

BASE

Bielefeld **A**cademic **S**earch **E**ngine

Suchmaschine für
wissenschaftliche,
multidisziplinäre Internetquellen

Inhalte

- Die Inhalte von BASE sind multidisziplinär
- ausschliesslich wissenschaftliche Quellen
- Metadaten aus Repositorien, die ihre Inhalte über das Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH) bereitstellen
- Daten von lokalen Dokumentenservern der Universität Bielefeld
- Ausgewählte Webseiten (z. B. Webseiten wissenschaftlicher Organisationen)

Auswahl, Aktualität und Umfang

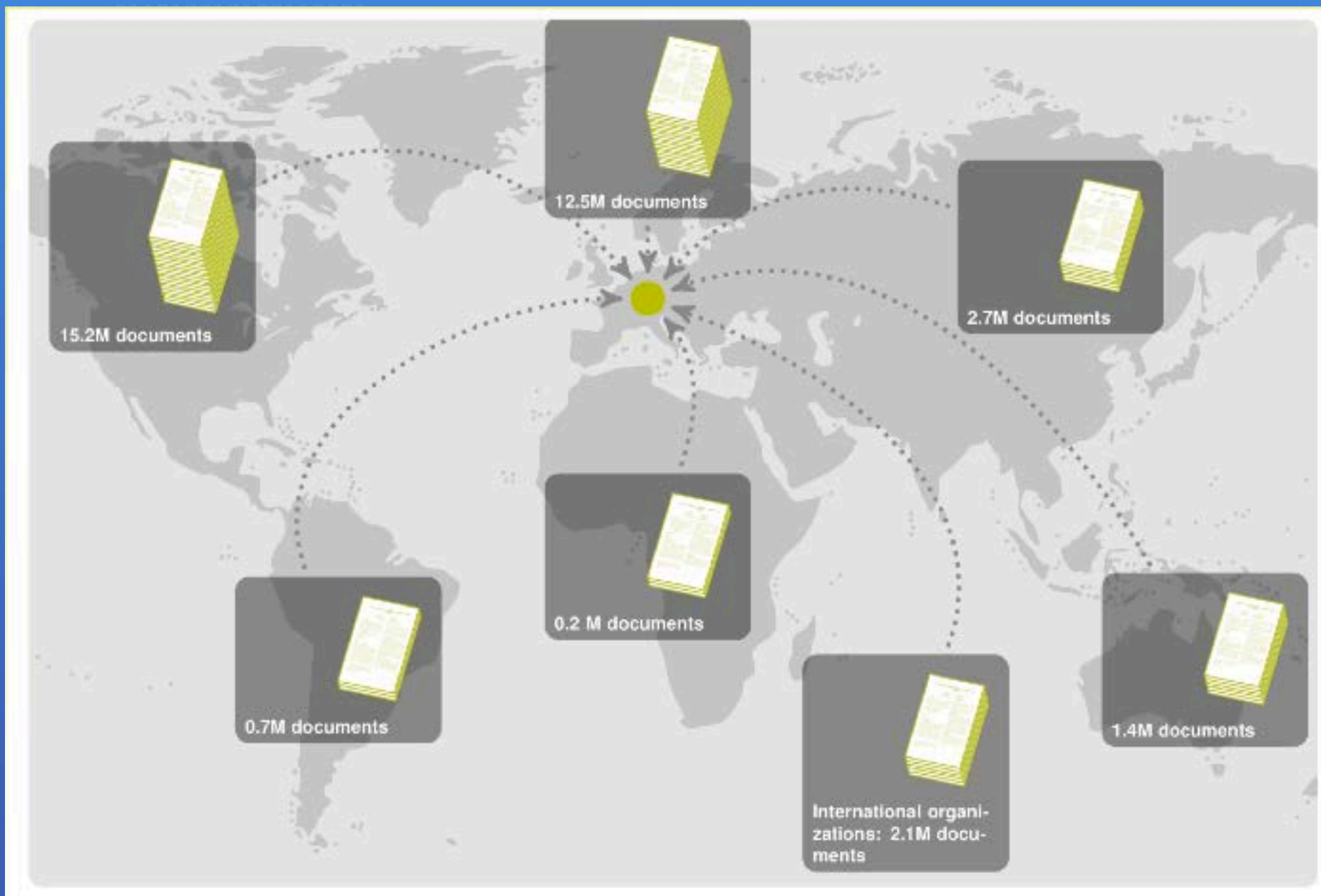
- Index wird täglich aktualisiert
- Inhalte einzelner Dokumentenserver werden wöchentlich ergänzt
- 45 Mio. Dokumente aus über 2.500 Quellen
- Alle durchsuchten Quellen werden intellektuell ausgewählt und geprüft

Die grossen Repositories in BASE

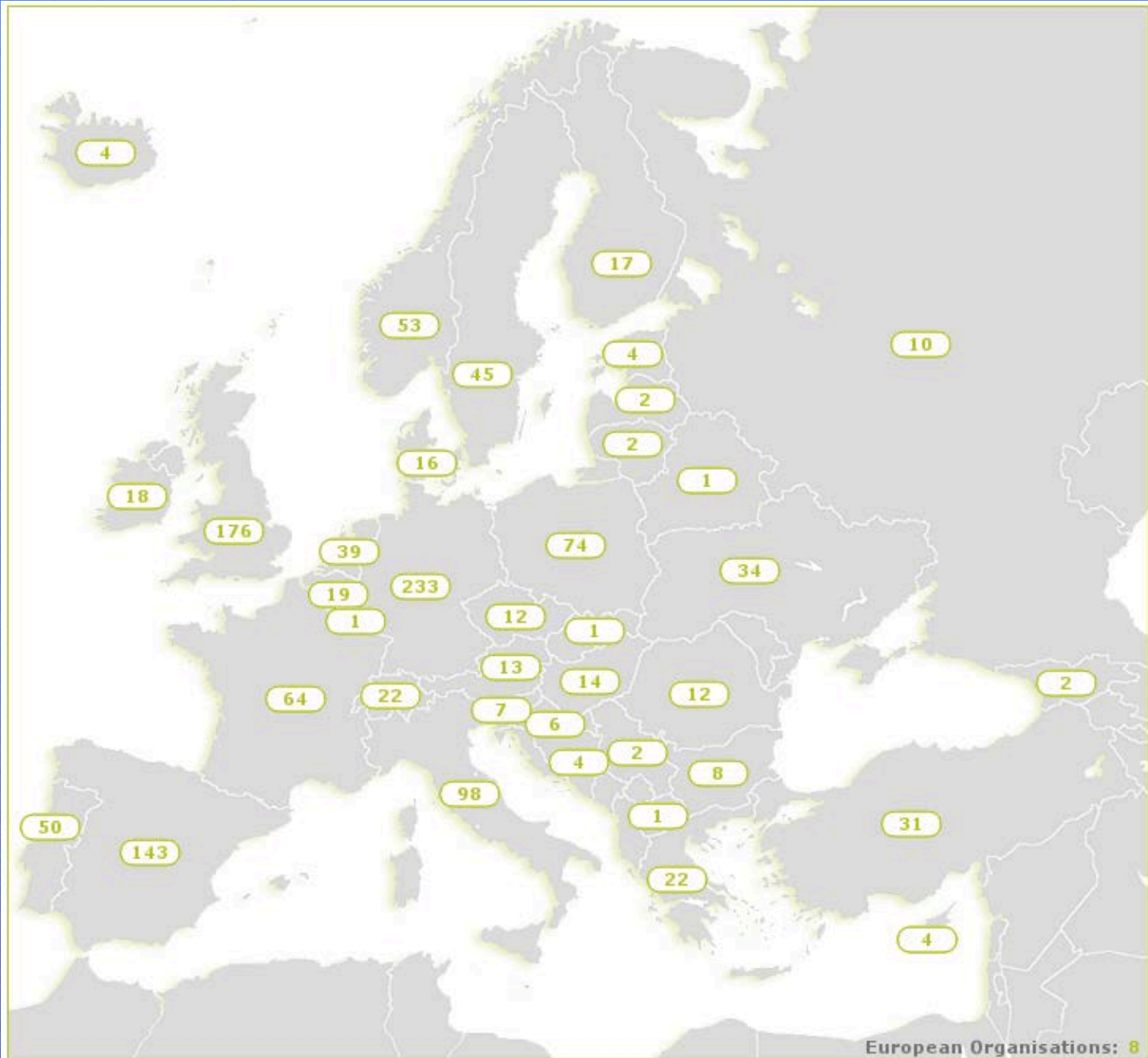
- arXiv.org (Physics)
- CERN Document Server (Physics)
- PubMed Central (Life Sciences)
- CiteSeer (Computer Science)
- ELIS (Library Science)
- REPEC (Economics)
- EconStor (Economics)
- SSOAR (Social Sciences)

...

Repositories: Geographische Verteilung



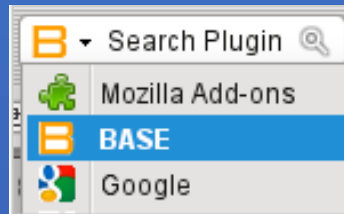
In Europa



Dienste für Anwender

- **Browsing** : Über das Browsing finden Sie Dokumente ganz ohne Suchmaske
- **Synonyme / Übersetzungen** : Multilinguale Suche mit dem Eurovoc Thesaurus: Über den Punkt "Synonyme" können Sie gleichzeitig nach Synonymen und Übersetzungen suchen. Eurovoc umfasst 239.000 Einträge in 21 Sprachen.

- **Search Plugin**



- **Suchbox** : Quelltext in eigene Webseite, um Suchmaske zu erstellen
- **Zotero-Schnittstelle**

Suche

- **Standardsuche** mit einem Suchfeld (Suche in allen Teilen des Dokuments)
 - BASE indexiert (und damit suchbar) sind in aller Regel nur die **Metadaten** der Dokumente, nicht die kompletten Volltexte
 - In der Trefferliste stehen viele Optionen zur Verfügung, um das Suchergebnis gezielt **einzugrenzen**
- **erweiterte Suche** mit mehreren Suchfeldern

Suchbegriffe kombinieren

- Wenn mehrere Wörter in ein Suchfeld eingegeben werden, werden nur die Treffer angezeigt, in denen alle gesuchten Wörter vorkommen (Und-Verknüpfung).
- Darüber hinaus gibt es weitere Möglichkeiten, die Begriffe miteinander zu kombinieren.

Sie suchen nach ...	Beispiel	Treffer (ca.)
A und B	linear algebra	20.000
A und B als Phrase (direkt hintereinander)	"linear algebra"	6.000
A und/oder B	(linear algebra)	600.000
A und B oder A und C oder A, B und C	algebra (linear numerical)	26.000
A aber nicht B	algebra -linear	135.000

Wortformen, Platzhalter, Synonyme, Übersetzungen

- Bei der Suche werden automatisch weitere Wortformen (Genitiv, Plural etc.) gefunden.
- Um dies zu deaktivieren in der Standardsuche den Punkt "Exakte Suche" eingeben
- Über die Option "Multilinguale Synonyme (Eurovoc Thesaurus)" kann zusätzlich nach Synonymen und Übersetzungen gesucht werden
- das * (Sternchen) als Platzhalter verwenden, es ersetzt beliebig viele Zeichen
- Wenn Platzhalter verwendet werden, wird die automatische Suche nach weiteren Wortformen oder Synonymen deaktiviert

Suchergebnis / Trefferliste / -anzeige

- standardmäßig 10 Treffer pro Seite angezeigt (Anzahl der Treffer kann in der erweiterten Suche geändert werden)
- Die Treffer sind durchnummeriert. Neben der Nummer ist der Titel des Treffers als Link. Ein Klick auf den Link führt zum Treffer.
- Unterhalb des Titels sind die Metadaten des Treffers oder stattdessen ein Auszug (Teaser) aus dem Inhalt
- Über den Link [In Google Scholar suchen](#) wird eine Suche nach diesem Titel in Google Scholar durchgeführt, das Ergebnis erscheint in einem Browser-Fenster. Dort kann man z. B. die zitierenden Artikel oder die verschiedenen "Versionen" des Artikels ansehen.

Ergebnisse sortieren und eingrenzen, etc.

- Rechts neben der Trefferliste stehen viele Optionen zur Verfügung, um das Suchergebnis u.a. zu sortieren oder einzugrenzen.
- **Ergebnisse sortieren** : nach Relevanz sortiert (hierzu zählt unter anderem das Vorkommen des Suchbegriffs im Titel oder in den Metadaten)
- Suchergebnis eingrenzen
- RSS-Feed abonnieren
- Möglichkeit, ein persönliches Profil einzurichten

FAQ

Dienste

- BASE Suche
- Über BASE
- BASE Hilfe
- FAQ**
- BASE Lab
- Repository vorschlagen
- Kontakt
- Impressum

FAQ

- Allgemeine Fragen**
- Fragen zur Indexierung und zur Aufnahme neuer Quellen**
- Fragen zur Suche und zur Trefferliste**
- Fragen zu den BASE-Webseiten**

Allgemeine Fragen zu BASE

- Was ist BASE?**
BASE (Bielefeld Academic Search Engine) ist eine der weltweit größten Suchmaschinen für wissenschaftliche Literatur.
- Was ist BASE Lab?**
Neue Suchmöglichkeiten, Tools und Tests werden regelmäßig im BASE Lab vorgestellt, auf die wir in unserem Blog berichten.
- Was unterscheidet BASE von allgemeinen Internetsuchmaschinen?**
Mit BASE finden Sie viele wissenschaftliche Internetquellen, die in Suchmaschinen wie Google oder Bing nicht zu finden sind. Zudem gibt es in BASE keinen Datenmüll und Suchmaschinen-Spam. Lesen Sie die weiteren [Informationen zu BASE](#).
- Wer steckt hinter BASE?**
BASE ist ein Projekt der Universitätsbibliothek Bielefeld: Das [BASE-Team stellt sich vor](#).
- Wie sieht die Zukunft von BASE aus?**
BASE wird als strategisches Projekt der Universitätsbibliothek Bielefeld fortlaufend weiterentwickelt. [Hier erfahren Sie mehr](#).
- Wo kann ich Lob, Kritik und Anregungen loswerden?**
Schreiben Sie uns, was Sie von BASE halten über unser [Kontaktformular](#), schreiben Sie einen Kommentar zu unseren Blogbeiträgen oder kontaktieren Sie uns über [Twitter](#), [Facebook](#) oder [LinkedIn](#).

Fragen zur Indexierung und zur Aufnahme neuer Quellen