

# Literatur- & Datenbankrecherche

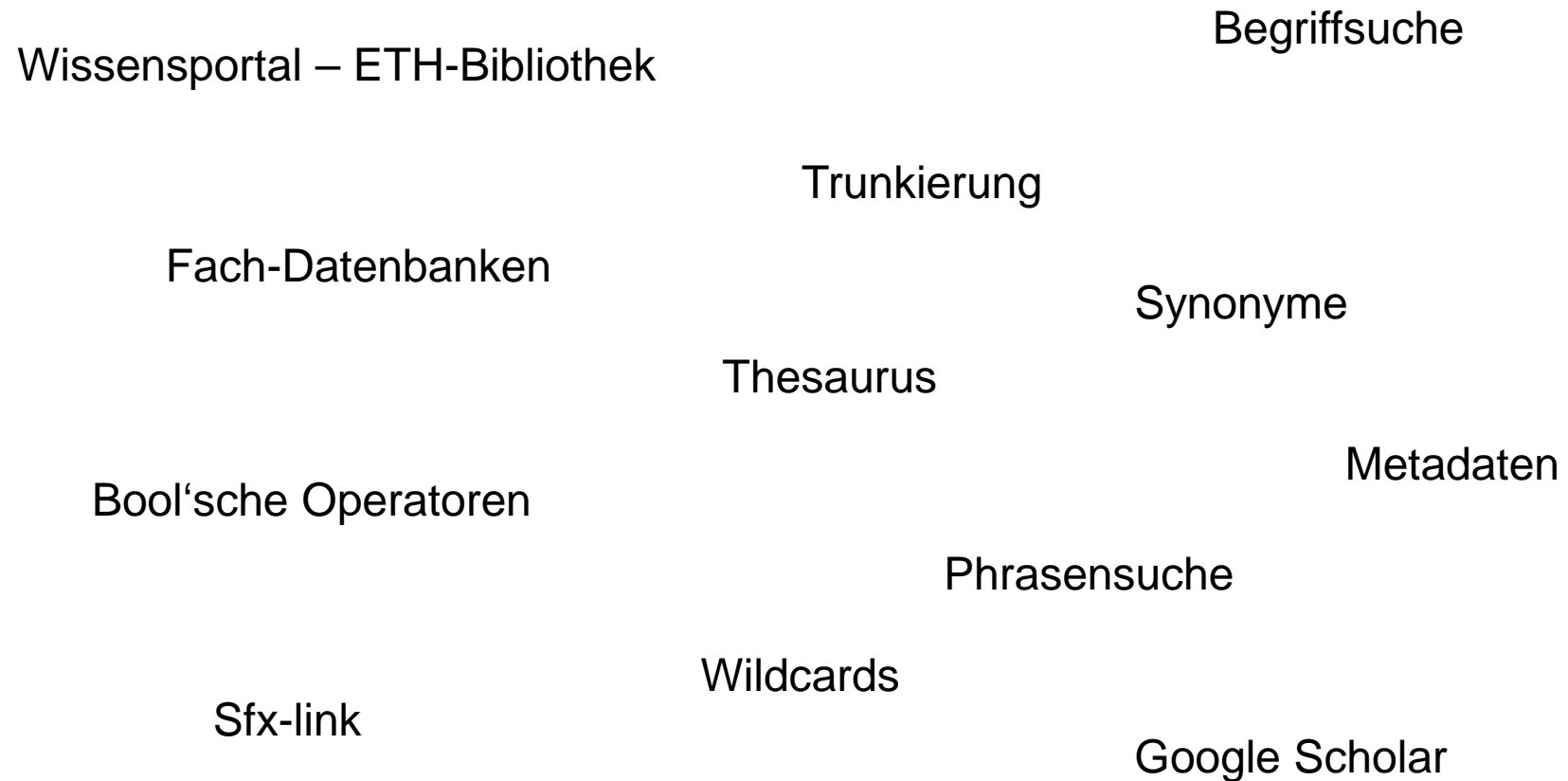
## D-USYS Agrarwissenschaften MSc1, 22.9.2015

- **Inhalt der Schulung**
- Repetition (mit Übung)
  - Suchstrategien und Suchregeln
  - ETH-Bibliothek, Wissensportal
  - Datenbanken, Fachinformationen
  - Sfx
- Themenrecherche

ETH-Bibliothek - Grüne Bibliothek  
Manuela Schneider  
Universitätstr. 16  
8092 Zürich  
[manuela.schneider@library.ethz.ch](mailto:manuela.schneider@library.ethz.ch)

ETH-Bibliothek – Fachreferat Agrarwissenschaften  
Franz Johner  
Rämistr. 101  
8092 Zürich  
[franz.johner@library.ethz.ch](mailto:franz.johner@library.ethz.ch)

# Wie und wo suche ich - Repetition



# Suchstrategien I

- Suchanfrage formulieren (Typ von Information, Sachgebiet)
- Thema: genereller Überblick ↔ spezifische Informationen?  
Erste (Begriff-)Suche in [Wikipedia](#), Enzyklopädien, u.a. Nachschlagewerken, Artikel/Reports-Datenbank; Sprache (Übersetzungshilfen: [linguee](#), [IATE](#) )
- Suchstrategien: Synonyme, Trunkierung, Verknüpfungen, Phrasensuche, Schreibvarianten, Singular/Pluralformen, Zeitspanne, Sprache, etc.
- Wortliste benutzen, Suchverlauf dokumentieren!
- Zu viele / zu wenige / keine Treffer ? → Suchstrategien II

# Suchstrategien II

- **Zu viele Treffer**
  - Weniger allgemeine, mehr konkrete Suchbegriffe
  - Zu wenige Suchbegriffe verwendet? Alle Themen berücksichtigt? Zusätzliche Begriffe mit AND verknüpfen
  - Übergreifende Suchbegriffe verwendet? Ausschliessen von Begriffen mit NOT
- **Zu wenige Treffer**
  - Zu viele Suchbegriffe verwendet? ev. weniger Suchbegriffe kombinieren
  - Oberbegriff verwenden
  - Synonyme verwenden (Verknüpfung mit OR)
  - Trunkierung verwenden (Wortstammsuche)
  - Schreibweise von Begriffen (Wildcard verwenden)
- **Keine Treffer**
  - Rechtschreibe- und Tippfehler
  - Zu viele Suchbegriffe verwendet?
  - Falscher Suchbegriff?
  - Falsche Ressource?

# Suchregeln: Bool'sche Operatoren, Phrasensuche

- AND** Switzerland AND tourism → beide Begriffe müssen in dem Dokument vorkommen (Schnittmenge)
- OR** bicycle OR bike → mindestens einer der Begriffe muss im Dokument vorkommen (Vereinigungsmenge)
- NOT** Asia NOT India → das Dokument enthält den ersten Begriff unter Ausschluss des zweiten (Teilmenge)
- ( )** Priorisierung von Bool'schen Operatoren: je nach Datenbank werden Operatoren unterschiedlich gewichtet, z.B. AND > OR > NOT – oder umgekehrt!
- Mit den Klammern kann diese Gewichtung geändert werden. Tipp: Hilfeseiten konsultieren!
- " "** "climate change" → hält Begriffe zusammen, bzw. sucht diese im Dokument in der exakten Reihenfolge (Phrasensuche)

# Wissensportal, Datenbanken, weiterführende Rechercheportale

- Recherchieren im [Wissensportal](#)
  - Einfache / Erweiterte Suche
  - Zugang nach Fachgebiet ([Ressourcen nach Fachgebieten](#))
  - Zugang über alphabetische Liste ([Datenbanken](#))
  - E-Ressourcen ([e-books](#), [e-journals](#), [JSTOR](#))
  - Artikel- und Reportdatenbank (DADS, NTIS, WoS): 2. Registerkarte im Wissensportal
- [Swissbib](#) – Metakatalog CH Hochschulbibliotheken und SNB
- [WordCat](#) – weltweit grösstes Netzwerk von > 10'000 Bibliotheken

## Portale & Links

- [Get more out of Google](#) – Tipps and Tricks for students
- [www.lexicool.com](http://www.lexicool.com) Portal für zwei- und mehrsprachige Wörterbücher; durchsuchbar über Sprache(n) und Thema
- [www.dissonline.de](http://www.dissonline.de) Diss. DNB und SNB (bibliografische DB)
- [Animal Diversity Web](#)
- [Agriculture Network Information Center](#)
- [Greenpilot](#) virtuelle Fachbibliothek für Ernährung, Umwelt und Agrarwissenschaften (Deutschland)
- [CAB Thesaurus](#) – mehrsprachiges Sachregister von CABI (Umwelt- und Agrarwissenschaften)
- [AGROVOC](#) – multilingual agricultural thesaurus (FAO)
- ESS11 - NEBIS-Sachregister ger-eng-fre (google-Suche [ESS11 NEBIS](#))

# Thematische Suche - Wortliste

## Thematische Suche – Wortliste

Thema				
Kernbegriffe				
Synonyme				
Oberbegriffe (BT broader terms)				
Unterbegriffe (NT narrower terms)				
verwandte Begriffe (RT related terms)				