

Sachliche Erschliessung von Aufsatznachweisen (z.B. zu Covid 19) in Contents Literaturverwaltung II ¹

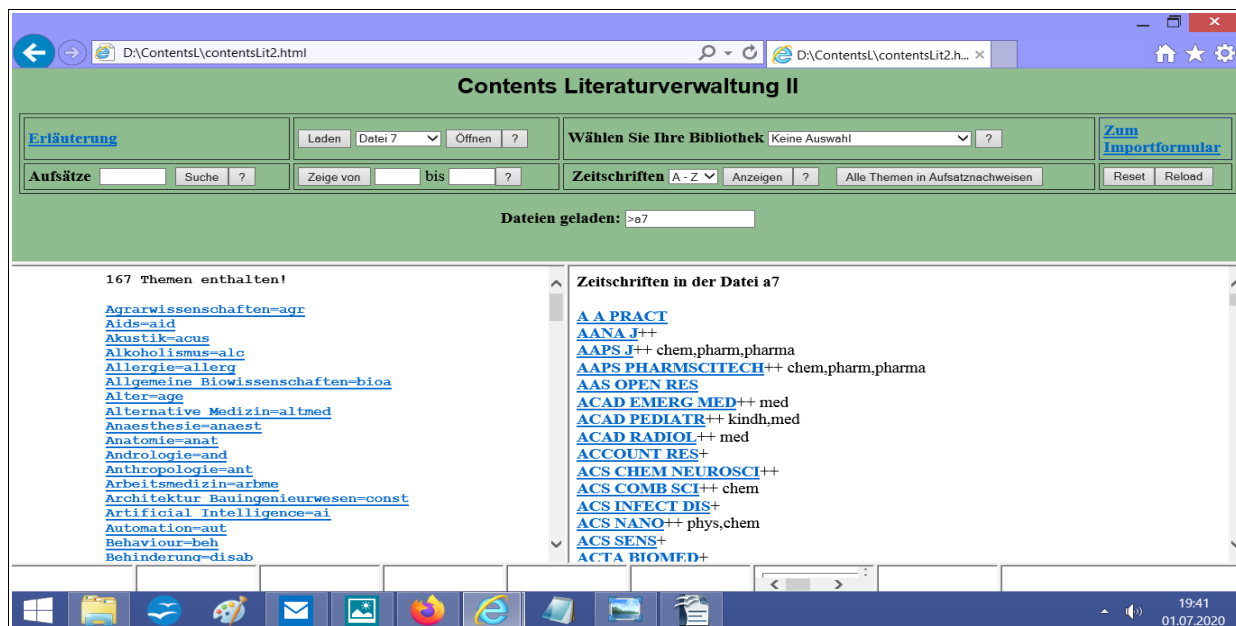


Abb. 1

Abb.1 zeigt oben das Webformular der Contents Literaturverwaltung II. Über den Schalter *Laden* links oben wurde die Datei 7 geladen, die 10000 von PubMed importierte Aufsatznachweise zu covid19 enthält. Unter dem Formular befinden sich die beiden Anzeigefenster. Im rechten Fenster werden die in den Aufsatznachweisen der Datei enthaltenen 1952 Zeitschriftentitel angezeigt, im linken Fenster die gesamten in dieser Datei ermittelten 167 Themen alphabetisch aufgelistet.

Diese sachliche Aufschlüsselung erfolgt in 2 Schritten:

1. Über den Schalter *Zeitschriften A-Z Anzeigen* werden zunächst alle in der Datei enthaltenen Zeitschriftentitel alphabetisch im rechten Fenster angezeigt.
2. Danach werden über den Schalter *Alle Themen in Aufsatznachweisen* alle in der Datei ermittelten Themen im linken Fenster angezeigt.

Im 1. Schritt werden aus allen Nachweisen die Zeitschriftentitel ermittelt und diese mit einer Datenbank von ca. 40000 Zeitschriftentiteln verglichen. Bei identischen Titeln werden die den Zeitschriftentiteln hinzugefügten thematischen Kennzeichnungen entnommen und diese zwischengespeichert.

Im 2. Schritt werden diese Kennzeichnungen ausgelesen, sortiert und gleiche Kennzeichen entfernt. Die Kennzeichen werden mit einem Hyperlink² ausgeschrieben, bei dessen Anklicken die in den Nachweisen enthaltenen Zeitschriften zum betreffenden Thema angezeigt werden. In diesem Beispiel wurde das Thema *Alter* ausgewählt. Rechts die entsprechenden 6 Zeitschriften (Abb. 2).

¹ <http://www.multisuchsystem.de/ContentsLit/contentsLit2.html>

² hier ist der Hyperlink ein kleines JavaScript:

javascript:parent.oben.document.forma.Es.value='age';parent.oben.document.forma.SA2.click();
Dieser enthält 2 Befehle: das versteckte Feld *Es* im Formular *forma* wird mit dem Wert *age* belegt. Dann wird der versteckte Schalter *SA2* aktiviert (*click*), der die Funktion *such2a()* startet. In dieser Funktion werden in einer For-Schleife alle Titel der Zeitschriftendatenbank nach der thematischen Kennung abgefragt. Wird ein Titel ermittelt, wird dieser in den Aufsatznachweisen gesucht und falls dort gefunden, ausgeschrieben.

167 Themen enthalten!

[Agrarwissenschaften=agr](#)

[Aids=aid](#)

[Akustik=acus](#)

[Alkoholismus=alc](#)

[Allergie=allerg](#)

[Allgemeine Biowissenschaften=bia](#)

[Alter=age](#)

[Alternative Medizin=altmed](#)

[Anaesthesie=anaest](#)

[Anatomie=anat](#)

[Andrologie=and](#)

[Anthropologie=ant](#)

[Arbeitsmedizin=arbme](#)

[Architektur Bauingenieurwesen=const](#)

[Artificial Intelligence=ai](#)

[Automation=aut](#)

[Behaviour=beh](#)

[Behinderung=disab](#)

Zeitschriften zu: age

Zeitschriftentitel sind mit den Nachweisen in der Aufsatzdatenbank verlinkt. Ausserdem Hyperlink zu GoogleScholar bzw. Google.

62 [J Appl Gerontol](#) + [Google](#)

70 [J Pain Symptom Manage](#) + [Google](#)

79 [Nurs Manage](#) + [Google](#)

98 [Int J Health Plann Manage](#) + [Google](#)

100 [J Ambul Care Manage](#) + [Google](#)

108 [Z Gerontol Geriatr](#) + [Google](#)

108 Titel in der Zeitschriftendatenbank

6 Titel in Aufsatznachweisdatenbank

Abb. 2

Die Zeitschriftentitel sind wiederum Hyperlinks, die beim Anklicken im linken Fenster die in der Zeitschrift erfassten Artikel anzeigen. Hier wurde der Titel *J Pain Symptom Manage* ausgewählt und links werden die betreffenden 20 Artikel angezeigt (Abb. 3).

Diese Erschliessungsfunktion beruht technisch im wesentlichen auf einer engen Verbindung der in den einzelnen Dateien der Literaturverwaltung enthaltenen Aufsatznachweise mit einer umfassenden Datenbank von Zeitschriftentiteln. Die Zeitschriftentitel sind grösstenteils mit thematischen Kennungen ergänzt. Wichtig ist, dass die Zeitschriftentitel in den Aufsatznachweisen und in der Zeitschriftendatenbank in der Schreibweise übereinstimmen bzw. dynamisch angeglichen werden können.³ Das ist in diesem Beispiel, in dem ausschliesslich abgekürzte Zeitschriftentitel aus PubMed erfasst werden, kaum ein Problem, weil die Zeitschriftendatenbank alle abgekürzten PubMed-Titel enthält. Schwieriger ist die Angleichung von Zeitschriftentiteln aus anderen Datenbanken. Hier kann ein geringer Prozentsatz von Titeln nicht gefunden werden. Um eine vollständige Angleichung zu erreichen, müsste ein verhältnismässig zu hoher Aufwand betrieben werden.

d7 5743 [2020 z=J Pain Symptom Manage*Grief During the COVID-19 Pandemic Considerations for Palliative Care Providers*Wallace CL, Wladkowski SP, Gibson A, White P.* 2020 Jul;60\(1\)e70-e76. doi 10.1016/j.jpainsymman.2020.04.012. Epub 2020 Apr 13.* Sw](#)

d7 6003 [2020 z=J Pain Symptom Manage*Palliative Care Utilization Among Patients With COVID-19 in an Underserved Population A Single-Center Retrospective Study*Haydar A, Lo KB, Goyal A, Gul F, Peterson E, Bhargav R, DeJoy R 3rd, Salacup G, Pelayo J, Albano J, Azmaiparashvili Z, Ansari H, Aponte GP.* 2020 May 23S0885-3924\(20\)30426-7. doi 10.1016/j.jpainsymman.2020.05.022. Online ahead of print.* Sw](#)

d7 6024 [2020 z=J Pain Symptom Manage*COVID-19-Impact on DNR Orders in the Largest Cancer Center in Jordan*Shamieh O, Richardson K.](#)

Zeitschriften zu: age

Zeitschriftentitel sind mit den Nachweisen in der Aufsatzdatenbank verlinkt. Ausserdem Hyperlink zu GoogleScholar bzw. Google.

62 [J Appl Gerontol](#) + [Google](#)

70 [J Pain Symptom Manage](#) + [Google](#)

79 [Nurs Manage](#) + [Google](#)

98 [Int J Health Plann Manage](#) + [Google](#)

100 [J Ambul Care Manage](#) + [Google](#)

108 [Z Gerontol Geriatr](#) + [Google](#)

108 Titel in der Zeitschriftendatenbank

6 Titel in Aufsatznachweisdatenbank

Abb. 3

In diesem Beispiel werden Artikel zu covid 19 sachlich erschlossen. In gleicher Weise kann ohne jeden weiteren Aufwand jede beliebige Artikelsammlung bearbeitet werden.

Autor: Hans Hehl

Webseite des Anbieters: <http://www.multisuchsystem>

E-Mail: hanshehl@t-online.de

³ Der Vergleich der Titel kann nicht über die ISSN erfolgen, sondern nur über die Schreibweise der Titel, da die Nachweise allgemein ohne ISSN übernommen wurden, was sich auch bewährt hat.