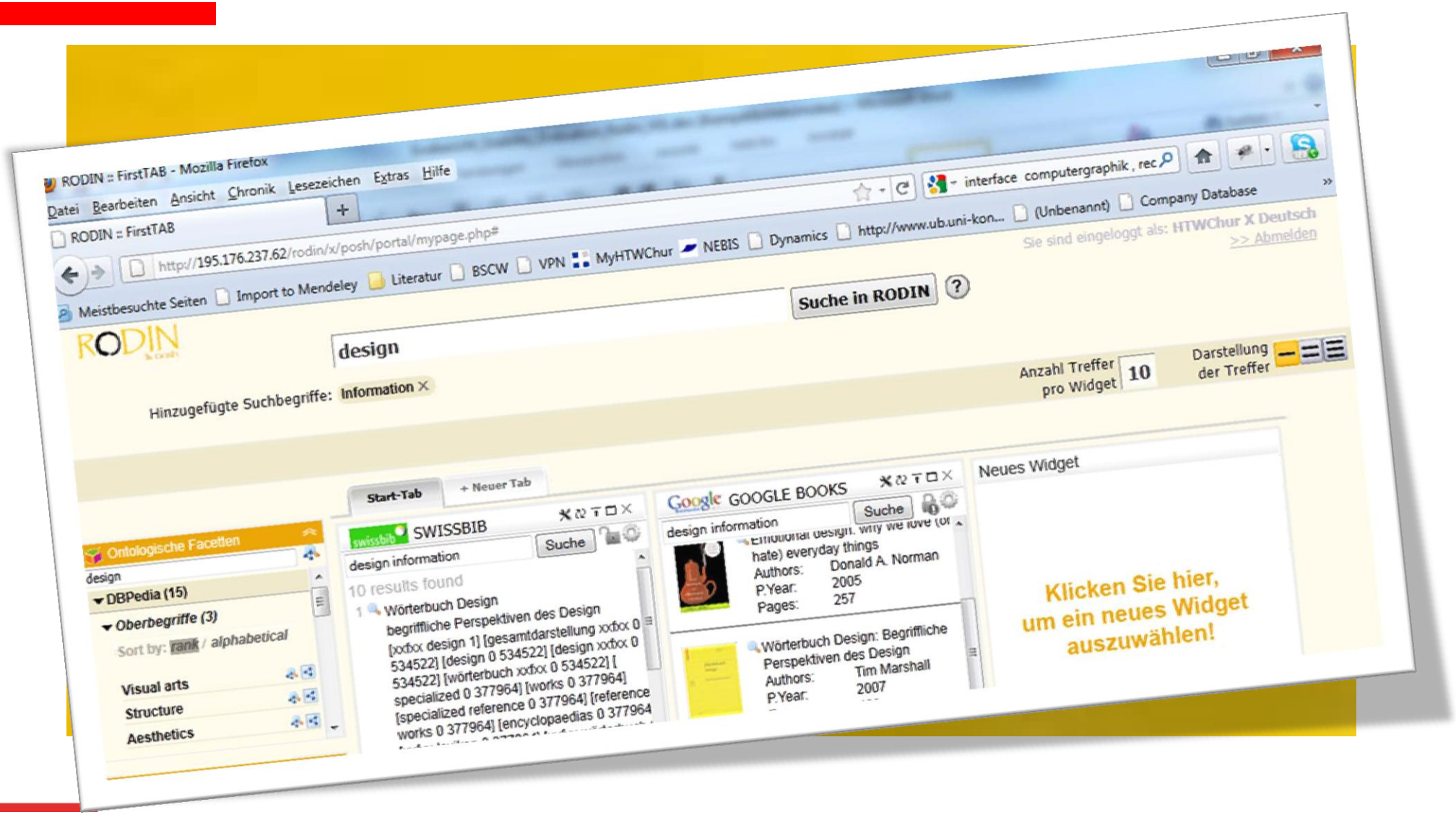
Berrypicking

Demonstration



h e g

Usability


RODIN :: FirstTAB - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe
RODIN :: FirstTAB
http://195.176.237.62/rodin/x/posh/portal/mypage.php#
Meistbesuchte Seiten Import to Mendeley Literatur BSCW VPN MyHTWChur NEBIS Dynamics http://www.ub.uni-kon... (Unbenannt) Company Database
Sie sind eingeloggt als: HTWChur X Deutsch
>> Abmelden
Suche in RODIN
RODIN
design
Hinzugefügte Suchbegriffe: Information
Anzahl Treffer pro Widget 10
Darstellung der Treffer
Start-Tab
+ Neuer Tab
Ontologische Facetten
design
DBPedia (15)
Oberbegriffe (3)
Sort by: rank / alphabetical
Visual arts
Structure
Aesthetics
SWISSBIB
Suche
design information
10 results found
Wörterbuch Design
begriffliche Perspektiven des Design
GOOGLE BOOKS
design information
hate) everyday things
Authors: Donald A. Norman
P.Year: 2005
Pages: 257
Wörterbuch Design: Begriffliche Perspektiven des Design
Authors: Tim Marshall
P.Year: 2007
Neues Widget
Klicken Sie hier, um ein neues Widget auszuwählen!

Mobile RODIN

Diskussion

[rene.schneider][fabio.fr.ricci]@hesge.ch