



„Vom Suchen und Finden der Literatur ...“

**Mit Verknüpfungen und Suchschlüsseln zum präzisen
Ergebnis**

Berlin, 03.05.2017

Sie suchen Literatur über die Rolle des Ozeans im Klimawandel.

Welche Suchanfrage wird uns mehr Treffer im Stabikat beschieren?

- Suchanfrage 1: Ozean **UND** Klimawandel
- Suchanfrage 2: Ozean **ODER** Klimawandel

Anfrage im Stabikat: ozean UND klimawandel

Trefferanzahl: 32



Staatsbibliothek
zu Berlin
Preußischer Kulturbesitz

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Hilfe

suchen [und] | alle Wörter (XALL) | ? | sortiert nach | Erscheinungsjahr | Unschärfe Suche

ozean klimawandel | Suchen

Suchgeschichte | Kurzliste | Titeldaten

Speichern
Trefferanalyse
Weitere Kataloge der SBB
Sachliche Suche ab 1946
Sachliche Suche 1501 - 1955
Lesesaal
Neue Suche

Auskunft
Bibliothekskonto
Fernleihe
Anschaffungsvorschlag

1 - 10 von 32

■ Ihre Aktion suchen [und] (alle Wörter (XALL)) ozean klimawandel

1. [Welt im Wandel : Menschheitserbe Meer ; \[Hauptgutachten\]](#)
/ Wissenschaftlicher Beirat Globale Umweltveränderungen. - 1. Aufl., Red.-Schluß: 28.02.2013. - Berlin : Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen, c 2013
2. [Sekundärer maritimer Klimaschutz : das Beispiel der Ozeandüngung](#)
/ Kerstin Güssow. - Berlin : Duncker & Humblot, 2012
3. [Climate change in Asia and the Pacific : how can countries adapt? ; \[Based on papers presented at two ADBI Workshops on Climate Change Adaptation, held in Tokyo, Japan, in 2009, and Colombo, Sri Lanka, in 2010\]](#)
/ Venkatachalam Anbumozhi. - New Delhi [u.a.] : Sage Publ., 2012
4. [Climate and the oceans](#)
/ Geoffrey K. Vallis. - Princeton, NJ [u.a.] : Princeton Univ. Press, 2012
5. [ICES status report on climate change in the North Atlantic](#)
/ Philip C. Reid. - Copenhagen : Internat. Council for the Exploration of the Sea, 2011
6. [Climate change in Southeast Asia and the Pacific Islands](#)
/ Jeremy I. Gilbert. - New York : Nova Science Publ., c 2011
7. [Help, mijn iglo smelt! : \[vier verhalen van kinderen uit verre landen\]](#)
/ Natalie Righton. - 2. dr. - Rotterdam : Lemniscaat, 2010
8. [Climate change and small island states : power, knowledge and the South Pacific](#)
/ Jon Barnett. - London [u.a.] : Earthscan, 2010
9. [Der Atlas : die Welt im 21. Jahrhundert ; Politik, Wirtschaft, Ressourcen, Klima](#)
/ Robert Leicht. - Hamburg : Zeitverl. [u.a.], 2009
10. [Climate change in Eurasian arctic shelf seas : centennial ice cover observations](#)
/ Ivan E. Frolov. - Berlin [u.a.] : Springer [u.a.], 2009

1 - 10 von 32

Wort	Typ	Anzahl
klimawandel	alle Wörter (XALL)	2143
ozean	alle Wörter (XALL)	3557

gehe zu 1 - 10 von 32

Anfrage im Stabikat: ozean ODER klimawandel

Trefferanzahl: 4477

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Hilfe

SBB

suchen [oder] | alle Wörter (XALL) | sortiert nach Erscheinungsjahr | Unschärfe Suche

ozean klimawandel | Suchen

Suchgeschichte | Kurzliste | Titeldaten

Speichern
Trefferanalyse
Weitere Kataloge der SBB
Sachliche Suche ab 1946
Sachliche Suche 1501 - 1955
Lesesaal
Neue Suche

Auskunft
Bibliothekskonto
Fernleihe
Anschaffungsvorschlag

1 - 10 von 4477

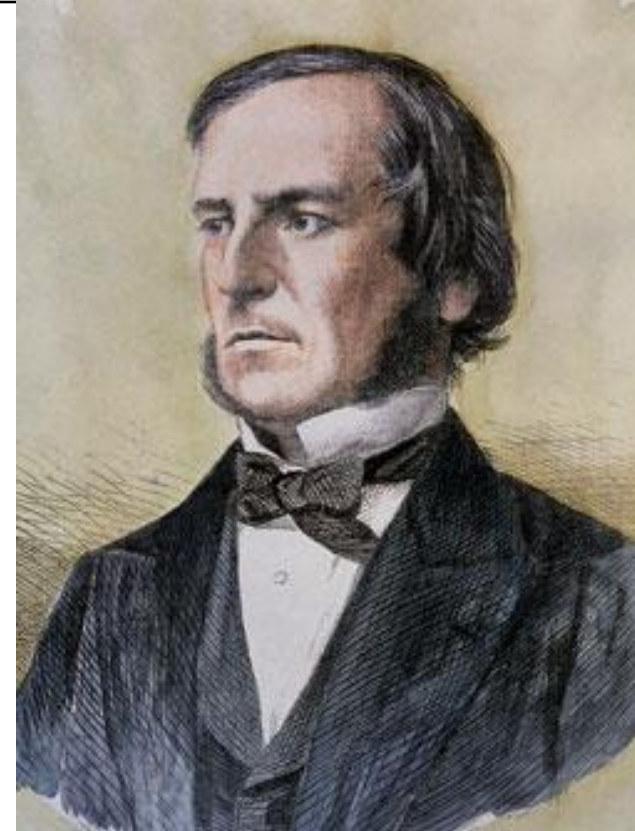
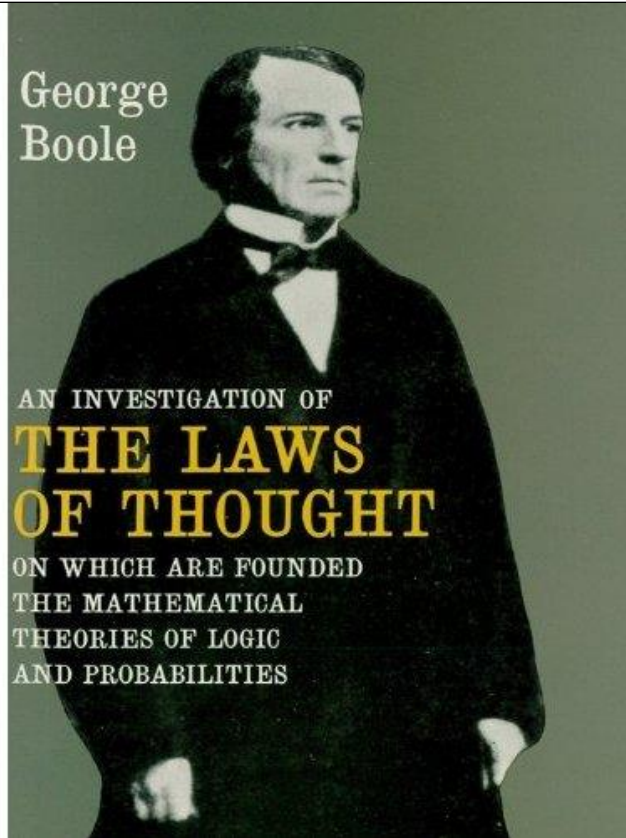
■ Ihre Aktion suchen [oder] (alle Wörter (XALL)) ozean klimawandel

1. [Climate change remedies : injunctive relief and criminal law responses](#)
/ Jaap Spier. - The Hague : Eleven International Publishing, 2014
2. [Das Meer : Geschichte der ältesten Landschaft](#)
/ Dieter Richter. - Berlin : Wagenbach, 2014
3. [Das Ende der Behutsamkeit?](#)
Berlin : Univ.-Verl. der Techn. Univ. Berlin, 2013
4. [Voci di mare, di viaggi, d'Oriente : scritti inediti](#)
/ Antonio Lupis. - Mainz : WBG, 2013
5. [Verantwortung und Gerechtigkeit im Zeitalter der Globalisierung](#)
/ Thorsten Moos. - Hildesheim [u.a.] : Olms, 2013
6. [Vernetzung von Lebensräumen unter Brücken : Entwicklung technischer Möglichkeiten ; \[Bericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung : FE 02.0261/2005/LRB\]](#)
/ Otto Sporbeck. - Bremen : Fachverl. NW, 2013
7. [A savage history : whaling in the Pacific and Southern Oceans](#)
/ John Sefton Newton. - Sydney : NewSouth Publ., 2013
8. [Lavorare il mare](#)
/ Luca Andreoni. - Bologna : CLUEB, 2013
9. [Klimzug : Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten](#)
München : Oekom, 2013-
10. [Welt im Wandel : Menschheitserbe Meer ; \[Hauptgutachten\]](#)
/ Wissenschaftlicher Beirat Globale Umweltveränderungen. - 1. Aufl., Red.-Schluß: 28.02.2013. - Berlin : Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen, c 2013

1 - 10 von 4477

Wort	Typ	Anzahl
klimawandel	alle Wörter (XALL)	2143
ozean	alle Wörter (XALL)	3557

gehe zu 1 - 10 von 4477



George Boole (um 1860)



Deutsch	Englisch
UND	AND
ODER	OR
NICHT	NOT

„Gehst du nun ins Kino *oder* ins Restaurant?“

Hier hat die angesprochene Person die Entscheidung, *entweder* ins Kino *oder* ins Restaurant zu gehen (sie kann sich aber nicht für beides gleichzeitig entscheiden).

Im Satz

„Er freut sich wegen seines Lottogewinns *oder* seiner neuen Freundin“

besitzt „oder“ die Bedeutung eines „und/oder“
(die Person kann sich auch über beide Ereignisse gleichzeitig freuen).

In diesem zweiten Sinne ist das logische ODER zu verstehen.
Es ist ein *einschließendes* Oder, KEIN Entweder/Oder!

Die Eigenschaften der **logischen** Operatoren

UND (Konjunktion)

ODER (Diskunktion)

NICHT (Negation)

lassen sich als Eigenschaften der **mengentheoretischen** Verknüpfungen

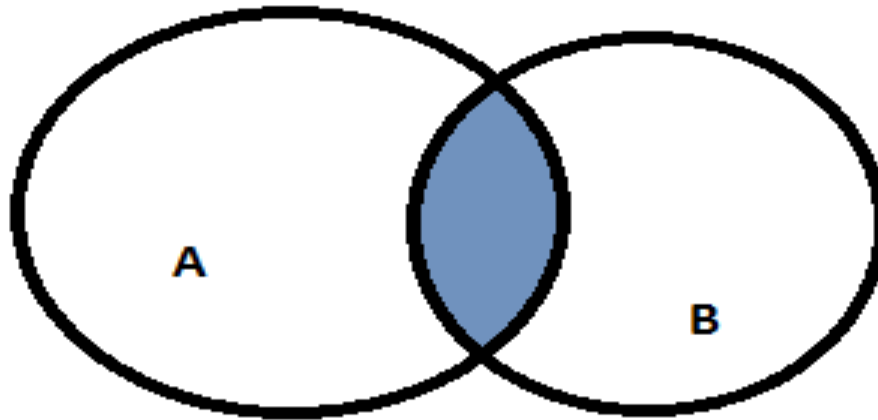
Schnittmenge

Vereinigungsmenge

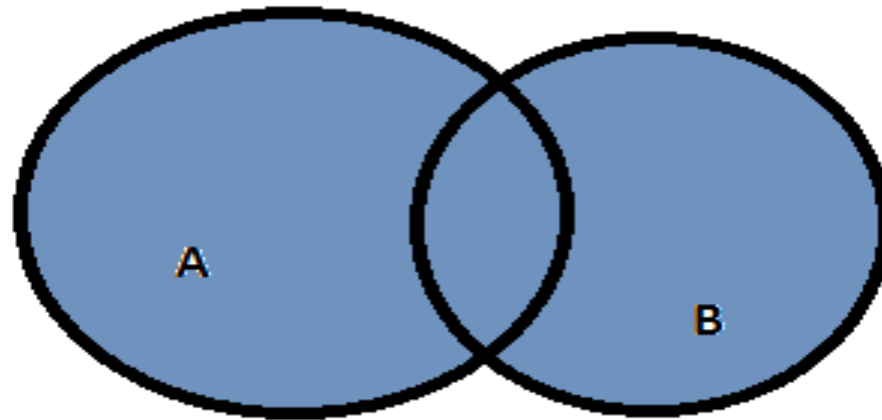
Differenzmenge

darstellen.

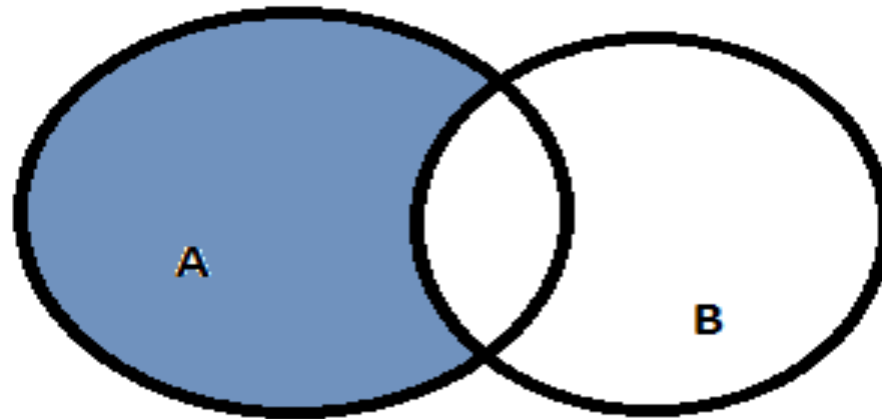
Schnittmenge
Konjunktion A UND B



Vereinigungsmenge
Diskunktion A ODER B



Differenzmenge
Negation A NICHT B



KLEINER AUSFLUG IN DIE SCHULZEIT

Regel: **Punktrechnung geht vor Strichrechnung**

Beim Rechnen besitzen die Multiplikation und die Division eine höhere Priorität als die Addition und Subtraktion, werden also immer zuerst ausgeführt.

Beispiel: $2 \times 3 + 4 =$

Wir rechnen zuerst 2×3 aus:

$$2 \times 3 = 6$$

Dann addieren wir die 4 zu der 6.

$$(2 \times 3) + 4 = 10$$

Eine derartige Regel gibt es auch für die Booleschen Operatoren:

Werden in einer Anweisung mehrere logische Operatoren verwendet, wird zuerst NOT, dann AND und zuletzt OR ausgewertet.

Anders gesagt: Es gelten folgende Bindungsregeln:

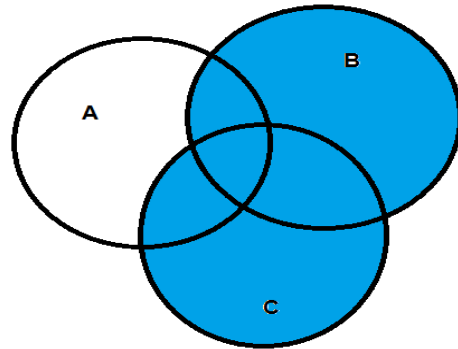
NOT bindet stärker als AND

AND bindet stärker als OR

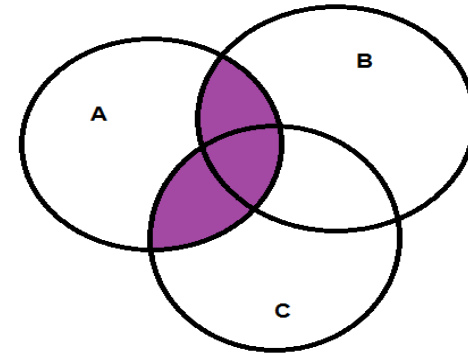
Diese Priorisierung von Operatoren kann dazu führen, dass Rechercheziele nicht wie gewünscht erreicht werden!

Klammern setzen die Operatorrangfolge außer Kraft.
Dies können Klammern bewirken:

1. Wir suchen: **A AND (B OR C)**

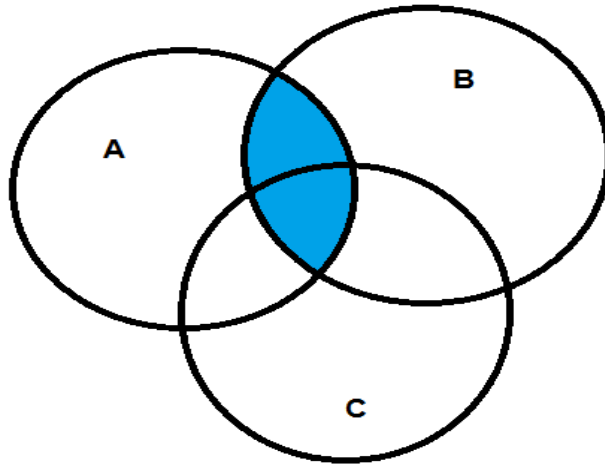


B OR C

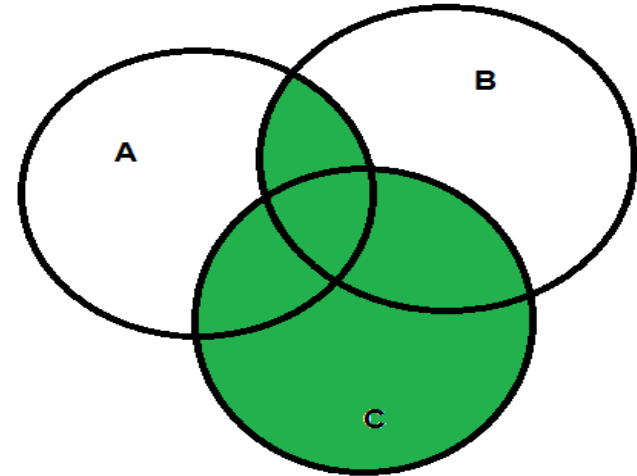


A AND (B OR C)

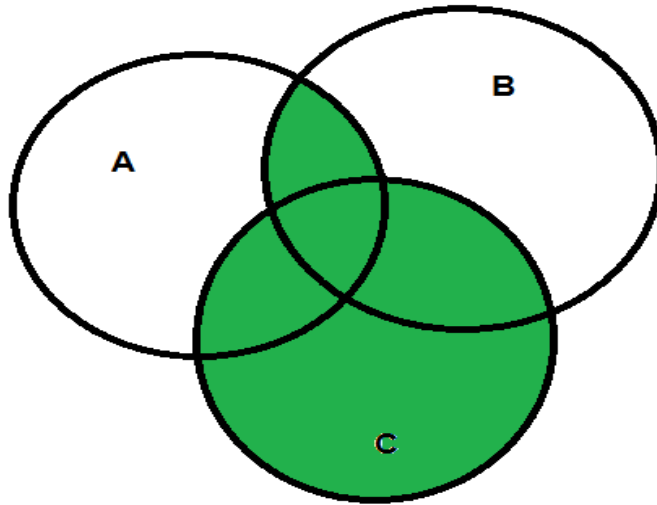
2. Wir suchen: A AND B OR C



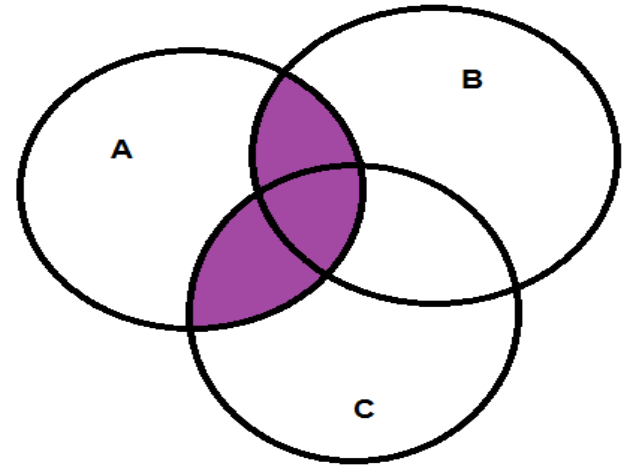
A AND B



A AND B OR C



A AND B OR C



A AND (B OR C)

- vom universellen zum datenbankspezifischen
- nur ein paar Klicks vom Suchschlitz entfernt
- ermöglichen komplexe Suchbefehle in einer Zeile



suchen [und] ?

- **Alle Wörter (XALL)**
Wählen Sie "Alle Wörter (XALL)", wenn Sie in verschiedenen Registern gleichzeitig suchen wollen, wie Titel, Schlagwörter
- **Schlagwörter (XSLW)**
Wählen Sie "Schlagwörter (XSLW)", wenn Sie nach einem Schlüsselwort suchen.
- **Basisklassifikation (XBKL)**
Wählen Sie "Basisklassifikation (XBKL)", wenn Sie nach Sachgebieten suchen, die für einen Titel vergeben wurden.
- **Titelstichwörter (XTIT)**
Wählen Sie "Titelstichwörter (XTIT)", wenn Sie Büchertitel, Kongressberichte und Zeitschriftenartikel suchen.
- **Stichw. Serie/Zeitschrift/mbW (XSER)**
Wählen Sie "Stichw. Serie/Zeitschrift/mbW (XSER)", wenn Sie Zeitschriftentitel suchen.
- **Person, Autor (XPRS)**
Wählen Sie "Person, Autor (XPRS)", wenn Sie eine bestimmte Person suchen.
- **Erscheinungsjahr (XJAH)**
Wählen Sie "Erscheinungsjahr (XJAH)", wenn Sie Publikationen suchen, die in einem bestimmten Jahr herausgegeben wurden.
- **alle Nummern (XNUM)**
Wählen Sie "alle Nummern (XNUM)", wenn Sie die ISBN- oder ISSN-Nummer einer bestimmten Publikation kennen.

Booleans: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

Field Tags:

TS= Topic	SA= Street Address
TI= Title	CI= City
AU= Author [Index]	PS= Province/State
AI= Author Identifiers	CU= Country
GP= Group Author [Index]	ZP= Zip/Postal Code
ED= Editor	FO= Funding Agency
SO= Publication Name [Index]	FG= Grant Number
DO= DOI	FT= Funding Text
PY= Year Published	SU= Research Area
CF= Conference	WC= Web of Science Category
AD= Address	IS= ISSN/ISBN
OG= Organization-Enhanced [Index]	UT= Accession Number
OO= Organization	PMID= PubMed ID
SG= Suborganization	

Web of Science

StaBiKat

Vorteile

- präzise
 - frei mit Booleschen Operatoren, Klammern und Trunkierungen verknüpfbar
 - *(XSLW Präsident OR XSLW President) AND XSPR fre XSST HB?*
 - Sprachen, Orte, Dokumenttypen, Materialien etc. können ausgewählt werden
 - *XPUS Erfurt XSPR eng NOT XSPR ger NOT XSPR spa mat b*
- kompakt
 - alles in einer Zeile, in einer Suchanfrage
- vielseitiger
 - mehr Kombinationsmöglichkeiten als Drop-Down-Menüs
 - *XDKT ah XSPR swe*

Nachteile

- Suchschlüssel sind verschlüsselt 😊 Wofür steht XSST?
 - Beispiel: [XSST für Sonderstandort Lesesaal](#) im StaBiKat
- Auseinandersetzung mit Datenbank nötig
- teilweise müssen Indexlisten berücksichtigt werden
 - Beispiel: [Ländercodes](#)
- Bibliografische Datenbanken sind oftmals nicht vollständig! Oft liefern die Ergebnisse nur eine Auswahl, da nicht alle Titel mit allen Codes versehen sind.

Vorsicht! [Metasuchmaschinen](#) können oft keine Suchschlüssel berücksichtigen.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Berlin, 03.05.2017