

Rechercheportal Zeitungsausschnitte

Anleitung zur Recherche

Version: 1.1

Stand: November 2020

Verantwortlich: Schweizerisches Wirtschaftsarchiv

Inhalt

1	Volltextsuche	5
1.1	Sortierung der Ergebnisse	5
1.2	Suchergebnisse als Liste	6
1.3	Suchergebnisse im IIF-Viewer	9
2	Suchfilter	11
2.1	Beschreibung der einzelnen Filter	12
2.1.1	Quelldatum	12
2.1.2	Firmen und Organisationen	13
2.1.3	Personen	13
2.1.4	Themen	14
2.1.5	Themen systematisch	14
2.1.6	Geografikum	15
2.1.7	Titel Dokumentensammlung	15
2.1.8	Zeitung	16
2.1.9	Objektyp	17
2.1.10	Sprache	17
3	IIF und IIF-Viewer	18
3.1	IIF-Viewer «Mirador»	19
3.1.1	Mirador-Viewer auswählen	19
3.1.2	Downloadmöglichkeiten mit Mirador-Viewer	19
3.1.3	Volltextsuche mit Mirador-Viewer	21
3.1.4	Ansichtsmöglichkeiten im Mirador-Viewer	23
3.1.5	Volltext kopieren mit Mirador-Viewer	24
3.1.6	IIF-Manifest mit Mirador-Viewer anzeigen und vergleichen	25
3.1.7	Anzeige der Rechte mit Mirador-Viewer	27
3.2	IIF-Viewer «Universal-Viewer - UV»	28
3.2.1	Universal-Viewer auswählen	28
3.2.2	Downloadmöglichkeiten mit Universal-Viewer	28
3.2.3	Volltextsuche mit Universal-Viewer	30
3.2.4	Ansichtsmöglichkeiten im Universal-Viewer	31
3.2.5	IIF-Manifest mit Universal-Viewer anzeigen	33
3.2.6	Anzeige der Rechte mit Universal-Viewer	34
3.3	IIF-Viewer «Universal-Viewer - Canvas»	35
3.3.1	Universal-Viewer - Canvas auswählen	35
3.3.2	Volltextsuche mit Universal-Viewer - Canvas	35
3.3.3	Ansichtsmöglichkeiten im Universal-Viewer - Canvas	36
3.3.4	IIF-Manifest mit Universal-Viewer - Canvas anzeigen	37

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 Volltextsuche	5
Abbildung 2 Option "Behalte die Filtereinstellungen"	5
Abbildung 3 Sortiermöglichkeiten der Suchergebnisse	5
Abbildung 4 Auswahl Anzahl Suchergebnisse pro Seite	6
Abbildung 5 Suchergebnisse in der Listenansicht	6
Abbildung 6 Beispiel eines Artikels in der Detailansicht.....	7
Abbildung 7 Navigation in der Detailansicht.....	7
Abbildung 8 Wechsel zwischen den IIF-Viewern	7
Abbildung 9 Metadaten in «Pfeilform» um Filtersuche zu starten.....	8
Abbildung 10 Suchergebnisse im IIF-Viewer	9
Abbildung 11 Filtermöglichkeiten in der IIF-Ansicht	9
Abbildung 12 Befehle "Nächste Seite" und "Vorherige Seite".....	10
Abbildung 13 Beispiel einer Filtersuche (ohne vorangehende Volltextsuche).....	11
Abbildung 14 Filter zur Eingrenzung nach bestimmten Daten oder Zeitspannen.....	12
Abbildung 15 Beispiel für die Filtermöglichkeiten: Jahrhundert, Jahrzehnt, Jahr, Monat, Tag	12
Abbildung 16 Suchfeld um innerhalb des Filters "Firmen und Organisationen" zu suchen.....	13
Abbildung 17 Suchfeld um innerhalb des Filters "Personen" zu suchen	13
Abbildung 18 Suchfeld um innerhalb des Filters "Themen" zu suchen.....	14
Abbildung 19 Filter «Themen systematisch» mit aufgeklappter hierarchischer Gliederung	14
Abbildung 20 Suchfeld um innerhalb des Filters "Geografikum" zu suchen	15
Abbildung 21 Suchfeld um innerhalb des Filters "Titel Dokumentensammlung" zu suchen.....	15
Abbildung 22 Suchfeld um innerhalb des Filters "Zeitung" zu suchen.....	16
Abbildung 23 Auswahlmöglichkeiten im Filter "Objekttyp"	17
Abbildung 24 Auswahlmöglichkeiten im Filter "Sprache"	17
Abbildung 25 Mirador-Viewer starten	19
Abbildung 26 Download eines Artikels mit Mirador-Viewer.....	19
Abbildung 27 Downloadformate für Artikel bis 2013	20
Abbildung 28 Downloadmöglichkeiten für Artikel ab 2013	20
Abbildung 29 Ausschnitt eines Artikels herunterladen «zoomed region»	21
Abbildung 30 Volltextsuche mit Mirador-Viewer.....	21
Abbildung 31 Hervorgehobene Suchbegriffe einer Volltextsuche mit Mirador-Viewer	22
Abbildung 32 Anzeige der Trefferanzahl einer Volltextsuche mit Mirador-Viewer	22
Abbildung 33 Befehl "Nächste Seite" um weitere Suchergebnisse mit Mirador-Viewer anzuzeigen....	23
Abbildung 34 Vollbildmodus des Mirador-Viewers starten.....	23
Abbildung 35 Miniaturansicht der Artikel öffnen	24
Abbildung 36 Aktivierte Option "Text Auswählbar" mit markiertem Text.....	24
Abbildung 37 IIF-Manifest mit Mirador-Viewer anzeigen	25
Abbildung 38 Befehl "Share"	25
Abbildung 39 Fenster minimieren.....	26
Abbildung 40 Ressource hinzufügen.....	26
Abbildung 41 Ressource in die Ressourcenliste hinzufügen	26
Abbildung 42 Zu vergleichende IIF-Manifest eingeben	27
Abbildung 43 Anzeige der Rechte in der Vieweransicht	27
Abbildung 44 Universal-Viewer starten	28
Abbildung 45 Download eines Artikels starten	28
Abbildung 46 Downloadmöglichkeiten für Artikel ab 2013	29
Abbildung 47 Volltextsuche mit Universal-Viewer	30
Abbildung 48 Navigation in den Suchresultaten.....	30
Abbildung 49 Hervorgehobene Suchbegriffe einer Volltextsuche mit Universal-Viewer	30
Abbildung 50 Anzeige der Trefferanzahl einer Volltextsuche mit Universal-Viewer	31
Abbildung 51 Befehl "Nächste Seite" um weitere Suchergebnisse mit Universal-Viewer anzuzeigen.	31
Abbildung 52 Vollbildmodus des Universal-Viewers starten	32

Abbildung 53 Galerieansicht des Universal-Viewers öffnen	32
Abbildung 54 Eingblendetes Menü "More Information"	33
Abbildung 55 IIF-Manifest mit Universal-Viewer anzeigen.....	33
Abbildung 56 Anzeige der Rechte mit Universal-Viewer	34
Abbildung 57 Universal-Viewer - Canvas starten.....	35
Abbildung 58 Volltextsuche mit Universal-Viewer - Canvas	35
Abbildung 59 Navigation in den Suchresultaten mit Universal-Viewer - Canvas.....	35
Abbildung 60 Hervorgehobene Suchbegriffe einer Volltextsuche mit Universal-Viewer – Canvas	36
Abbildung 61 Befehl "Nächste Seite" um weitere Suchergebnisse mit Universal-Viewer – Canvas anzuzeigen	36
Abbildung 62 Vollbildmodus des Universal-Viewers –Canvas starten.....	37
Abbildung 63 IIF-Manifest mit Universal-Viewer –Canvas anzeigen	37

1 Volltextsuche

Mit der Volltextsuche («Einfache Suche») werden die Texte der Zeitungsartikel durchsucht.



Abbildung 1 Volltextsuche

In dieser Suche werden die Metadaten der Zeitungsartikel (z.B. Deskriptoren, Titel von Dokumentensammlungen) nicht berücksichtigt. Die Suche ist besonders geeignet um sich einen groben Überblick über die vorhandenen Zeitungsartikel zu einer bestimmten Fragestellung zu schaffen.

Beispiele für Suchanfragen in der Volltextsuche:

- «Vaterschaftsurlaub»
- «too big to fail»

Falls Filter ausgewählt wurden (siehe auch: [Kapitel 2](#)), können diese beibehalten werden, wenn eine neue Volltextsuche gestartet wird. Dazu muss die Option «Behalte die Filtereinstellungen» aktiviert werden.



Abbildung 2 Option "Behalte die Filtereinstellungen"

1.1 Sortierung der Ergebnisse

Die Ergebnisse werden standardmässig nach Relevanz sortiert. Sie können aber auch chronologisch sortiert werden.



Abbildung 3 Sortiermöglichkeiten der Suchergebnisse

Zudem kann ausgewählt werden, wie viele Ergebnisse pro Seite angezeigt werden sollen:

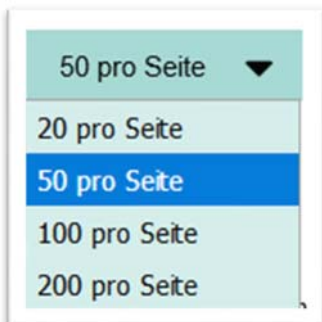


Abbildung 4 Auswahl Anzahl Suchergebnisse pro Seite

1.2 Suchergebnisse als Liste

In dieser Ansicht erscheinen die Suchergebnisse als Liste. Die Liste kann sortiert und angepasst werden: siehe [Kapitel 1.1](#). Zudem können die Ergebnisse gefiltert werden: siehe [Kapitel 2](#).

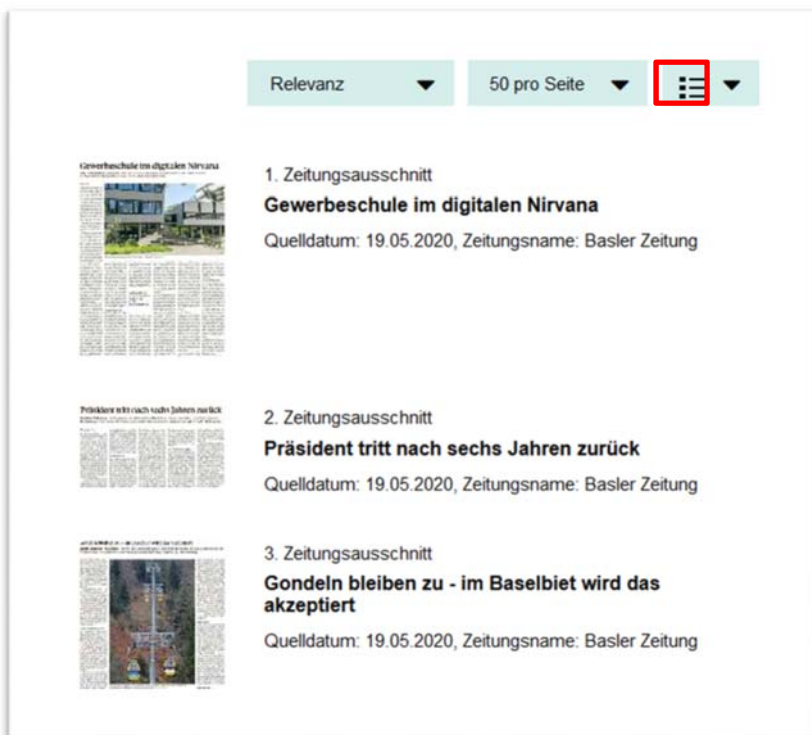


Abbildung 5 Suchergebnisse in der Listenansicht

Die gefundenen Artikel oder Dokumentensammlungen können durch einen Klick in der Detailansicht geöffnet werden. Die Detailansicht zeigt die Metadaten der Suchresultate (oberer Bildschirmbereich) und die Zeitungsartikel oder Dokumentensammlungen im «IIF-Viewer» (unterer Bildschirmbereich).

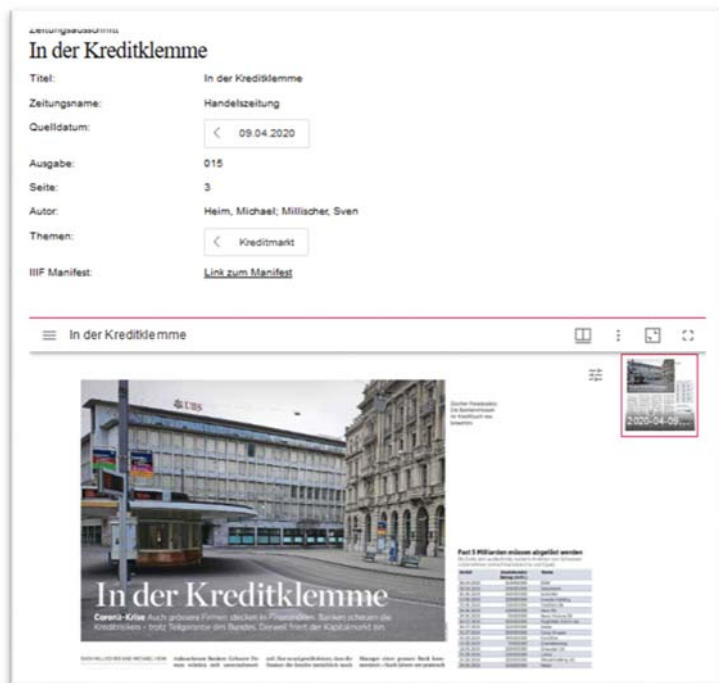


Abbildung 6 Beispiel eines Artikels in der Detailansicht

Mit den Pfeilen rechts kann direkt der nächste Artikel der Ergebnisliste in der Detailansicht angezeigt werden. Mit dem Befehl «Suchergebnis» kann zurück in die Ergebnisliste gewechselt werden:

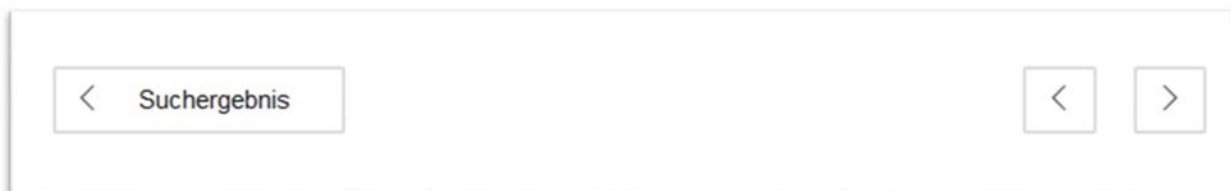


Abbildung 7 Navigation in der Detailansicht

Es gibt die Möglichkeit, zwischen den IIF-Viewern «Mirador» und «Universal-Viewer» zu wechseln (siehe: [Kapitel 1.3](#) und [Kapitel 3](#)).

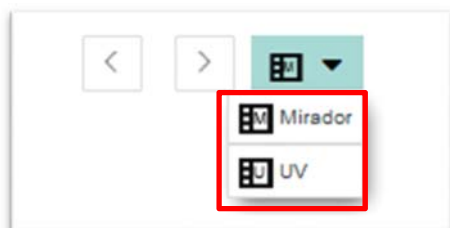


Abbildung 8 Wechsel zwischen den IIF-Viewern

Einige Metadaten in der Detailansicht sind in «Pfeilform» dargestellt. Diese können angewählt werden, dies löst eine Filtersuche auf die angezeigten Metadaten aus.

Zeitungsausschnitt

«Wir brauchen mehr Frauen»

Titel: «Wir brauchen mehr Frauen»

Zeitungsnamen: St. Galler Tagblatt

Quelldatum: < 18.12.2019

Ausgabe: 295

Seite: 9

Autor: Griesser Kym, Thomas

Themen:

- < Bankberufe
- < Weibliche Arbeitskräfte
- < Ledergerber, Roland. 1961-

Personen:

- < Ledergerber, Roland. 1961-

Firmen und Organisationen:

- < Sankt-Gallische Kantonalbank

IIIF Manifest: [Link zum Manifest](#)

Abbildung 9 Metadaten in «Pfeilform» um Filtersuche zu starten

1.3 Suchergebnisse im IIIF-Viewer

Alternativ zur Ergebnisliste können die Ergebnisse auch in einem IIIF-Viewer angezeigt werden:



Abbildung 10 Suchergebnisse im IIIF-Viewer

Auch hier können die Ergebnisse gefiltert werden (siehe auch: [Kapitel 2](#)).

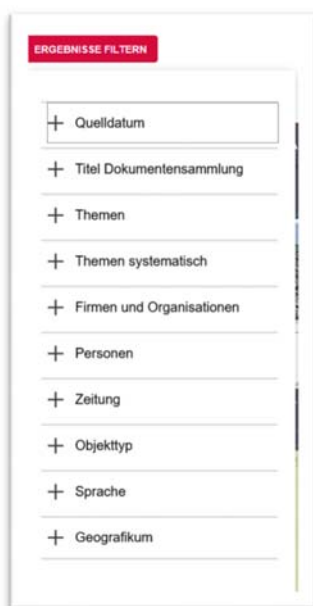


Abbildung 11 Filtermöglichkeiten in der IIIF-Ansicht

Mit den Befehlen «Nächste Seite» und «Vorherige Seite» können weitere Treffer angezeigt werden:



Abbildung 12 Befehle "Nächste Seite" und "Vorherige Seite"

Weitere Funktionen des IIF-Viewer und Informationen zum Thema «IIF»: siehe [Kapitel 3](#)

2 Suchfilter

Die Filter bieten einerseits die Möglichkeit, die Ergebnisse der Volltextsuche zu verfeinern. Andererseits können mit den Filtern, ohne vorangehende Volltextsuche, Daten generiert werden.

Beispiel: Ohne vorangehende Volltextsuche kann mit den Filtern nach dem Thema «Finanzmarktaufsicht» gefiltert werden.

The screenshot shows a search results page with 6052 hits. On the left, there are filter options: 'Themen: Finanzmarktaufsicht' (selected), 'Quelldatum', 'Titel Dokumentensammlung', and 'Themen'. Under 'Themen', a list of categories is shown: Bank (80106), Kreditmarkt (75794), Maschinenbau (68085), Volkswirtschaft (55889), and Energiewirtschaft (44949). The main content area displays two search results:

- 1. Zeitungsausschnitt**
«Gewisse Dinge tolerieren wir nicht»
 Erscheinungsdatum: 2020-02-26, Zeitungsname: BZ Basel.
 Die Nordwestschweiz
- 2. Zeitungsausschnitt**
Halbbatziges «Name and Shame»
 Erscheinungsdatum: 2020-01-30, Zeitungsname:
 Handelszeitung

Abbildung 13 Beispiel einer Filtersuche (ohne vorangehende Volltextsuche)

2.1 Beschreibung der einzelnen Filter

2.1.1 Quelldatum

Dieser Filter bietet die Möglichkeit, nach einem spezifischen Quelldatum (Erscheinungsdatum) zu filtern.

Es kann direkt nach einem bestimmten Datum oder nach einer bestimmten Zeitspanne eingegrenzt werden:



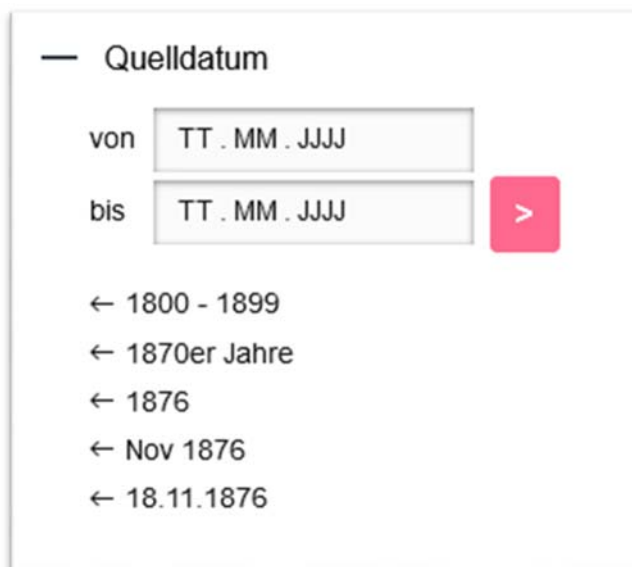
— Quelldatum

von

bis

Abbildung 14 Filter zur Eingrenzung nach bestimmten Daten oder Zeitspannen

Zusätzlich kann in diesem Filter nach den folgenden vorgegebenen Zeitspannen eingegrenzt werden: Jahrhundert, Jahrzehnt, Jahr, Monat und Tag.



— Quelldatum

von

bis

← 1800 - 1899

← 1870er Jahre

← 1876

← Nov 1876

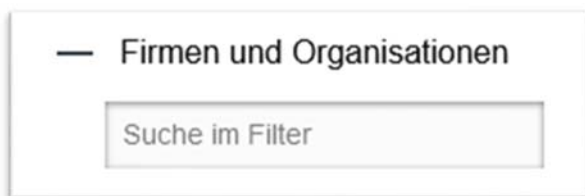
← 18.11.1876

Abbildung 15 Beispiel für die Filtermöglichkeiten: Jahrhundert, Jahrzehnt, Jahr, Monat, Tag

2.1.2 Firmen und Organisationen

Mit diesem Filter kann nach den Firmen und Organisationen gefiltert werden, nach denen Dokumentensammlungen gebildet werden (Firmen- und Verbandsdokumentation). Die Firmen- und Organisationsnamen entsprechen den Normeinträgen der gemeinsamen Normdatei (GND), vgl: https://www.dnb.de/DE/Professionell/Standardisierung/GND/gnd_node.html

Mit dem Feld «Suche im Filter» kann innerhalb des Filters nach Wörtern oder Wortteilen aus den Firmen- und Organisationsnamen gesucht werden.



The image shows a search filter interface. At the top, there is a minus sign followed by the text 'Firmen und Organisationen'. Below this, there is a rectangular search input field containing the placeholder text 'Suche im Filter'.

Abbildung 16 Suchfeld um innerhalb des Filters "Firmen und Organisationen" zu suchen

Beispiele für Suchanfragen mit diesem Filter:

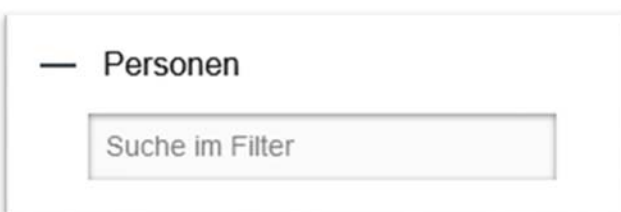
- «Loeb»
- «PostFinance»

2.1.3 Personen

Mit diesem Filter kann nach den Personen gefiltert werden, nach denen Dokumentensammlungen gebildet werden (Personendokumentation).

Die Personennamen entsprechen den Normeinträgen der gemeinsamen Normdatei (GND), vgl: https://www.dnb.de/DE/Professionell/Standardisierung/GND/gnd_node.html

Mit dem Feld «Suche im Filter» kann innerhalb des Filters nach Wörtern oder Wortteilen aus den Personennamen gesucht werden.



The image shows a search filter interface. At the top, there is a minus sign followed by the text 'Personen'. Below this, there is a rectangular search input field containing the placeholder text 'Suche im Filter'.

Abbildung 17 Suchfeld um innerhalb des Filters "Personen" zu suchen

Beispiele für Suchanfragen mit diesem Filter:

- «Simonetta Sommaruga»
- «Sergio Ermotti»

2.1.4 Themen

Mit diesem Filter kann nach den Themen gefiltert werden, nach denen Dokumentensammlungen gebildet werden (Sachdokumentation). Die Themen entsprechen den Deskriptoren vom Standard Thesaurus Wirtschaft (STW), vgl.: <https://zbw.eu/stw>

Mit dem Feld «Suche im Filter» kann innerhalb des Filters nach Wörtern oder Wortteilen aus den Themen gesucht werden.

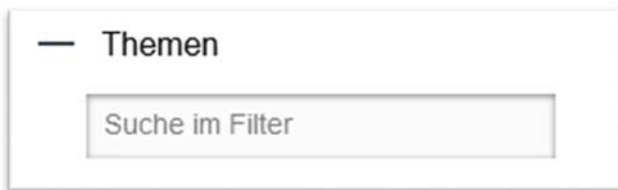
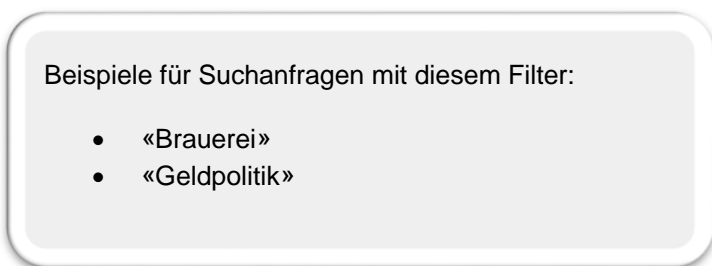


Abbildung 18 Suchfeld um innerhalb des Filters "Themen" zu suchen



2.1.5 Themen systematisch

Mit diesem Filter werden die Themen aus dem vorangehenden Filter hierarchisch aufbereitet. Es besteht die Möglichkeit einer systematischen Navigation durch die Themen. Diese Strukturierung beruht auf dem Standard Thesaurus Wirtschaft (STW), <http://zbw.eu/stw/version/latest/about>

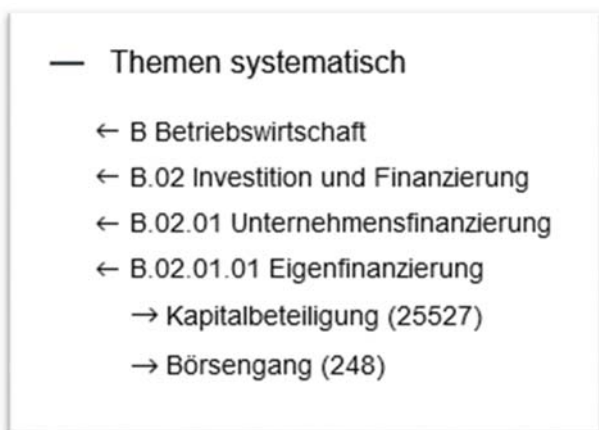


Abbildung 19 Filter «Themen systematisch» mit aufgeklappter hierarchischer Gliederung

2.1.6 Geografikum

Dieser Filter enthält verschiedene geografische Begriffe. Diese sind immer verbunden mit thematischen Begriffen im Filter «Themen». Manche der Themen sind geografisch unterteilt, zum Beispiel, wenn es kantonale oder regionale Belange betrifft. Eine Übersicht über die geografischen Unterteilungen ist diesem Dokument zu entnehmen, vgl.:

https://ub.unibas.ch/fileadmin/user_upload/universitaetsbibliothek/Universitaetsbibliothek/5_Standorte/UB_Wirtschaft-SWA/PDFs/AKTE_Uebersicht_geografische_Unterteilung_20200731.pdf

Mit dem Feld «Suche im Filter» kann innerhalb des Filters nach Wörtern oder Wortteilen des geografischen Begriffes gesucht werden.

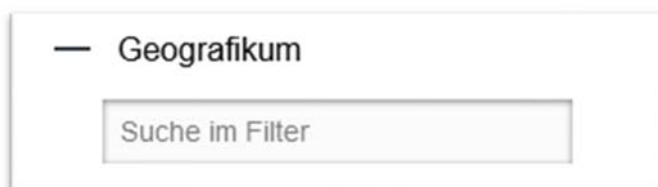
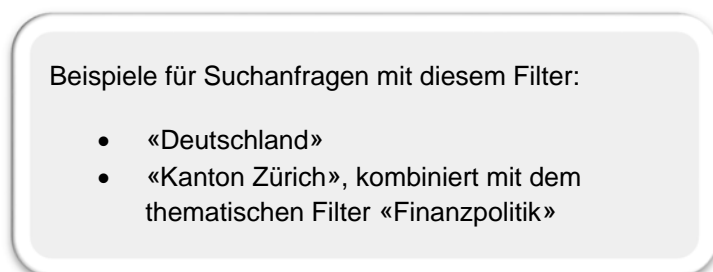


Abbildung 20 Suchfeld um innerhalb des Filters "Geografikum" zu suchen



2.1.7 Titel Dokumentensammlung

Die Zeitungsartikel werden in Dokumentensammlungen gesammelt, vgl.: <https://ub-easyweb.unibas.ch/de/historische-bestaende/wirtschaftsdokumentation/rechercheportal-zeitungsausschnitte-informationen/#c15778>

Mit diesem Filter kann die Suche nach den Titeln dieser Dokumentensammlungen eingeschränkt werden.

Mit dem Feld «Suche im Filter» kann innerhalb des Filters nach Wörtern oder Wortteilen aus dem Titel gesucht werden.

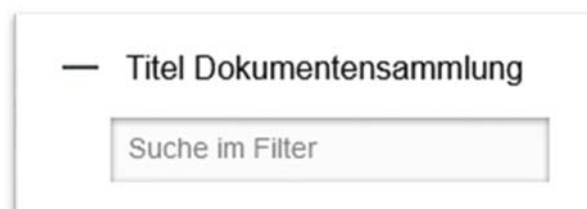


Abbildung 21 Suchfeld um innerhalb des Filters "Titel Dokumentensammlung" zu suchen

Aufgrund der Datenlage funktioniert dieser Filter für die retrodigitalisierten Zeitungsartikel (bis 2012) und für die elektronischen Zeitungsartikel (ab 2013) unterschiedlich. Bei den retrodigitalisierten Artikeln wurde immer der Titel der physischen Dokumentensammlung aus den Metadaten des Bibliothekskatalogs vermerkt (z.B. Sandoz AG - Chemisch-pharmazeutisches Unternehmen - Basel).

Da es bei den elektronischen Zeitungsartikeln keine physischen Dokumentensammlungen gibt, sondern nur die Deskriptoren, auf denen auch die Filter «Firmen und Organisationen», «Personen» und «Themen» beruhen, wurden diese auch in diesem Filter miteinbezogen (z.B. Sandoz AG (Basel)).

Daher ist dieser Filter vor allem dazu geeignet, ältere (vor 2013 abgeschlossene) Dokumentensammlungen anzuzeigen. Um noch laufende Dokumentensammlungen ganzheitlich anzuzeigen, wird empfohlen, direkt die Filter «Firmen und Organisationen», «Personen» oder «Themen» zu verwenden.

Beispiele für Suchanfragen mit diesem Filter:

- «Baumwolle. Ägypten»
- «Geld-, Kapital- und Anleihenmarkt Schweiz»

2.1.8 Zeitung

Mit diesem Filter kann nach den Zeitungen, in denen die Zeitungsartikel erschienen sind, gefiltert werden.

Mit dem Feld «Suche im Filter» kann innerhalb des Filters nach Wörtern oder Wortteilen aus dem Titel der Zeitung gesucht werden.

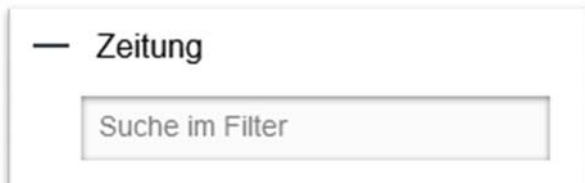


Abbildung 22 Suchfeld um innerhalb des Filters "Zeitung" zu suchen

Beispiele für Suchanfragen mit diesem Filter:

- «Neue Zürcher Zeitung»
- «Schaffhauser Nachrichten»

2.1.9 Objekttyp

Mit diesem Filter kann nach dem Typ der Zeitungsartikel und Dokumentensammlungen gefiltert werden. Bei den Zeitungsartikeln kann zwischen elektronischen Artikeln (born-digital, alle Artikel ab 2013) und retrodigitalisierten Artikeln (bis 2012) ausgewählt werden. Bei den Dokumentensammlungen können nur die retrodigitalisierte (bis 2012) ausgewählt werden.

Die Filterung nach Dokumentensammlung ist nur möglich, wenn noch keine Volltextsuche ausgeführt wurde.

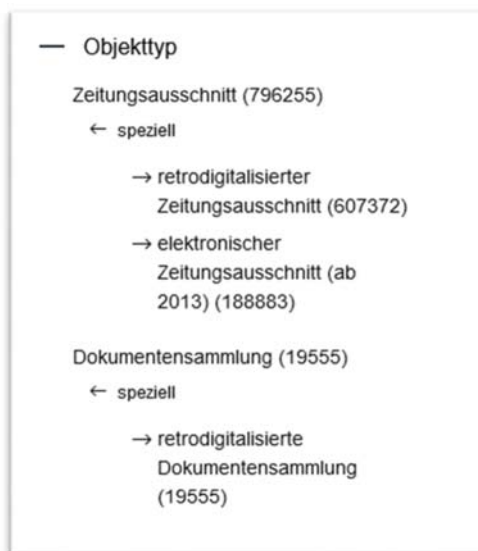


Abbildung 23 Auswahlmöglichkeiten im Filter "Objekttyp"

2.1.10 Sprache

Mit diesem Filter kann nach den verschiedenen Sprachen gefiltert werden, in denen ein Zeitungsartikel verfasst wurde. Es ist zu beachten, dass die Spracherkennung maschinell erstellt wurde und daher in einigen Fällen fehlerhaft ist.



Abbildung 24 Auswahlmöglichkeiten im Filter "Sprache"

3 IIF und IIF-Viewer

Dieses Portal verwendet den Standard IIF (International Image Interoperability Framework), vgl.: <https://iif.io/> Im [Kapitel 1.3](#) dieser Anleitung wird erklärt, wie die Suchergebnisse alternativ zur Ergebnisliste in IIF-Viewern dargestellt werden können. In diesem Portal werden die folgenden Viewer verwendet:

- Mirador, siehe Kapitel: [3.1](#)
- Universal-Viewer – UV, siehe Kapitel: [3.2](#)
- Universal-Viewer – Canvas, siehe Kapitel: [3.3](#)

3.1 IIIF-Viewer «Mirador»

Im Portal kann der IIIF-Viewer «Mirador» verwendet werden, vgl.: <https://projectmirador.org/>. Der Viewer verfügt über verschiedene Einstellungen um die Artikel darzustellen. Nachfolgend werden die wichtigsten Funktionalitäten vorgestellt:

3.1.1 Mirador-Viewer auswählen

Der Mirador-Viewer kann gestartet werden, in dem der Befehl «Mirador-Galerie» ausgewählt wird.



Abbildung 25 Mirador-Viewer starten

3.1.2 Downloadmöglichkeiten mit Mirador-Viewer

Über den Befehl «Download» können einzelne Zeitungsartikel heruntergeladen werden.

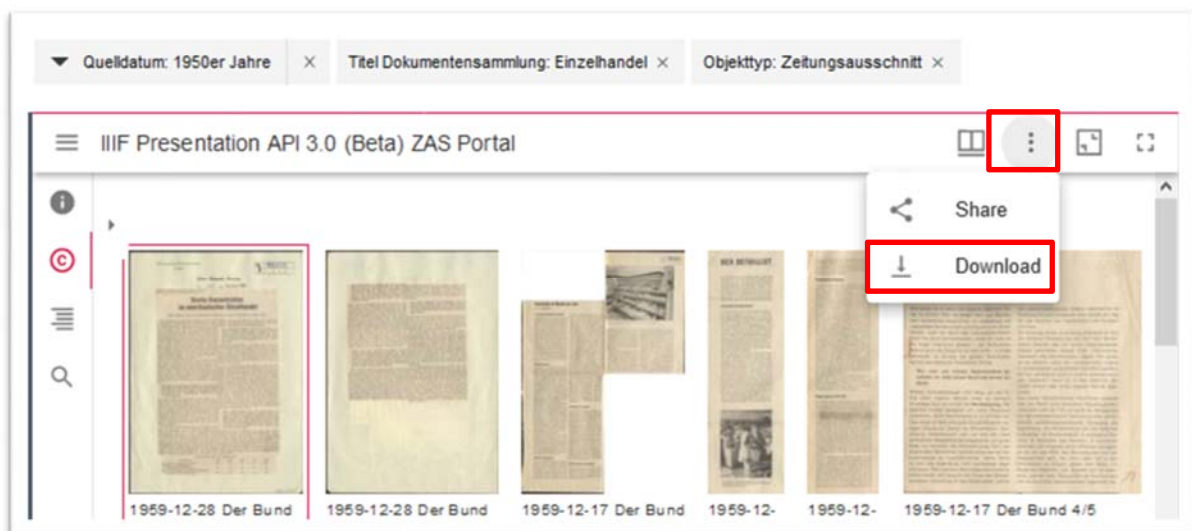


Abbildung 26 Download eines Artikels mit Mirador-Viewer

Es gibt verschiedene Formate, in denen die Artikel heruntergeladen werden können:

- jpg-Bilddateien in verschiedenen Grössen («whole image»)
- pdf-Datei (pdf)
- Text-Datei (txt)
- Alto-xml (xml): Die Datei beinhaltet Informationen zum Layout der Digitalisate.

- Meta-xml (xml): Die Datei beinhaltet verschiedene Metadaten zu den Digitalisaten.
- Abby-xml (xml): Die Datei beinhaltet den Volltext des Zeitungsartikels gemäss dem Texterkennungsserver «Abby».

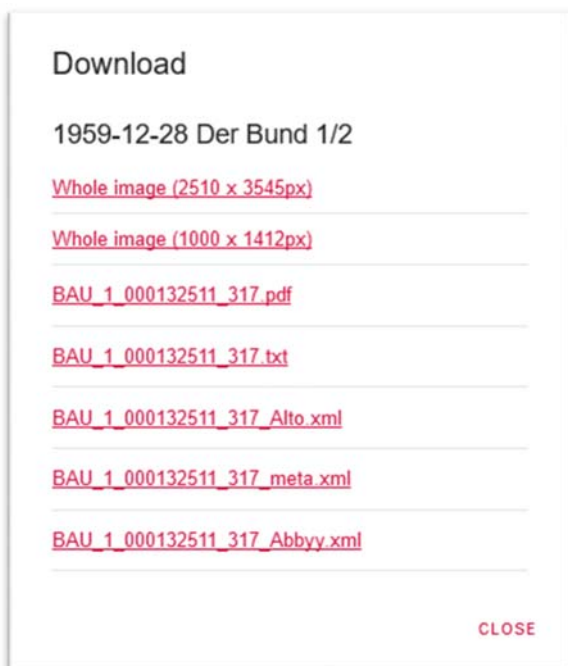


Abbildung 27 Downloadformate für Artikel bis 2013

Für Artikel, die jünger als 2013, stehen die folgende Format zum Download zur Verfügung:

- jpg-Bilddateien in verschiedenen Grössen («whole image»)
- pdf-Datei (pdf)

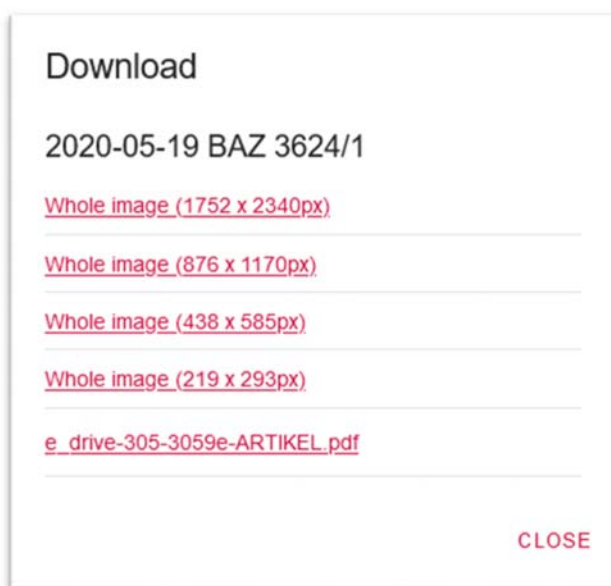


Abbildung 28 Downloadmöglichkeiten für Artikel ab 2013

Zusätzlich gibt es für alle Artikel die Möglichkeit, ein jpg von einem zoomten Ausschnitt eines Artikels anzuzeigen.



Abbildung 29 Ausschnitt eines Artikels herunterladen «zoomed region»

3.1.3 Volltextsuche mit Mirador-Viewer

Das Portal verfügt über eine Volltextsuche: siehe [Kapitel 1](#). Auch innerhalb des Mirador-Viewers kann eine Volltextsuche ausgeführt werden:

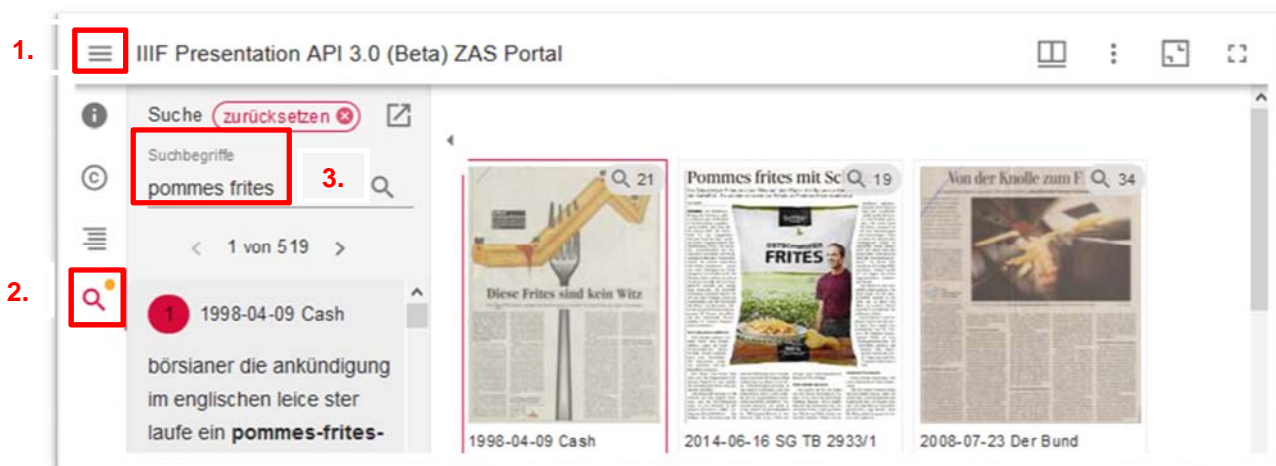


Abbildung 30 Volltextsuche mit Mirador-Viewer

Die gefundenen Suchbegriffe werden in den Artikeln farbig markiert. Ausserdem wird angegeben, wie häufig der gesuchte Begriff in den einzelnen Artikeln vorkommt.



Abbildung 31 Hervorgehobene Suchbegriffe einer Volltextsuche mit Mirador-Viewer



Abbildung 32 Anzeige der Trefferanzahl einer Volltextsuche mit Mirador-Viewer

3.1.4 Ansichtsmöglichkeiten im Mirador-Viewer

Wichtig ist, dass bei einer Suche mit vielen Ergebnissen darauf geachtet wird, dass nicht alle Ergebnisse direkt im Viewer angezeigt werden. Mit dem Befehl «Nächste Seite» kann zu weiteren Ergebnissen gewechselt werden.

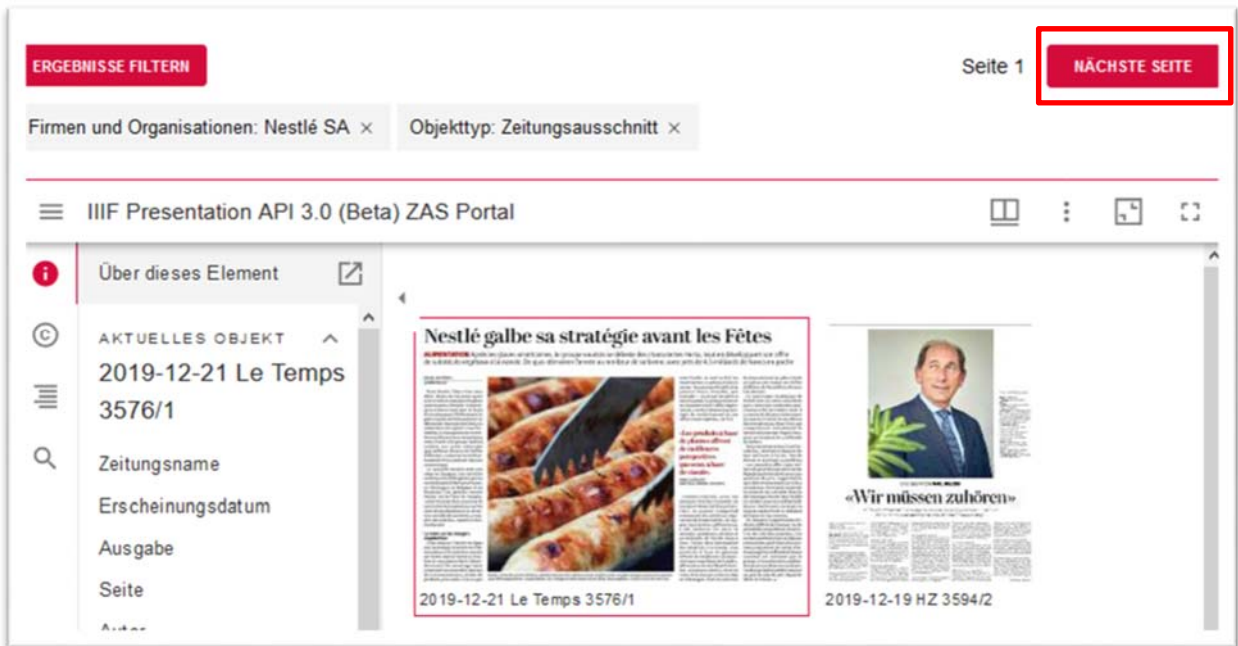


Abbildung 33 Befehl "Nächste Seite" um weitere Suchergebnisse mit Mirador-Viewer anzuzeigen

Der Viewer kann mit folgenden Befehl im Vollbildmodus verwendet werden:



Abbildung 34 Vollbildmodus des Mirador-Viewers starten

Die Artikel werden standardmässig in der Galerieansicht angezeigt. Zusätzlich kann eine Miniaturansicht der Artikel am unteren oder rechten Bildschirmrand gewählt werden.

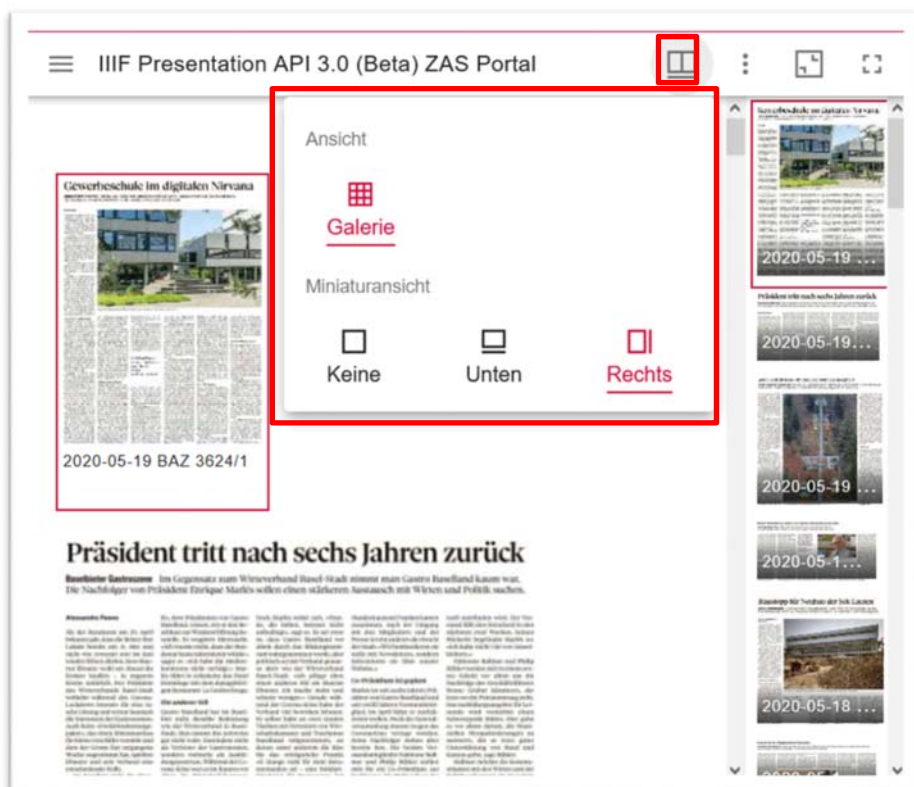


Abbildung 35 Miniaturansicht der Artikel öffnen

3.1.5 Volltext kopieren mit Mirador-Viewer

Der Volltext eines Zeitungsartikels kann im Mirador-Viewer kopiert werden, in dem die Option «Text auswählbar» aktiviert wird. Danach kann der Text im Bild markiert werden und mit der rechten Maustaste (Befehl: «Kopieren») oder mit dem Befehl «Ctrl & C» kopiert werden.

Diese Option ist momentan nur für Artikel älter als 2013 verfügbar.

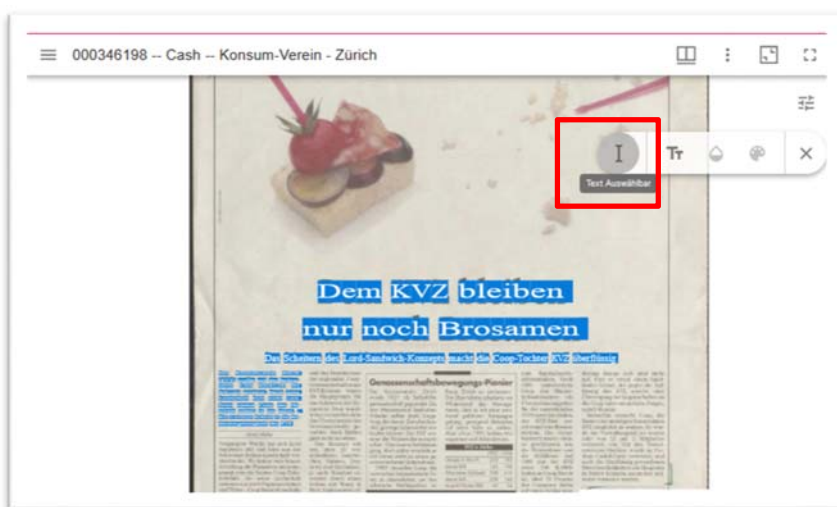


Abbildung 36 Aktivierte Option "Text Auswählbar" mit markiertem Text

3.1.6 IIF-Manifest mit Mirador-Viewer anzeigen und vergleichen

IIF bietet die Möglichkeit per Manifest die gefundenen Zeitungsentwürfe (und deren Metadaten) gemeinsam zur Verfügung zu stellen. Das Manifest kann angezeigt werden, in dem das IIF-Symbol links unterhalb des Viewers ausgewählt wird.



Abbildung 37 IIF-Manifest mit Mirador-Viewer anzeigen

Falls ein Manifest direkt in einem anderen IIF-Viewer verwendet werden soll, kann mit dem Befehl «Share» gearbeitet werden. Dieser öffnet ein Fenster, welches es erlaubt, das Manifest per «Drag & Drop» in einen anderen Viewer zu schieben.

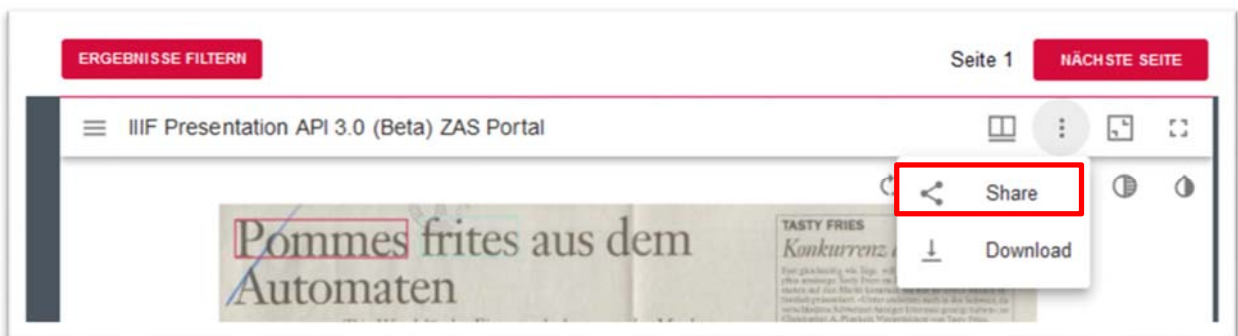


Abbildung 38 Befehl "Share"

Es gibt auch die Möglichkeit, andere IIIF-Manifeste direkt im Viewer anzuzeigen und mit den gefundenen Zeitungsartikeln zu vergleichen.

1. Der IIIF-Viewer muss minimiert werden:



Abbildung 39 Fenster minimieren

2. Den Befehl «Ressource hinzufügen» wählen:

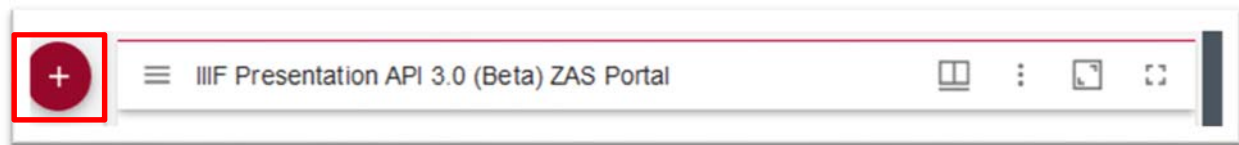


Abbildung 40 Ressource hinzufügen

3. Die Ressource in die Ressourcenliste hinzufügen:

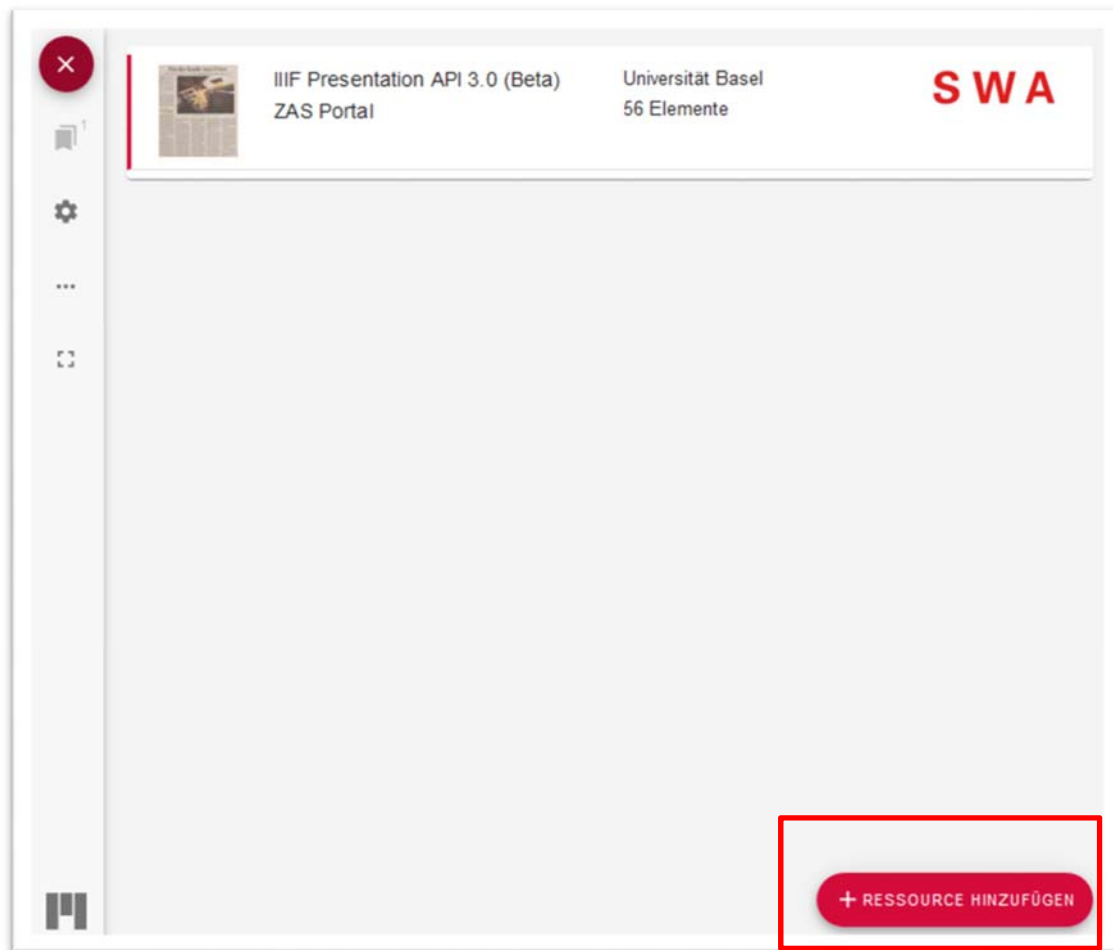


Abbildung 41 Ressource in die Ressourcenliste hinzufügen

4. Das zu vergleichende IIF-Manifest eingeben:

Abbildung 42 Zu vergleichende IIF-Manifest eingeben

3.1.7 Anzeige der Rechte mit Mirador-Viewer

Die Rechte eines Artikels können im Viewer eingeblendet werden.



Abbildung 43 Anzeige der Rechte in der Vieweransicht

3.2 IIF-Viewer «Universal-Viewer - UV»

Im Portal kann der IIF-Viewer «Universal-Viewer - UV» verwendet werden, vgl.: <https://universalviewer.io/>. Der Viewer verfügt über verschiedene Einstellungen um die Artikel darzustellen. Nachfolgend werden die wichtigsten Funktionalitäten vorgestellt:

3.2.1 Universal-Viewer auswählen

Der Universal-Viewer kann gestartet werden, in dem der Befehl «UV» ausgewählt wird.



Abbildung 44 Universal-Viewer starten

3.2.2 Downloadmöglichkeiten mit Universal-Viewer

Über den Befehl «Download» können einzelne Zeitungsartikel heruntergeladen werden:

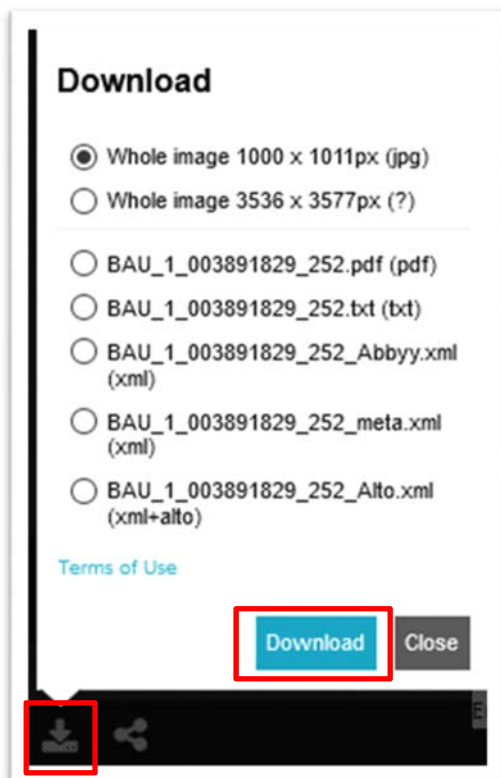


Abbildung 45 Download eines Artikels starten

Es gibt verschiedene Formate, in denen die Artikel heruntergeladen werden können:

- jpg-Bilddateien in verschiedenen Grössen («whole image»)
- pdf-Datei (pdf)
- Text-Datei (txt)
- Abby-xml (xml): Die Datei beinhaltet den Volltext des Zeitungsartikels gemäss dem Texterkennungsserver «Abby».
- Meta-xml (xml): Die Datei beinhaltet verschiedene Metadaten zu den Digitalisaten.
- Alto-xml (xml): Die Datei beinhaltet Informationen zum Layout der Digitalisate.

Für Artikel, die jünger als 2013, stehen die folgende Formate zum Download zur Verfügung:

- jpg-Bilddateien in verschiedenen Grössen («whole image»)
- pdf-Datei (pdf)

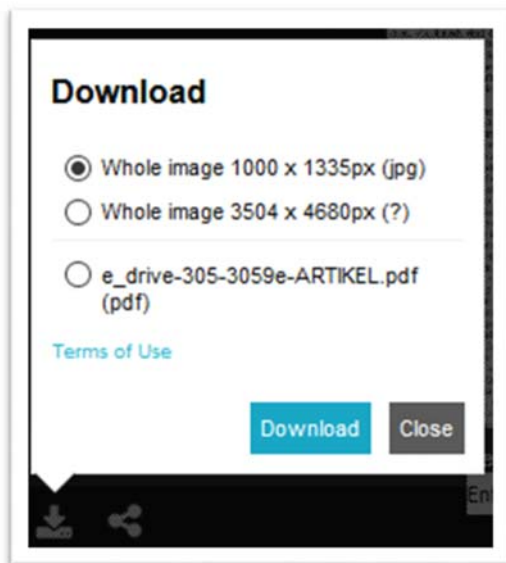


Abbildung 46 Downloadmöglichkeiten für Artikel ab 2013

3.2.3 Volltextsuche mit Universal-Viewer

Das Portal verfügt über eine Volltextsuche: siehe [Kapitel 1](#). Auch innerhalb des Universal-Viewers kann eine Volltextsuche ausgeführt werden. Dazu dient das Feld «Search within this item».

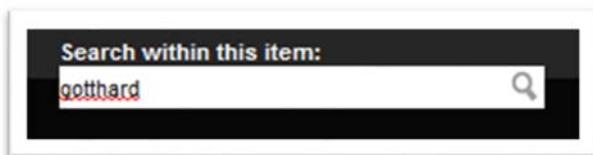


Abbildung 47 Volltextsuche mit Universal-Viewer

Zwischen den Suchresultaten kann entweder mit «Previous / Next Result» navigiert werden, oder es werden die blauen Blasen ausgewählt.



Abbildung 48 Navigation in den Suchresultaten

In den einzelnen Artikeln werden die gefundenen Suchwörter blau markiert.



Abbildung 49 Hervorgehobene Suchbegriffe einer Volltextsuche mit Universal-Viewer

In der Ansicht links wird angezeigt, wie häufig der gesuchte Begriff im Resultat vorkommt:

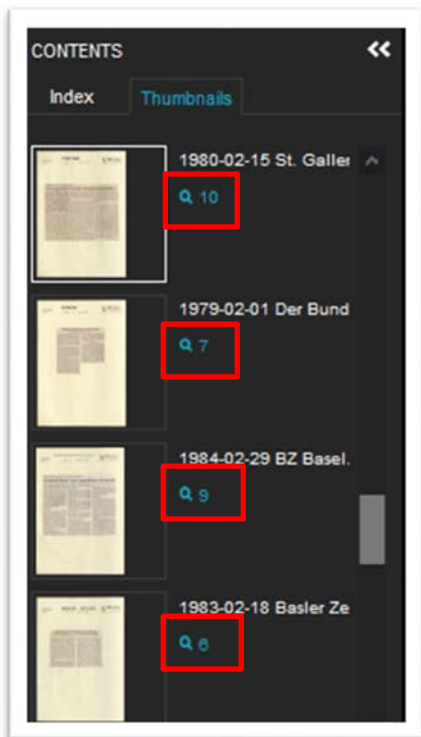


Abbildung 50 Anzeige der Trefferanzahl einer Volltextsuche mit Universal-Viewer

3.2.4 Ansichtsmöglichkeiten im Universal-Viewer

Wichtig ist, dass bei einer Suche mit vielen Ergebnissen darauf geachtet wird, dass nicht alle Ergebnisse direkt im Viewer angezeigt werden. Mit dem Befehl «Nächste Seite» kann zu weiteren Ergebnissen gewechselt werden.

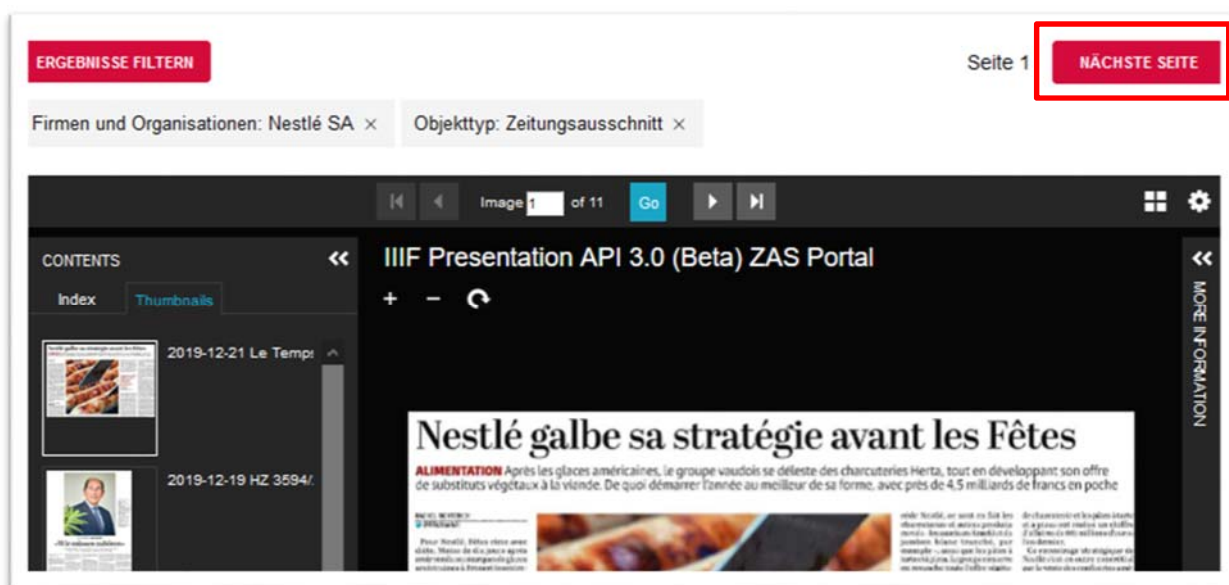


Abbildung 51 Befehl "Nächste Seite" um weitere Suchergebnisse mit Universal-Viewer anzuzeigen

Der Viewer kann mit folgenden Befehl im Vollbildmodus verwendet werden:

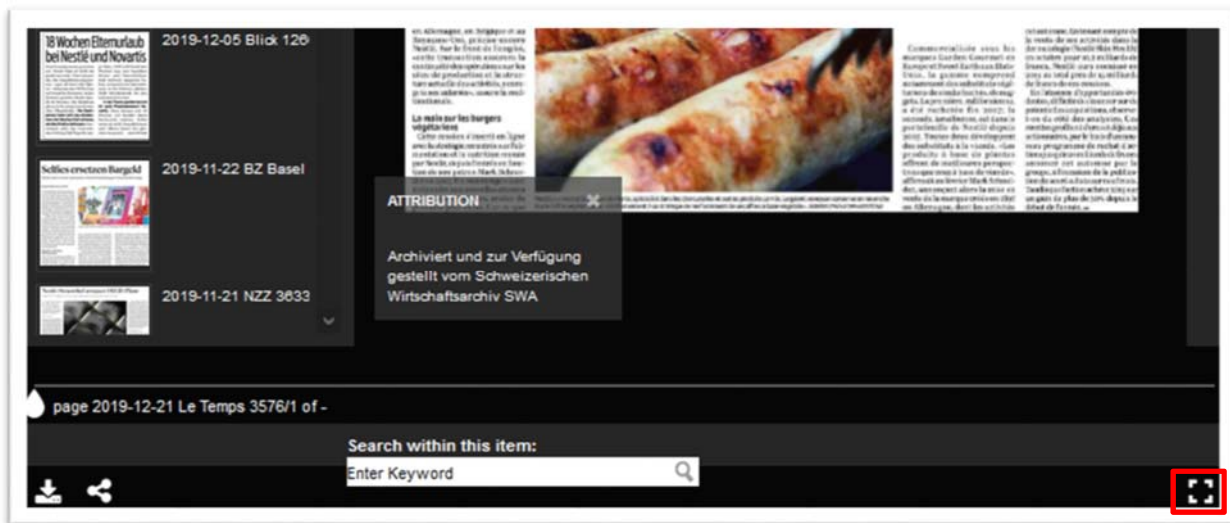


Abbildung 52 Vollbildmodus des Universal-Viewers starten

Die Artikel können auch in einer Galerieansicht angezeigt werden.

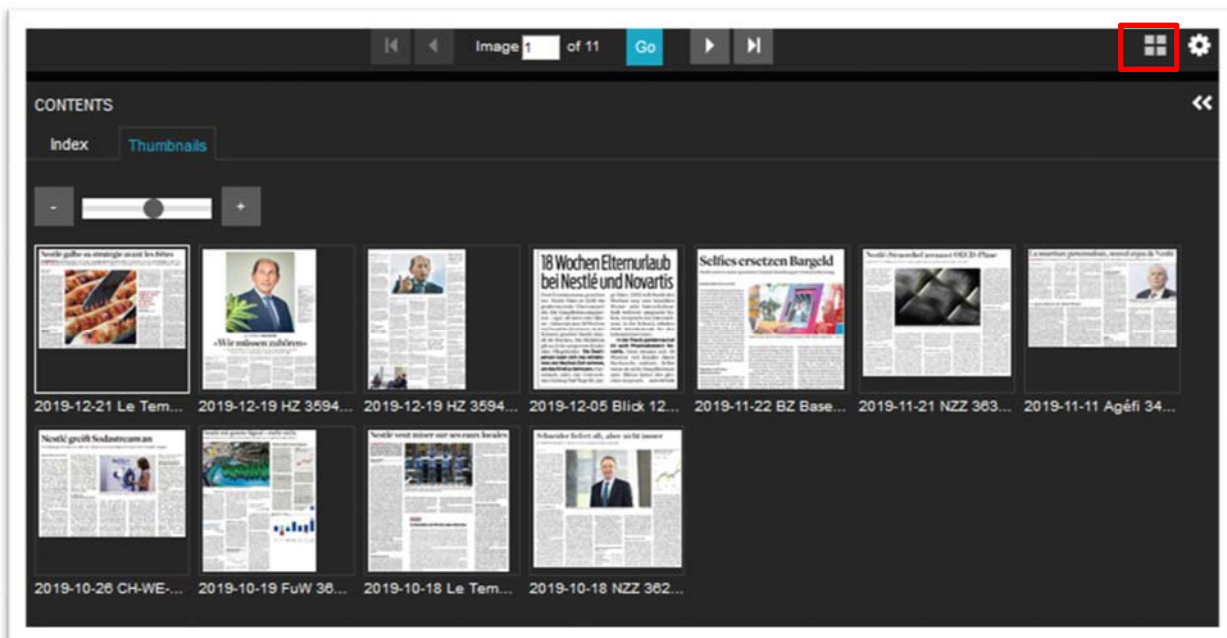


Abbildung 53 Galerieansicht des Universal-Viewers öffnen

Unter «More Information» kann rechts ein Menü mit weiteren Informationen zu den einzelnen Artikeln angezeigt werden.

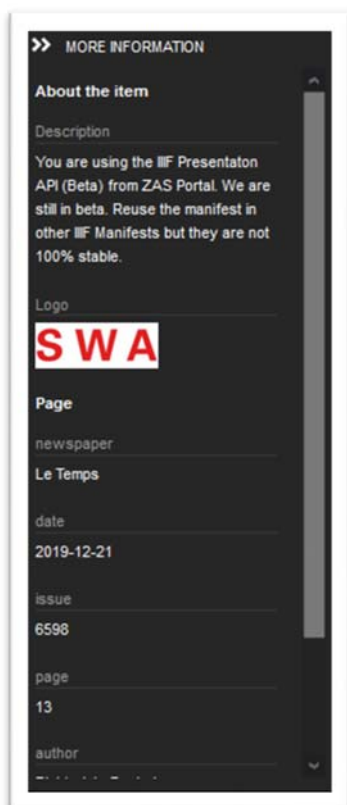


Abbildung 54 Eingblendetes Menü "More Information"

3.2.5 IIIF-Manifest mit Universal-Viewer anzeigen

IIIF bietet die Möglichkeit per Manifest die gefundenen Zeitungsartikel (und deren Metadaten) gemeinsam zur Verfügung zu stellen. Das Manifest kann angezeigt werden, in dem das IIIF-Symbol links unterhalb des Viewers ausgewählt wird.

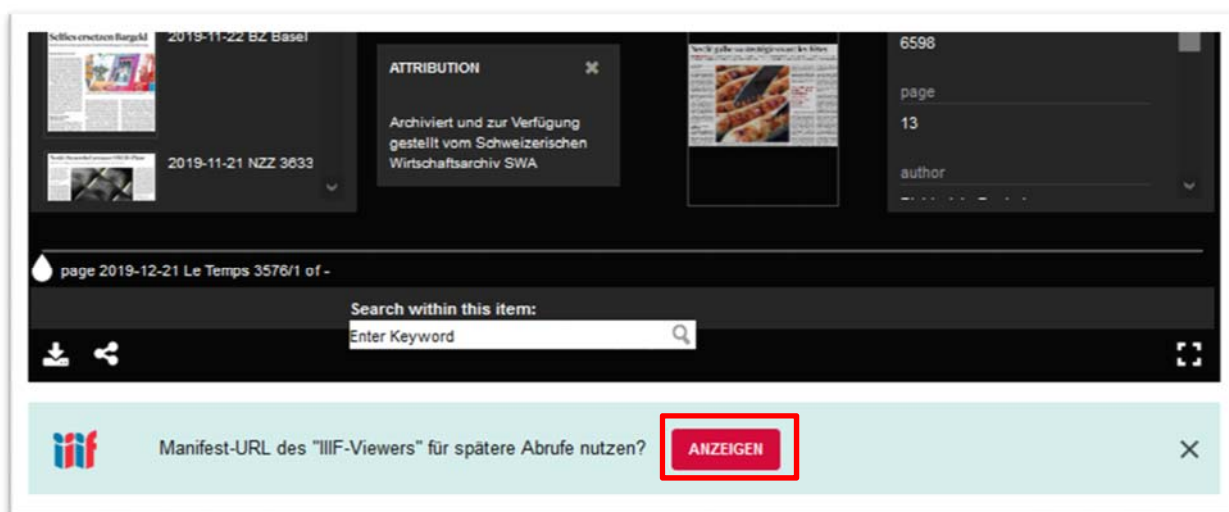


Abbildung 55 IIIF-Manifest mit Universal-Viewer anzeigen

3.2.6 Anzeige der Rechte mit Universal-Viewer

Die Rechte eines Artikels werden im Viewer direkt eingeblendet:

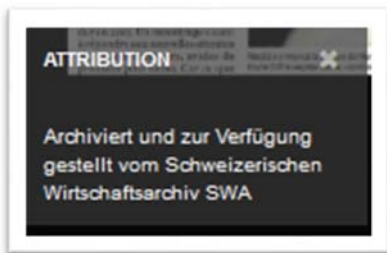


Abbildung 56 Anzeige der Rechte mit Universal-Viewer

3.3 IIF-Viewer «Universal-Viewer - Canvas»

Der Universal-Viewer kann auch in einer «Leinwandansicht» (Canvas) geöffnet werden. Nachfolgend werden die wichtigsten Funktionalitäten vorgestellt:

3.3.1 Universal-Viewer - Canvas auswählen

Der Universal-Viewer - Canvas kann gestartet werden, in dem der Befehl «UV Canvas» ausgewählt wird.

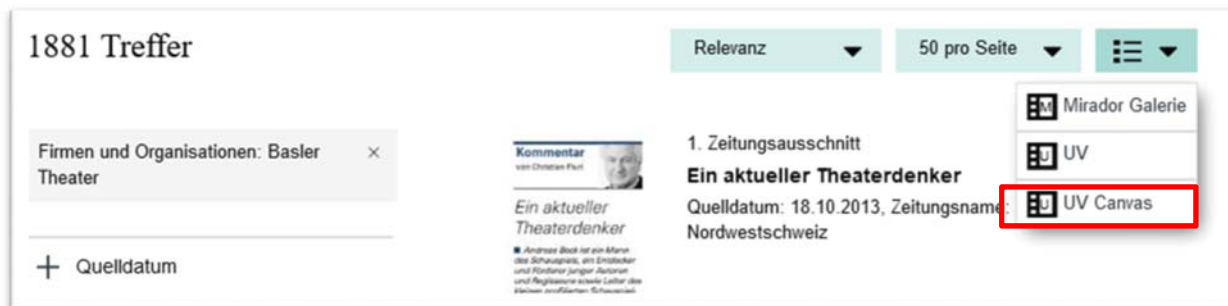


Abbildung 57 Universal-Viewer - Canvas starten

3.3.2 Volltextsuche mit Universal-Viewer - Canvas

Das Portal verfügt über eine Volltextsuche: siehe [Kapitel 1](#). Auch innerhalb des Universal-Viewers kann eine Volltextsuche ausgeführt werden. Dazu dient das Feld «Search within this item»:



Abbildung 58 Volltextsuche mit Universal-Viewer - Canvas

Zwischen den Suchresultaten kann mit «Previous / Next Result» navigiert werden:

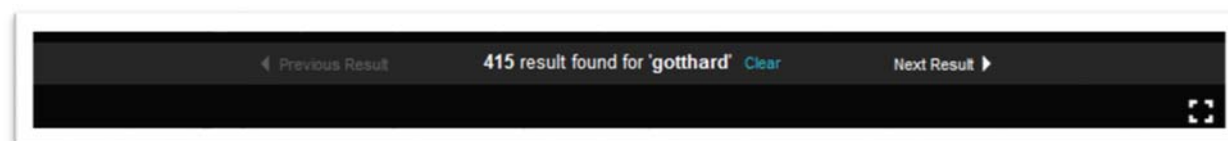


Abbildung 59 Navigation in den Suchresultaten mit Universal-Viewer - Canvas

In den einzelnen Artikeln werden die gefundenen Suchwörter blau markiert.



Abbildung 60 Hervorgehobene Suchbegriffe einer Volltextsuche mit Universal-Viewer – Canvas

3.3.3 Ansichtsmöglichkeiten im Universal-Viewer - Canvas

Wichtig ist, dass bei einer Suche mit vielen Ergebnissen darauf geachtet wird, dass nicht alle Ergebnisse direkt im Viewer angezeigt werden. Mit dem Befehl «Nächste Seite» kann zu weiteren Ergebnissen gewechselt werden.

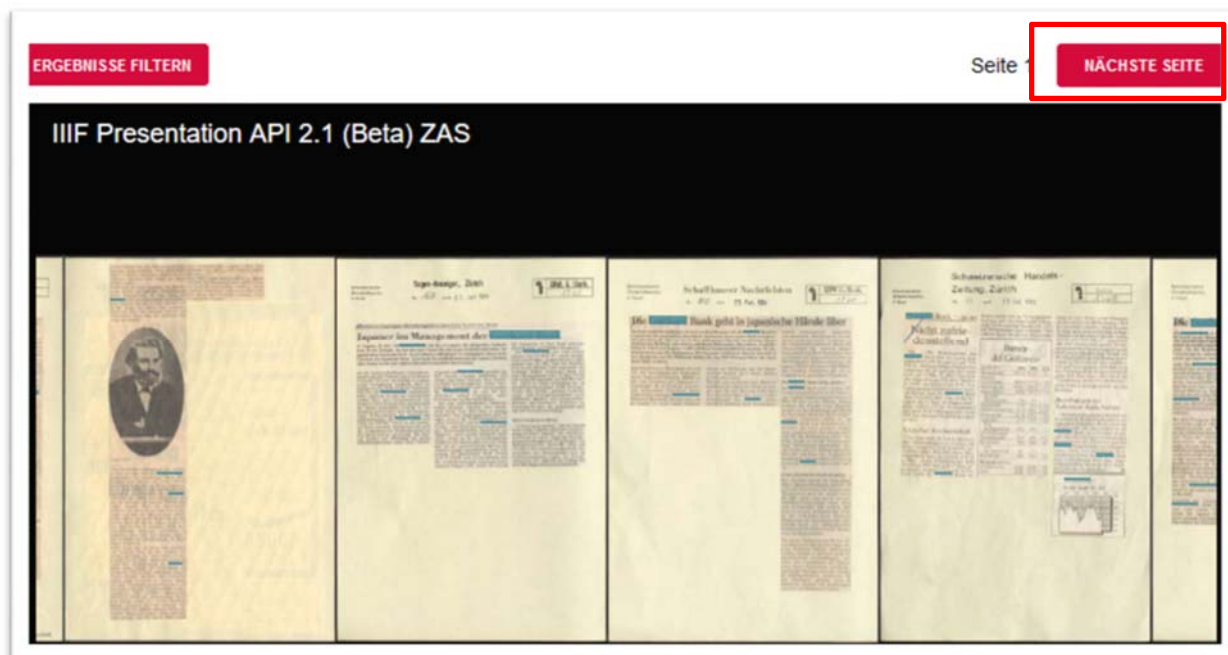


Abbildung 61 Befehl "Nächste Seite" um weitere Suchergebnisse mit Universal-Viewer – Canvas anzuzeigen

Der Viewer kann mit folgenden Befehl im Vollbildmodus verwendet werden:

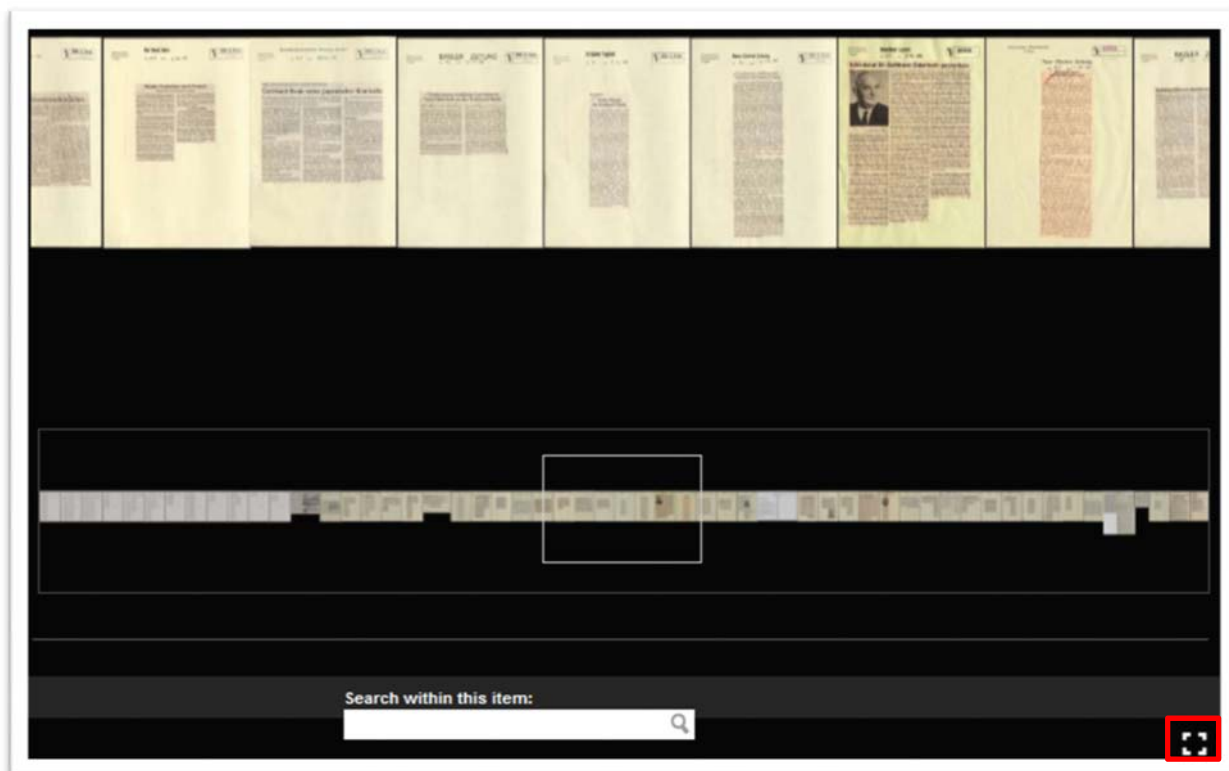


Abbildung 62 Vollbildmodus des Universal-Viewers –Canvas starten

3.3.4 IIF-Manifest mit Universal-Viewer - Canvas anzeigen

IIF bietet die Möglichkeit per Manifest die gefundenen Zeitungsartikel (und deren Metadaten) gemeinsam zur Verfügung zu stellen. Das Manifest kann angezeigt werden, in dem das IIF-Symbol links unterhalb des Viewers ausgewählt wird.

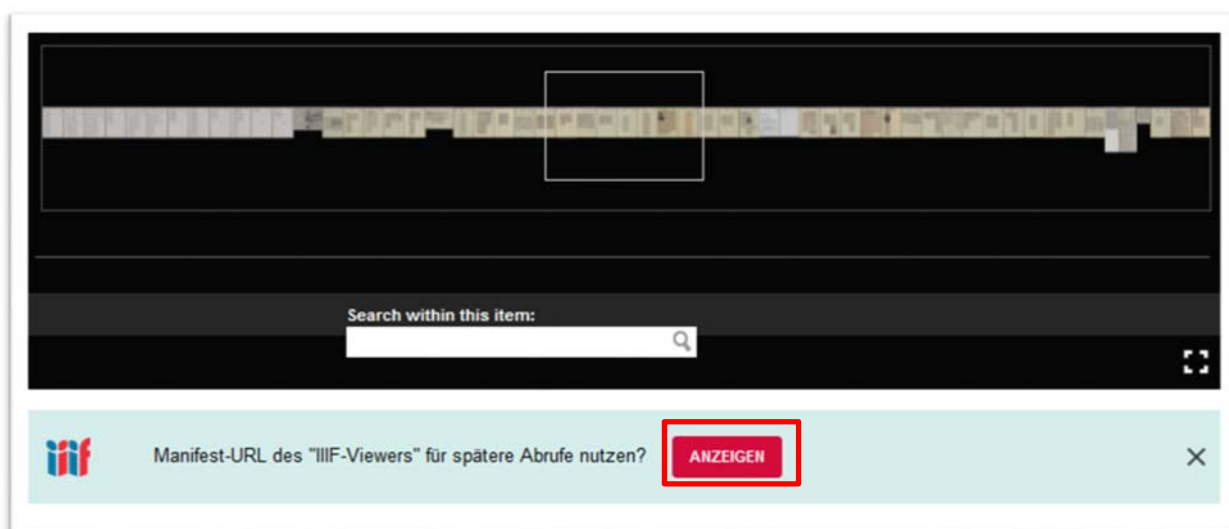


Abbildung 63 IIF-Manifest mit Universal-Viewer –Canvas anzeigen