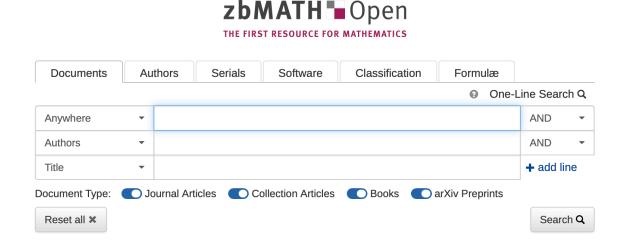
Muss alles noch überarbeitet werden

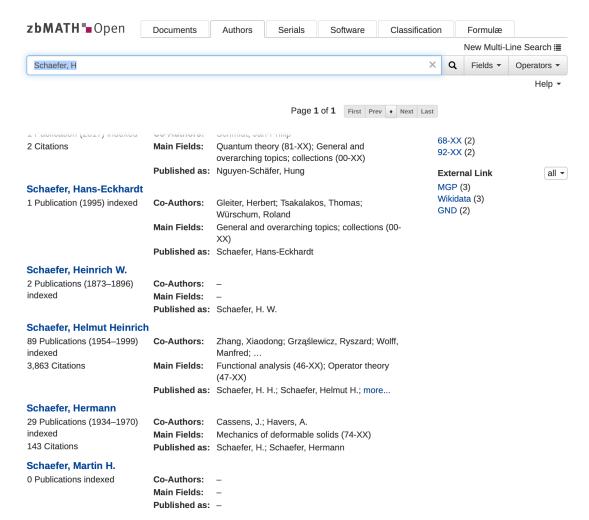
Wie nutze ich das zbMATH.org

Dies ist eine kleine Anleitung zur Nutzung der Möglichkeiten des <u>zbMATH</u> für die mathematische Literatur mittels BibTeX.

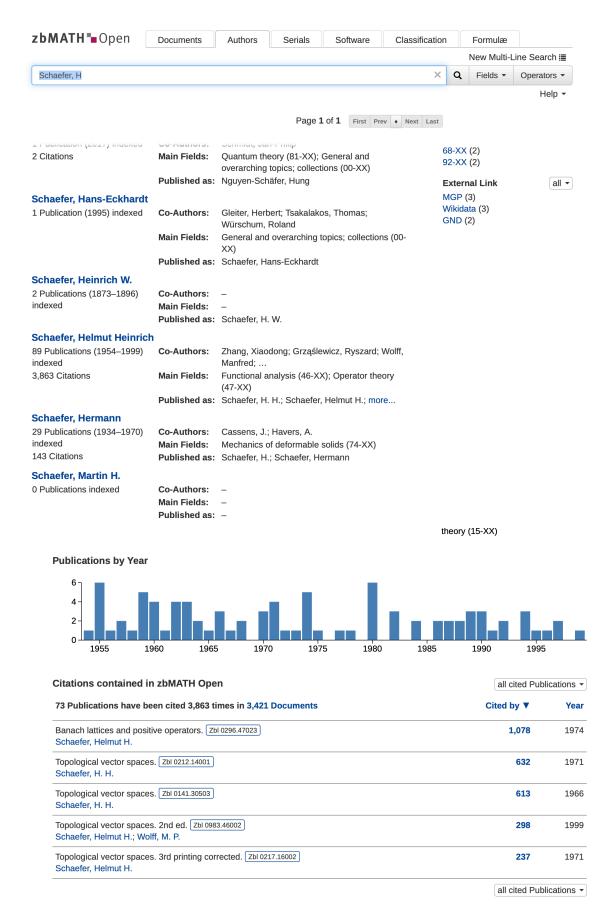
- Erster Schritt: Man lege sich handschriftlich eine Übersicht der Literatur an, die man verwendet oder beabsichtigt, zu verwenden. Also etwa das Buch von H.H. Schaefer *Topological Vector Spaces* oder Engel-Nagel *Short course in operator* oder M. Tajesaki *Operator Algebras I* an. Dabei kommt es nur auf den Namen und/oder Schlagwörter des Titels an.
- Wenn man dieses Liste hat, dann geht man auf die Webseite <u>zbmath.org</u> und hat hier verschiedene Möglichkeiten, nach der Literatur zu suchen via Namen oder Schlagwörter des Titels oder ...



• Wir suchen mal nach dem Namen Schaefer und erhalten folgendes



• Jetzt wählen wir Schaefer, Helmuth Heinrich aus und erhalten eine erste Übersicht.



und dann danach das Buch

• Wenn dieses gmeacht hat, kann man links unten auf cite gehen und alles nach Clipboard kopieren und dann danach in seine bib-Datei

Banach lattices and positive operators. (English) Zbl 0296.47023

Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften. Band 215. Berlin-Heidelberg-New York DM 98.00; \$ 40.00 (1974).

Show Scanned Page



MSC:

MathOverflow Questions:

Are all positive eigenfunctions principal eigenfunctions?

Groups and semigroups of linear operators

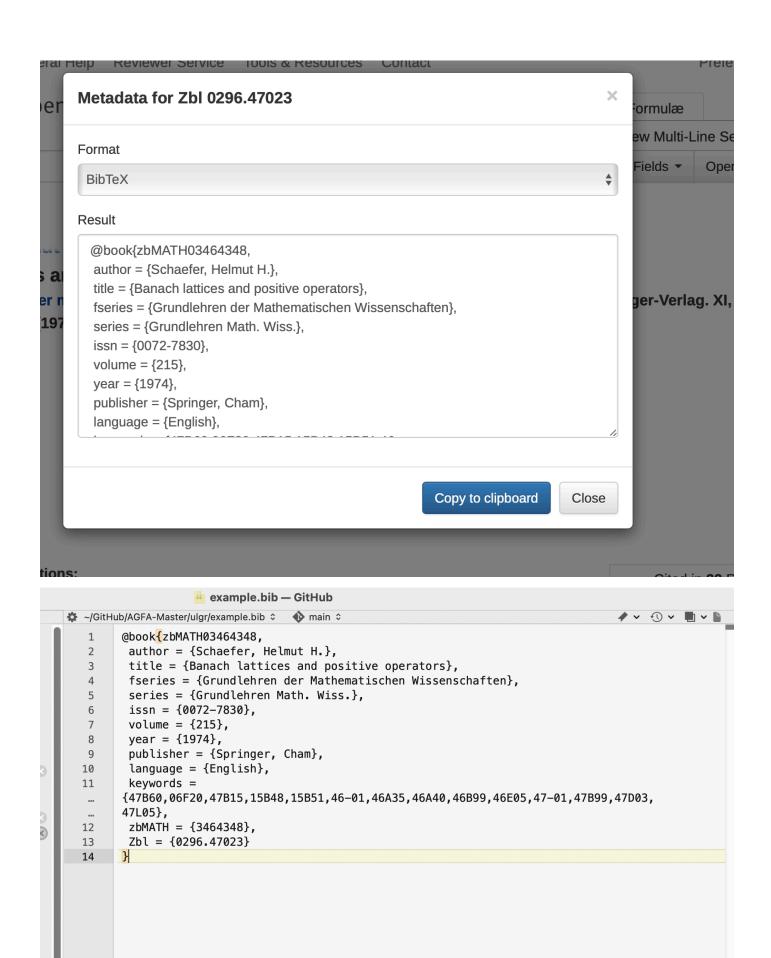
Linear spaces of operators

47B60 Linear operators on ordered spaces 06F20 Ordered abelian groups, Riesz groups, ordered linear spaces 47B15 Hermitian and normal operators (spectral measures, functional calculus, etc.) 15B48 Positive matrices and their generalizations; cones of matrices 15B51 Stochastic matrices 46-01 Introductory exposition (textbooks, tutorial papers, etc.) pertaining to functional analysis Summability and bases in topological vector spaces 46A35 46A40 Ordered topological linear spaces, vector lattices 46B99 Normed linear spaces and Banach spaces; Banach lattices 46E05 Lattices of continuous, differentiable or analytic functions 47-01 Introductory exposition (textbooks, tutorial papers, etc.) pertaining to operator theory 47B99 Special classes of linear operators



47D03

47L05



• Nun muss man die Dateien noch bereinigen, wozu man bibtool nutzt.

```
config.rsc — GitHub
-/GitHub/AGFA-Master/bib/config.rsc 🗘 🏻 🔷 main 🗘
     % -- Entbehrliche Felder
1
2
     % --
3
     delete.field = {isbn}
     delete.field = {issn}
4
5
     delete.field = {fseries}
     delete.field = {language}
6
     delete.field = {series}
7
     delete.field = {keywords}
8
     delete.field = {fjournal}
9
     delete.field = {edition}
0
1
2
     % -- BibDesk-Schlüssel wegmachen falls welche existieren
3
     % --
     delete.field = {date-added}
4
5
     delete.field = {date-modified}
6
     delete.field = {bdsk-url-1}
7
     % -- Sortierung nach Autor-Jahr-Titel
8
9
     % --
     sort.format = {%N(author)%s(year)%s(title)}}
0
1
2
     % -- Key-Format: Erster Autor + Jahr
3
     % --
4
     %% -- key.format = {%1n(author):%d(year)}
5
6
     % -- Key-Format: Erste zwei Autoren + Jahr
7
8
     key.format = {%2n(author):%d(year)}
9
0
1
```

```
example-new.bib — GitHub
:Hub/AGFA-Master/ulgr/example-new.bib >
                                ♠ main ≎
                 Schaefer: 1974,
  @Book{
              = {Schaefer, Helmut H.},
    author
    title
              = {Banach lattices and positive operators},
    volume
              = \{215\},
    year
              = \{1974\},
    publisher = {Springer, Cham},
    zbmath = {3464348},
              = \{0296.47023\}
    zbl
  }
```

```
example-new.bib — GitHub
🌣 ~/GitHub/AGFA-Master/ulgr/example-new.bib 🗘 🛮 🚸 main 🗘
   1
        @Book{
                       Schaefer: 1974,
   2
          author
                     = {Schaefer, Helmut H.},
   3
                  = {Banach lattices and positive operators},
   4
          title
          volume = {215},
year = {1974},
   5
   6
          publisher = {Springer},
   7
          zbmath = {3464348},
   8
                 = {0296.47023}
   9
          zbl
  10
        }
  11
```

```
~/GitHub/AGFA-Master/ulgr — -zsh — 100×28
[GitHub/AGFA-Master/ulgr % bibtool -v -r config.rsc example.bib -o example-new.bib
--- BibTool: Trying ./config.rsc
--- BibTool: Set resource delete.field = isbn
--- BibTool: Set resource delete.field = issn
--- BibTool: Set resource delete.field = fseries
--- BibTool: Set resource delete.field = language
--- BibTool: Set resource delete.field = series
--- BibTool: Set resource delete.field = keywords
--- BibTool: Set resource delete.field = fjournal
--- BibTool: Set resource delete.field = edition
--- BibTool: Set resource delete.field = date-added
--- BibTool: Set resource delete.field = date-modified
--- BibTool: Set resource delete.field = bdsk-url-1
--- BibTool: Set resource sort.format = %N(author)%s(year)%s(title)
--- BibTool: Set resource key.format = %2n(author):%d(year)
--- BibTool: Trying ./example.bib
--- BibTool: Reading example.bib
+--- BibTool: Done with example.bib
GitHub/AGFA-Master/ulgr %
```