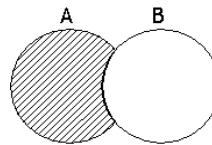
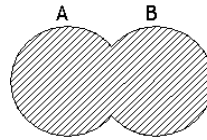
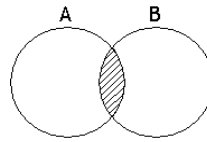


Auswahl von Suchwerkzeugen

Boolesche Operatoren

- Boolesche's AND
 - Alle Suchbegriffe müssen vorkommen
 - Bsp.: aviation AND engineering
- Boolesche's OR
 - Mindestens ein Suchbegriff muss vorkommen
 - Bsp.: aircraft OR airplane
- Boolesche's NOT
 - Ein Suchbegriff darf nicht vorkommen
 - Bsp.: airplane NOT glider
- Kombinationen
 - Operatoren können in einer Suchanfrage kombiniert werden
 - Bsp.: (aircraft OR airplane) AND engineering



Trunkierungen

- Ein Sonderzeichen ersetzt als Wildcard eines oder mehrere Zeichen. Weit verbreitete Symbole sind: ?, *, !, \$, #
- Die verwendeten Symbole sind immer datenbankspezifisch
- Beispiel:
 - * steht für eine beliebige Anzahl von Zeichen: Eingabe *engineer** findet *engineer, engineers, engineering, ...*
 - ? steht für ein beliebiges Zeichen: Eingabe *m?n* findet *man* oder *men*

Phrasensuche

- Suche nach Wortfolgen
- Gesuchte Wörter kommen in angegebener Reihenfolge unmittelbar nebeneinander vor
- Beispiel Web of Science:

computer science	31'861 Treffer
"computer science"	5'857 Treffer

Stichwort- oder Schlagwortsuche?

Stichwortsuche

- Stichwort (key word) kommt in einem beliebigen Datenbankfeld vor (z.B. Titel, Abstract)
- Stichwort kann frei formuliert werden
- Vorteile:
 - aktuellste Literatur
 - jeder Begriff möglich
 - ggf. mehrere DB gleichzeitig durchsuchbar
- Nachteile:
 - verschiedene Schreibweisen und Formen (z.B. Singular/Plural) müssen getrennt gesucht werden
 - Treffermenge oft zu gross, Treffer nicht immer themenrelevant

Schlagwortsuche (Thesaurussuche)

- Ein Schlagwort (subject heading) wird intellektuell vergeben
- Schlagwörter sind in einer genormten Liste bzw. einem hierarchisch geordneten Verzeichnis (Thesaurus) verzeichnet
- alles zu einem Thema erscheint unter einem Begriff
- Vorteile:
 - Themenrelevante Treffer
- Nachteile:
 - Abhängig von der Qualität des Thesaurus
 - Aktuellste Literatur noch nicht beschlagwortet