

## Einführung in die Literaturrecherche

Wissenschaftliche Literatur ist das A und O der Wissenschaften: In aller Regel beginnt und endet wissenschaftliches Arbeiten mit einem oder mehreren wissenschaftlichen Texten. Wissenschaftliches Arbeiten ist zu einem wesentlichen Teil Arbeiten mit wissenschaftlichen Texten.

Um zu beurteilen, ob ein Text wissenschaftlich ist, muss er quellenkritisch geprüft werden. Dazu gehören unter anderem folgende Aspekte:

- Verfügt der Text über einen wissenschaftlichen (Anmerkungs-) Apparat (Fuss-, Endnoten, Literaturangaben)?
- Ist sein Inhalt überprüfbar, objektiv, neutral formuliert, verständlich? Werden Vorgehen und Quellen offengelegt?
- Wo – in welcher Zeitschrift, bei welchem Verlag, auf welchem Server – ist der Text publiziert? Ist die Zeitschrift, der Verlag oder der Server bekannt, anerkannt und vertrauenswürdig?
- Ist der Text in bibliographischen Fachdatenbanken (Ovid, Web of Science etc.) nachgewiesen?

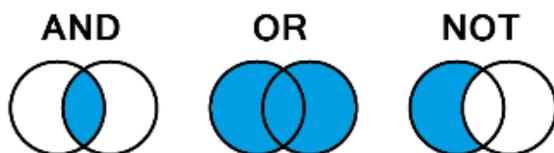
In dieser Einführung geht es um die strukturierte und systematisierte Suche nach wissenschaftlicher Literatur, insbesondere in den an der HAFL vertretenen Lehr- und Forschungsgebieten Agrar-, Wald- und Lebensmittelwissenschaften.

0.) Suchen: was? wie? wo? .....	1
1.) Swiscovery – das Discovery Tool .....	2
2.) Bibliographische Datenbanken .....	4
2a.) Ovid .....	4
2b.) Web of Science .....	7
3.) Metakataloge/-werkzeuge .....	9
3a.) LIVIVO .....	9
3b.) Google Scholar .....	9

### 0.) Suchen: was? wie? wo?

Bevor mit der Suche begonnen wird, müssen folgende Fragen geklärt werden:

- *Was suche ich?*
  - ➔ Fragestellung formulieren und Suchbegriffe eruieren, bei Bedarf erweitern oder einschränken
  - ➔ Sprache(n) der gesuchten Literatur und der Suchbegriffe festlegen
  - ➔ Publikationsform(en) bestimmen: Buch, Zeitschriftenartikel, Lexikonbeitrag...; Print oder Online?
- *Wie suche ich?*
  - ➔ Suchmöglichkeiten in der jeweiligen Datenbank abklären («Help») und testen
  - ➔ Sprache(n) der Suchbegriffe beachten und bei Bedarf ändern
  - ➔ Boolesche Operatoren einsetzen (unterschiedliche Notation beachten, ev. Klammern einsetzen):



- ➔ Suchbegriffe trunkieren (unterschiedliche Notation beachten: \*, ? etc.), um mehr bzw. vollständigere Suchresultate zu erhalten
- ➔ Phrasensuche (" ... ") einsetzen

- Wo suche ich?

Typ	Beschreibung	Nachweis/ Inhalt	Zugang	Beispiel	
1	<b>Discovery tool</b>	Gemeinsame Rechercheplattform der wissenschaftlichen Bibliotheken der Schweiz	Bücher, Buchkapitel, Zeitschriften, Zeitschriftenartikel, ...	frei	swisscovery
2	<b>Bibliographische Datenbank</b>	fachspezifische Datenbank (meist privatwirtschaftliche Anbieter) mit Abstracts, z.T. auch Volltexten	<b>Zeitschriftenartikel</b> , Graue Literatur	Konsortium	Ovid (CAB Abstracts etc.), Web of Science
3	Metakatalog/ -werkzeug	kombiniert verschiedene Bibliothekskataloge und/oder Datenbanken	«alles Mögliche»	frei	LIVIVO
-	Onlinezeitschrift	Onlineausgabe/-archiv (meist verlagsspezifisch)	Zeitschriftenartikel	Konsortium	Journal of Animal Science

## 1.) Swisscovery – das Discovery Tool

Swisscovery ist die nationale Rechercheplattform, welche wissenschaftliche Informationen aus rund 470 wissenschaftlichen Bibliothek aus der Schweiz einfach zugänglich und leicht auffindbar macht. Dazu gehört auch die HAFL-Bibliothek. Swisscovery <https://swisscovery.bfh.ch> verzeichnet über 40 Millionen Medien, welche zum Teil über den SLSP Courier zur Ausleihe bestellt werden können. Voraussetzung für die Ausleihe ist die Registrierung als Benutzerin bzw. Benutzer <https://registration.slsp.ch/?iz=bfh>

The screenshot shows the top navigation bar of the Swisscovery website. It features a search bar with the text 'Suchen' and a magnifying glass icon, followed by a button labeled 'Erweiterte Suche'. To the right of the search bar are two buttons: 'Anmelden' and 'Menü'. Red boxes highlight these two buttons. A red arrow points from the 'Anmelden' button to a text box that says 'Anmelden, um zum Benutzungskonto zu gelangen'. Another red arrow points from the 'Menü' button to a text box that says 'Sprachwahl'. Below the navigation bar, the main content area displays 'Bibliotheken der Berner Fachhochschule (BFH)' and includes a list of benefits for logging in, such as access to 470 scientific libraries and the ability to order articles via SLSP Courier.

<https://swisscovery.bfh.ch/>

Suchbegriffe eingeben (auf Deutsch, Französisch oder Englisch), Suchresultate mittels Filter einschränken, sortieren, Standortangaben abrufen:

The screenshot shows the search results for 'agriculture switzerland' on the swisscovery platform. The search bar at the top contains the query and is highlighted with a red box. Below the search bar, there are navigation options like 'Anmelden' and 'VERWERFEN'. On the left side, there are filters for 'Sortieren nach' (highlighted with a red box) and 'Zeige nur' (with options like 'Online verfügbar', 'Open Access', etc.). A red box highlights the 'BFH' location filter, which includes 'BFH - HAFL, Zollikofen (384)', 'BFH - Bibliothek AHB/TI, Burgdorf (34)', and 'BFH - Architektur, Holz und Bau, Biel/Bienne (29)'. The main results area shows three articles, with the first one being a comment on 'Mesolithic agriculture in Switzerland? A critical review of the evidence' by W. Tinner, E.H. Nielsen and A.F. Lotter.

Falls ein Dokument nicht in der HAFL-Bibliothek verfügbar ist, kann es per Kurier kostenlos in die HAFL-Bibliothek bestellt werden. Dafür die Suche ausweiten und im schweizweiten swisscovery suchen.

The screenshot shows the search bar on the swisscovery platform. The search bar contains the text 'Suchen' and is highlighted with a red box. To the right of the search bar, there is a dropdown menu with 'swisscovery' selected and a magnifying glass icon.

The screenshot shows the checkout process on the swisscovery platform. The top part shows the book details for 'Substaining resources for tomorrow' by Charm, Switzerland: Springer, [2020]. Below this, there are options to 'Senden an' (Email, Zitation, Drucken, BibTeX exportieren, RIS exportieren, Endnote, RefWorks) and 'Links' (Zu Excel exportieren). The 'Ausleih- und Bestelloptionen' section is highlighted with a red box, showing a button 'Anmelden' and a dropdown menu 'ANDERE AUSLEIH- UND BESTELLOPTIONEN' with 'ETH Zürich' selected. The bottom part shows the 'Bestellen' form with 'Materialart' set to 'Buch', 'Abhol-Institution' set to 'BFH', and 'Abholort' set to 'BFH - HAFL, Zollikofen'. A red box highlights the 'Anmelden' button and the 'ETH Zürich' dropdown. A red arrow points from the 'Anmelden' button to the 'ETH Zürich' dropdown. At the bottom, there is a button 'Bestellung senden (Gebühren siehe Link unten!)' and a note 'Bitte Hinweis zu möglichen (Versand-) Gebühren beachten'.

## 2.) Bibliographische Datenbanken

Fachdatenbanken erschliessen fachrelevante wissenschaftliche Dokumente, insbesondere Zeitschriften *artikel*, Beiträge in Sammelbänden und Graue Literatur, nach bestimmten formalen und inhaltlichen Kriterien (→ bibliographische Datenbanken) und machen sie zum Teil auch im Volltext zugänglich (→ Volltext-Datenbanken). Einige dieser Datenbanken sind frei zugänglich, andere werden von kommerziellen Anbietern betrieben und sind kostenpflichtig.

Das Konsortium der Schweizer Hochschulbibliotheken («Konsortium»; <http://lib.consortium.ch>), dem alle kantonalen Universitäten, der ETH-Bereich, alle Fachhochschulen, mehrere Pädagogische Hochschulen, die Schweizerische Nationalbibliothek und weitere sekundäre Partner aus öffentlich finanzierten Einrichtungen in der Schweiz angehören, hat für seine Konsortialpartner zahlreiche Datenbanken und Onlinezeitschriften lizenziert. So sind von den Computernetzwerken der Schweizer Fachhochschulen aus rund 70 Datenbanken und 17'000 elektronische Zeitschriften frei und im Volltext abrufbar (vgl. <https://FHeR.swissuniversities.ch/de/services/fh-e-ressourcen/>).

### 2a.) Ovid

Ovid ist eine von Wolters Kluwer Health betriebene natur-, technik-, medizin- und sozialwissenschaftliche Suchplattform, die die Abfrage von mehreren Datenbanken – u.a. AGRICOLA, CAB Abstracts, Food Science and Technology Abstracts (FSTA) – erlaubt.

Zugang via <http://ovidsp.ovid.com/autologin.html>, Auswahl der zu durchsuchenden Datenbanken:

The screenshot shows the Ovid search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Search', 'Journals', 'Books', 'Multimedia', 'My Workspace', 'Visible Body', and 'EBP Tools'. Below this is a 'Select Resource(s) to search:' dialog box. The 'All Resources' section is expanded, showing a list of databases with checkboxes. Red arrows point to 'AGRICOLA 1970 to December 2018', 'CAB Abstracts 1984 to 2019 Week 02', and 'Food Science and Technology Abstracts 1969 to 2019 January Week 2'. The 'OK' button is highlighted with a red box.

- **AGRICOLA:** U.S. National Agricultural Library
- **CAB Abstracts:** Centre for Agricultural Bioscience International (CABI), «covers the significant research and development literature in the fields of agriculture, forestry, human health and nutrition, animal health, and the management and conservation of natural resources»
- **Food Science and Technology Abstracts (FSTA):** «essential source of information on food science, food technology, and human nutrition»

Ovid® Wolters Kluwer

My Account Support & Training Help Feedback Logoff

Search Journals Books Multimedia My Workspace Visible Body EBP Tools

▼ Search History (3) View Saved

# ▲	Searches	Results	Type	Actions	Annotations
1	(maize and production).af.	112784	Advanced	Display Results More	
2	(switzerland or swiss).af.	233485	Advanced	Display Results More	
3	1 and 2	1634	Advanced	Display Results More	

Save Remove Combine with: AND OR Deduplicate

Save All Edit Create RSS View Saved

Basic Search | Find Citation | Search Tools | Search Fields | Advanced Search | **Multi-Field Search**

3 Resources selected | Hide | Change

1 AGRICOLA 1970 to December 2018, 1 CAB Abstracts 1984 to 2019 Week 02, 1 Food Science and Technology Abstracts 1989 to 2019 January Week 2

AND [ ] All Fields

AND [ ] All Fields Search

+ Add New Row

▼ Limits (close)

Abstracts  
 Full Text & CAB Abstracts Fulltext  
 Literature Reviews  
 English Language  
 Journal Articles  
 Journal Article  
 Full Text  
 Latest Update

Publication Year - -

Additional Limits Edit Limits

Suchergebnisse werden unterhalb der Suchmaske angezeigt und können eingeschränkt und/oder sortiert werden:

Options Print Email Export My Projects Keep Selected

View By All Range Clear [ ] [ ] [ ] 10 Per Page 1 Go Next

Text (1813 Results)  
Multimedia (0 Results)

Search Information

You searched:  
1 and 2

Search terms used:  
maize  
production  
swiss  
switzerland

Search Returned:  
1813 text results  
Deduplicate

Sort By: [ ]

Filter By

Add to Search History

Selected Only (0)

Years

All Years

Current year  
Past 3 years  
Past 5 years

Specific Year Range

Subject  
Author  
Journal  
Book  
Resource  
Publication Type

1. **Performance, body fat reserves and plasma metabolites in Brown Swiss dairy cows: Indoor feeding versus pasture-based feeding** Abstract Reference Complete Reference

Frey, H.a.-J. J. J. Gross P. Hofstetter R. M. Bruckmaier R. Petermann S. Probst

AGRICOLA

Journal of animal physiology and animal nutrition. 2018 Apr. 102(2) p. e746-e757.

[Journal Article. Government Publication]

AN: IND605898785.

Feeding dairy cows indoors or on pasture affects not only labour, machinery and housing costs, but also animals' performance and metabolism. This study investigates the effects of indoor feeding (IF) with a partial-mixed ration (PMR) versus pasture-based feeding (PF) on milk production, fertility, backfat thickness (BFT), body weight (BW) loss and energy metabolism of Brown Swiss (BS) dairy cows with similar genetic production potential. The IF herd consisted of 13 cows fed a PMR composed of maize and grass silage plus protein concentrate according to each cow's requirements. The PF herd consisted of 14 AI cows offered barna-ventilated hay ad libitum after calving from January until March and grazed on semi-continuous pastures during the vegetation period. The IF cows produced more energy-corrected milk (ECM) per standard lactation (9,407 vs. 5,960 AI, kg, pAI, <AI, .01), more milk fat (378 vs. 227 AI, kg, pAI, <AI, .01) and milk protein (326 vs. 215 AI, kg, pAI, <AI, .01). The calving interval (377 vs. 405 AI, days; pAI, <AI, .01) and time empty (86 vs. 118 days; pAI, <AI, .01) were shorter in the PF compared to IF, possibly also due to different selection criteria for maintaining the respective seasonal calving rhythm. The empty body fat loss calculated according to BCS until its nadir was higher in IF cows (IF: 10.4 vs. PF: 4.8 MJ/day; pAI, <AI, .01), but no differences were noted in total body fat loss estimated via BFT (pAI, =AI, .24). However, PF had lower blood glucose concentration at all investigated time points, but no differences occurred in serum nona-esterified fatty acid and IL2a-hydroxybutyrate concentrations post-partum. In conclusion, BS cows were equally well suited for the IF with PMR and the PF system investigated here without developing a prominent metabolic load despite differences in nutrient supply. As such, investigated BS dairy cows in our trial seem to have a high capacity for metabolic adaptation to different production systems.

+ My Projects + Annotate

2. **On-farm compliance costs and N surplus reduction of mixed dairy farms under grassland-based feeding systems** Abstract Reference Complete Reference

Mack, Gabriele Robert Huber

AGRICOLA

Agricultural systems. 2016.

[Journal Article. Government Publication]

AN: IND605649474.

Find Citing Articles

Library Holdings

Durch Klicken auf «Full Text» bzw. «Library Holdings» kann geprüft werden, ob das Dokument online im Volltext oder in swisscovery verfügbar ist (Popup-Blocker deaktivieren!):

The image shows two overlapping screenshots. The top one is from the Ovid database, displaying search results for 'Environmental life cycle assessment of grain maize production'. A red box highlights the 'Full Text' and 'Library Holdings' links in the 'Tools' sidebar. The bottom screenshot is from ScienceDirect, showing the full article page. A red box highlights the 'Download PDF' button. A red arrow points from the 'Full Text' link in the Ovid screenshot to the 'Download PDF' button in the ScienceDirect screenshot.

Ist kein Volltext verfügbar und führt auch das Klicken auf «Library Holdings» zu keinem Ergebnis, so lohnt es sich in jedem Fall, nachzuprüfen, ob für die Zeitschrift, in der der gesuchte Artikel erschienen ist, eine Lizenz des Konsortiums besteht: <https://fher.swissuniversities.ch/de/services/fh-ressourcen/ressourcen-nach-quellentyp/zeitschriften/>.

The image shows the 'swissuniversities' website. On the left is a navigation menu with 'Services' expanded. The main content area is titled 'Zeitschriften im Volltext' (highlighted with a red box). Below the title is a search bar containing 'animal feed' (also highlighted with a red box). To the right, a search results box shows 'Treffer 1: Animal Feed Science and Technology Volltext ab 1995'. Below the search bar is a dropdown menu for 'Zeitschriften nach Fachgebiet' and an 'Alphabetische Liste' section with letters A-Z.

## 2b.) Web of Science

Das Web of Science ist eine multidisziplinäre bibliographische Datenbank mit mehreren Teildatenbanken.

The screenshot shows the Web of Science homepage. At the top, there are navigation links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', and 'Publons'. On the right, there are links for 'Sign In', 'Help', and 'English'. The main header features the 'Web of Science' logo and the 'Clarivate Analytics' logo. Below the header, there is a search bar with a dropdown menu for 'Select a database' set to 'Web of Science Core Collection'. The search bar contains the text 'maize production switzerland' and a 'Search' button. Below the search bar, there are options for 'Basic Search', 'Cited Reference Search', and 'Advanced Search'. Further down, there is a 'TIMESPAN' section with a dropdown for 'All years' and a range selector for 'From 1900 to 2017'. At the bottom, there are links for 'Customer Feedback & Support', 'Additional Resources', 'What's New in Web of Science?', and 'Customize your Experience'. A blue banner at the bottom encourages users to 'Enhance your Web of Science experience' and 'Sign up for the Web of Science newsletter'.

Suchresultate einschränken und sortieren:

The screenshot shows the Web of Science search results page. The search results are sorted by 'Publication Date -- newest to oldest'. The results list includes five entries, each with a title, author information, and publication details. The first entry is 'On-farm compliance costs and N surplus reduction of mixed dairy farms under grassland-based feeding systems' by Mack, Gabriele; Huber, Robert. The second entry is 'The importance of water for forage crops in major areas of production' by Mosimann, E.; Deleglise, C.; Frund, D.; et al. The third entry is 'Genetically modified crops in Switzerland: implications for agrosystem sustainability evidenced by multi-criteria model' by Wölfender-Bühler, Doris; Feusthuber, Elisabeth; Wager, Robert; et al. The fourth entry is '"Productivity, quality and sustainability of winter wheat under long-term conventional and organic management in Switzerland"' by Mayer, Jochen; Gunst, Lucie; Meeder, Paul; et al. The fifth entry is 'Soil test phosphorus and cumulative phosphorus budgets in fertilized grassland' by Messiga, Aime Jean; Ziadi, Noura; Jouany, Claire; et al. The page also features a 'Refine Results' section on the left with filters for 'Publication Years' and 'Web of Science Categories'. The 'Publication Years' filter shows options for 2013 (6), 2012 (4), 2011 (4), 2015 (3), and 2010 (3). The 'Web of Science Categories' filter shows options for AGRONOMY (13), PLANT SCIENCES (6), ENVIRONMENTAL SCIENCES (6), AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (6), and SOIL SCIENCE (3).

Bibliographische Angaben und Abstract anzeigen:

**Web of Science** | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Sign In | Help | English

**Web of Science** | Clarivate Analytics

Search | Search Results | My Tools | Search History | Marked List

Full Text Options | Look Up Full Text | Save to EndNote online | Add to Marked List

**Regional assessment of climate change impacts on maize productivity and associated production risk in Switzerland**

By: Torriani, D (Torriani, Daniele); Calanca, P (Calanca, Pierluigi); Lips, M (Lips, Markus); Ammann, H (Ammann, Helmut); Beniston, M (Beniston, Martin); Fuhrer, J (Fuhrer, Juerg)

[View ResearcherID and ORCID](#)

REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE  
Volume: 7 Issue: 4 Pages: 209-221  
DOI: 10.1007/s10113-007-0039-z  
Published: DEC 2007  
[View Journal Impact](#)

**Abstract**  
A simple model of yield was used along with climate scenarios to assess the impact of climate change on grain maize productivity and associated economic risk in Switzerland. In a first application, changes in the precipitation regime alone were shown to affect the distribution of yield considerably, with shifts not only in the mean but also in the standard deviation and the skewness. Production risk was found to respond more markedly to changes in the long-term mean than in the inter-annual variability of seasonal precipitation amounts. In a further application, yield projections were generated with respect to a full climate scenario, with the emission pathway as specified in the IPCC A2 scenario. Anticipation of the sowing date was found to reduce the negative impact of climate change on yield stability, but was not sufficient to ensure average productivity levels comparable to those observed at present. We argued that this was caused by the reduction in the duration of the growing season, which had a stronger impact than suggested by previous studies. Assuming no change in price relations, the results also revealed a strong increase in production risk with climate change, with more than a doubling in the probability of yield falling short of a critical threshold as compared to today's situation.

**Keywords**  
Author Keywords: maize productivity; production risk; climate change; climate variability; parametric yield model  
KeyWords Plus: SOLAR-RADIATION; RICARDIAN ANALYSIS; MODEL PROJECTIONS; CROPPING SYSTEMS; ELEVATED CO2; SOIL-WATER; YIELD; VARIABILITY; SCENARIOS; GROWTH

**Citation Network**  
22 Times Cited  
60 Cited References  
[View Related Records](#)  
[Create Citation Alert](#)  
(data from Web of Science Core Collection)

**All Times Cited Counts**  
22 in All Databases  
22 in Web of Science Core Collection  
15 in BIOSIS Citation Index  
0 in Chinese Science Citation Database  
0 in Data Citation Index  
0 in Russian Science Citation Index  
0 in SciELO Citation Index

**Usage Count**  
Last 180 Days: 2  
Since 2013: 14  
[Learn more](#)

**Most Recent Citation**

Durch Klicken auf «OvidLinkSolver» kann geprüft werden, ob das Dokument online im Volltext oder in swisscovery verfügbar ist (Popup-Blocker deaktivieren!):

Full Text Options | Look Up Full Text

**OvidLinkSolver™**

Showing links for:  
**Regional assessment of climate change impacts on maize productivity**  
Torriani  
REG ENVIRON CHANGE;7(4);209-221  
ISSN:1436-3798

- Full Text
  - [SpringerLink](#)
- Library Holdings
  - [Nebis \(old\) ISSN](#)

Copyright (c) 2014 Ovid Technologies, Inc. #bs21

**Springer Link**

Search | Settings

Home • Contact Us

Download PDF (385 KB) | View Article

Regional Environmental Change  
December 2007, Volume 7, Issue 4, pp 209-221  
Date: 16 Oct 2007

**Regional assessment of climate change impacts on maize productivity and associated production risk in Switzerland**

Daniele Torriani, Pierluigi Calanca, Markus Lips, Helmut Ammann, Martin Beniston, Jürg Fuhrer

Download PDF (385 KB)

### 3.) Metakataloge/-werkzeuge

Metawerkzeuge erlauben es, mehrere Bibliothekskataloge und/oder Datenbanken – zum Teil zusätzlich auch das World Wide Web – gleichzeitig zu durchsuchen. Da es sich dabei um ganz unterschiedliche Datenbestände handelt, die nicht alle gleich erschlossen sind und nicht alle gleich durchsucht werden können, sind die Suchmöglichkeiten gegenüber einzelnen Bibliothekskataloge oder Datenbanken eingeschränkt und die Suchresultate nicht immer verlässlich.

#### 3a.) LIVIVO

LIVIVO (<https://www.livivo.de>; früher Medpilot/Greenpilot) ist eine interdisziplinäre Suchmaschine für die Life Sciences (Medizin, Gesundheit, Ernährung, Umwelt- und Agrarwissenschaften). Dank einer speziell entwickelten Suchtechnologie ermöglicht sie, 55 Millionen Einträge in Bibliothekskatalogen, bibliographischen Fachdatenbanken, Zeitschriften etc. simultan zu durchsuchen.

Suchresultate einschränken und sortieren:

The screenshot shows the LIVIVO search interface. At the top, there is a search bar containing the query "totholz\* schweiz\*" and a search button. Below the search bar, there are navigation links for "Bookmarks", "Document order", "My account", and "User data". The main content area displays "Search results" for the query. On the left side, there is a "Filters" section with categories like "Related terms", "Subject", and "Year". The search results list includes two entries: 1. "Dynamik von Totholz und xylobionten Insekten in Waldreservaten" by Buetler Sauvain, Rita, and 2. "A tool to evaluate the ecological value of production forests in the Swiss Central Plateau" by Burnand, J. / Keller, F. / Rutishauser, U. / Stocker, R. / Wohlgemuth, T. The page also shows pagination controls and options for "hits per page" and "sort by".

#### 3b.) Google Scholar

Google Scholar (<http://scholar.google.ch>) sucht nach wissenschaftlicher Literatur und ermittelt nach eigenen Angaben «die wichtigsten Arbeiten auf dem Gebiet der wissenschaftlichen Forschung». Da nicht offengelegt wird, welche Quellen wie durchsucht und erschlossen werden, ist Google Scholar kein vollwertiges Recherchetool – besonders nicht für unerfahrene NutzerInnen –, aber dennoch «right enough often enough» (vgl. König und Nentwich 2010, 32; Nentwich und König 2012, 113ff.).

Bibliothekslinks konfigurieren → «Berner Fachhochschule - Check access to full text»:

The screenshot shows the Google Scholar settings page. A red box highlights the 'Einstellungen' (Settings) section, specifically the 'Bibliotheks-Zugriffslinks anzeigen für (max. 5 Bibliotheken auswählbar)' (Show library access links for (max. 5 libraries selectable)) section. Below this, there is a search bar with 'z. B. Technische Universität München' (e.g., Technical University of Munich) entered. Two checkboxes are checked: 'Berner Fachhochschule - Check access to full text' and 'RERO Union Catalog - Library network of Western Switzerland - Find in RERO'. Below the settings, there is a paragraph explaining that online access to library collections is usually restricted to registered users and that users can log in with their library password or configure a proxy. At the bottom, there are 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons, and a note that cookies must be activated to keep settings.

Suchresultate einschränken und mittels Klicken auf «Mehr» → «Check for full text» zu Onlinevolltexten oder Prindokumenten gelangen:

The screenshot shows a Google Scholar search for 'maize production switzerland'. The search results are displayed in German. A red box highlights the 'Artikel' (Articles) section on the left sidebar. The main search results list several articles. The first article, 'Irrigation as adaptation strategy to climate change—a biophysical and economic appraisal for Swiss maize production' by R. Finger, W. Hediger, and S. Schmid, is highlighted. A red box around the 'Check for full text' link in the search results is connected by a red arrow to a 'Download PDF (431 KB)' button in the SpringerLink preview window. Another red box highlights the 'Full Text' link in the Ovid LinkSolver sidebar, which also points to the SpringerLink preview window. The SpringerLink preview window shows the full text of the article and a 'Download PDF (431 KB)' button. The Ovid LinkSolver sidebar shows links for 'Full Text' (SpringerLink) and 'Library Holdings' (NEBIS ISSN).

#### Weiterführende Literatur:

- Castellanos MdM, 2012. La recherche d'information et le travail documentaire. Nathan, Paris, 143 S. (Signatur HAFL-Bibliothek: 03 CAST).
- Franke F, Kempe H, Klein A, Rumpf L, Schüller-Zwierlein A, 2014. Schlüsselkompetenzen: Literatur recherchieren in Bibliotheken und Internet (2. Aufl.). Metzler, Stuttgart, 161 S. (Signatur HAFL-Bibliothek: 03 FRAN).
- König R, Nentwich M, 2010. Google, Google Scholar und Google Books in der Wissenschaft. Steckbrief III im Rahmen des Projekts Interactive Science. Institut für Technikfolgen-Abschätzung. Institut für Technikfolgen-Abschätzung (ITA), Wien, 61 S., <http://epub.oeaw.ac.at/ita/ita-projektberichte/d2-2a52-3.pdf> [16.08.2018].
- Meckel M, 2012. Vom Golem zum Goglem. Über die unsichtbare Verwandlung des Ich durch kommunikationstechnische Hilfsmittel. Neue Zürcher Zeitung, 11.06.2012, S. 35, <http://www.nzz.ch/aktuell/feuilleton/uebersicht/vom-golem-zum-goglem-1.17219430> [16.08.2018].
- Medzegue M'akuè J, 2009. La méthodologie documentaire comme base d'un travail scientifique. Recherche d'informations, rédaction scientifique, présentation du travail final. L'Harmattan, Paris, 150 S. (Signatur HAFL-Bibliothek: 03 MEDZ).
- Müller R, Plieninger J, Rapp C, 2013. Recherche 2.0. Finden und Weiterverarbeiten in Studium und Beruf. Springer VS, Wiesbaden, 140 S. (Signatur HAFL-Bibliothek: 03 MULL).
- Nentwich M, König R, 2012. Cyberscience 2.0. Research in the age of digital social networks. Campus, Frankfurt a. M., 237 S. (Signatur HAFL-Bibliothek: 001 NENT).
- Niedermair K, 2010. Recherchieren und dokumentieren. Der richtige Umgang mit Literatur im Studium. UVK Verlagsgesellschaft, Konstanz, 208 S. (Signatur HAFL-Bibliothek: 03 NIED).
- Pochet B, 2005. Méthodologie documentaire. Rechercher, consulter, rédiger à l'heure d'internet? (2. Aufl.). De Boeck Université, Bruxelles, 200 S. (Signatur HAFL-Bibliothek: 03 POCH).
- Scheiner A, 2013. Erfolgreich recherchieren - Biowissenschaften. De Gruyter Saur, Berlin, 90 S. (Signatur HAFL-Bibliothek: 03 SCHE).
- Stoetzer M, 2012. Erfolgreich recherchieren. Pearson, München, 174 S. (Signatur HAFL-Bibliothek: 03 STOE).

Haben Sie Fragen oder Anregungen? Benötigen Sie Hilfe oder Unterstützung bei der Literaturrecherche für Ihre schriftlichen Arbeiten? → Bitte wenden Sie sich ans Bibliotheksteam (Tel. 031 910 22 21, [biblio.hafl@bfh.ch](mailto:biblio.hafl@bfh.ch))!