



**Universität  
Zürich** UZH

**Hauptbibliothek**

---

# Literaturverwaltung mit Zotero

22.05.2014, 17.30 – 20.00 Uhr

Christine Verhoustraeten



## Überblick

1. Zitierregel, Zitierstile: Grundlagen
2. Grundfunktionen eines Literaturverwaltungsprogrammes
3. Arbeiten mit Zotero
  - Referenzen erfassen
  - Referenzen organisieren
  - Referenzen verwenden in Textdokumenten (formatieren)
3. Zotero-Oberflächen und Gruppenbildung
4. Wichtiges in Kürze



**Universität  
Zürich** <sup>UZH</sup>

**Hauptbibliothek**

# 1. Zitierregel, Zitierstile: Grundlagen



Welche bibliographischen Angaben in einem Literaturverzeichnis müssen für die folgenden Publikationsarten angegeben werden?

	Autor	Publikations- jahr	Zeitschriften- / Kapiteltitle	Titel	Issue Informationen (Heftnr., Vol.)	Verlagsort	Verlag	Auflage	Seitenzahl(en)	URL/DOI	Datum Aufruf / Download
Buch											
Buch- kapitel											
E-Book											
ZS-artikel (Print und elektro- nisch)											
Webseite											

Aus: Richard Pears, und Graham Shields. Cite Them Right : The Essential Referencing Guide. 9th edition. Houndmills, Basingstoke, Hampshire: Palgrave Macmillan, 2013.



Welche bibliographischen Angaben in einem Literaturverzeichnis müssen für die folgenden Publikationsarten angegeben werden?

	Autor	Publikations- jahr	Zeitschriften- / Kapiteltitle	Titel	Issue Informationen (Heftr., Vol.)	Verlagsort	Verlag	Auflage	Seitenzahl(en)	URL/DOI	Datum Aufruf / Download
<b>Buch</b>	✓	✓		✓		✓	✓	✓			
<b>Buch- kapitel</b>	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
<b>E-Book</b>	✓	✓		✓		✓	✓	✓		(✓)	✓
<b>ZS-artikel (Print und elektro- nisch)</b>	✓	✓	✓	✓	✓				✓	(✓)	
<b>Webseite</b>	✓	✓		✓						✓	✓

Aus: Richard Pears, und Graham Shields. Cite Them Right : The Essential Referencing Guide. 9th edition. Houndmills, Basingstoke, Hampshire: Palgrave Macmillan, 2013.



## Zitat / Zitation / Referenz

**Zitat:** wörtliches (direktes) oder sinngemässes (indirektes) Zitieren

**Zitation:** Quellenangabe/Literaturnachweis im Text

**Literaturverzeichnis (Bibliographie):** Zusammenstellung der Literatur, die in der Arbeit verwendet wurde; steht in der Regel am Schluss der wissenschaftlichen Arbeit

Beziehen Sie sich bei wissenschaftlichen Arbeiten auf wissenschaftliche Quellen!

**Wichtig: Zitieren Sie nur jene Quellen, die Sie auch wirklich gelesen haben!**



Informationskompetenz ist zu einer wichtigen Voraussetzung geworden, um gute Literatur fürs Studium und die Masterarbeit zu finden. "Googlest Du noch oder recherchierst Du schon?" fragt Ulrike Hollender, Autorin der Recherche-Fibel für Romanist:innen und gibt dazu eine beruhigende Antwort: "Das tun wir alle. Und es ist schnell und oft hilfreich." Zur Förderung der Informationskompetenz gibt es für unterschiedliche Studiendisziplinen Bücher (2, 3).

«Googlest Du noch oder recherchierst Du schon?»

## Zitat / Zitation und Referenz

Informationskompetenz ist zu einer wichtigen Voraussetzung geworden, um gute Literatur fürs Studium und die Masterarbeit zu finden. "Googlest Du noch oder recherchierst Du schon?" fragt Ulrike Hollender, Autorin der Recherche-Fibel für Romanist:innen und gibt dazu eine beruhigende Antwort: "Das tun wir alle. Und es ist schnell und oft hilfreich." Zur Förderung der Informationskompetenz gibt es für unterschiedliche Studiendisziplinen Bücher (Mayer, 2010; Vogel, 2012).

«Das tun wir alle. Und es ist schnell und oft hilfreich.»

### Bibliographie numerisch (bsp. Vancouver)

1. Hollender U. *Erfolgreich recherchieren - Romanistik*. Berlin: De Gruyter; 2012. 126 S.
2. Vogel I. *Erfolgreich recherchieren - Jura*. München: De Gruyter Saur; 2012. 128 S.
3. Mayer P. *77 mal wissenschaftliches Schreiben - eine Anleitung*. Basel: Advanced Study Centre; 2010. 142 S.

### Bibliographie author-date (bsp. APA 6th)

- Hollender, U. (2012). *Erfolgreich recherchieren - Romanistik*. Berlin: De Gruyter.
- Mayer, P. (2010). *77 mal wissenschaftliches Schreiben - eine Anleitung*. Basel: Advanced Study Centre.
- Vogel, I. (2012). *Erfolgreich recherchieren - Jura*. München: De Gruyter Saur.

**Der Zitierstil bestimmt, welche Angaben in Zitation, Referenz benötigt werden!**



**Universität  
Zürich** UZH

**Hauptbibliothek**

# 1. Literaturverwaltungsprogramme Übersicht





## Grundfunktionen Literaturverwaltungsprogramm

**zotero**

Referenzen und/oder Dokumente:

- Sammeln und Verwalten ✓
- Zitieren (in MS Word) ✓
- Importieren (z.B. aus WoS) ✓
- Suchen in Datenbanken **no**
- Austauschen mit KollegInnen ✓
  
- (- Synchronisieren: Mobile Anwendung) ✓

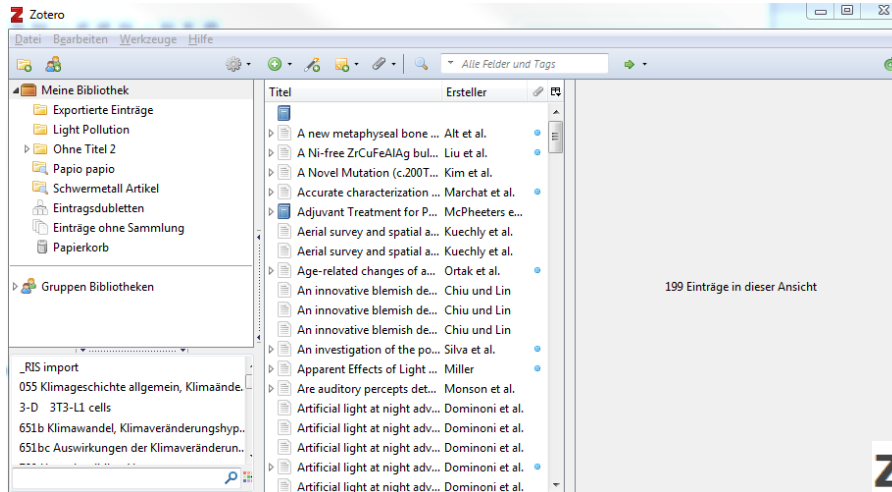


**Universität  
Zürich** <sup>UZH</sup>

**Hauptbibliothek**

## 2. Arbeiten mit Zotero

## Was ist Zotero?



**Zotero** ist eine kostenlose Software (Windows, Mac, Linux), um Dokumente zu Verwalten, zu teilen, zu kommentieren und zu zitieren...

## Zotero Groups

[Browse All Groups](#) · [Search for Groups](#) · [Create a New Group](#)

## My Groups

### Informationskompetenz

#### Group Library

[Manage Profile](#) · [Manage Members](#) · [Manage Library](#)

<b>Members</b>	2
<b>Group Type</b>	Private
<b>Group Library</b>	Only members can view, only admins can edit

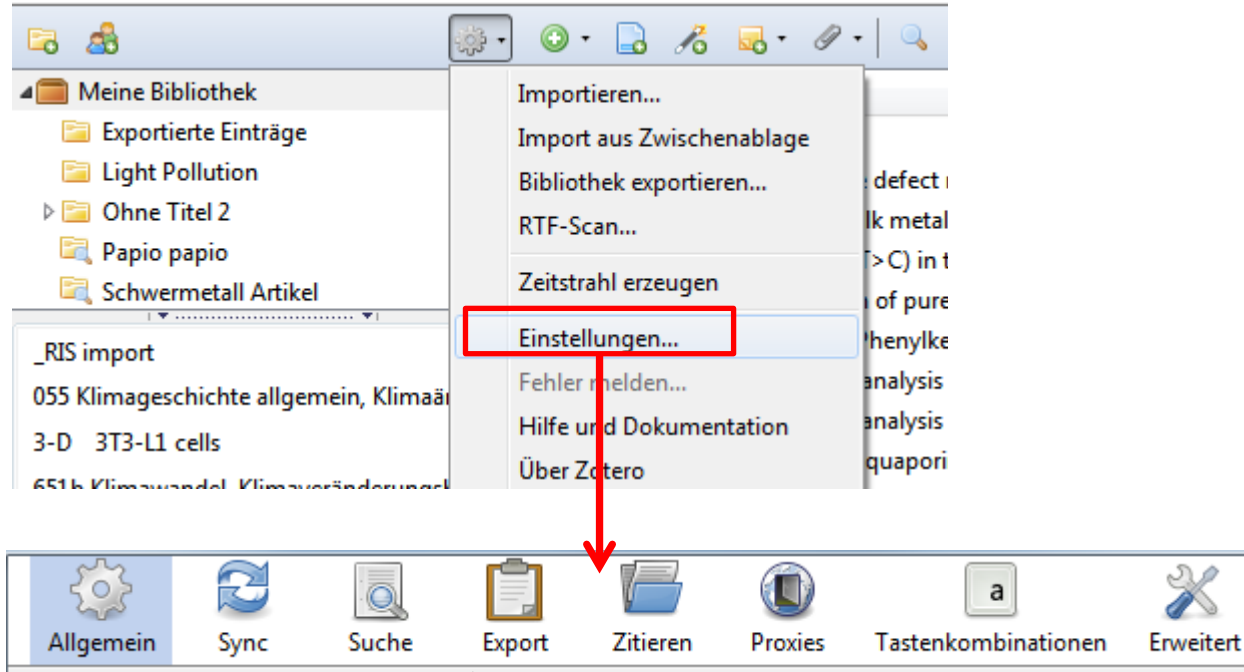
... und bietet die Möglichkeit zum Austausch, Kollaboration und sich mit anderen gleich gesinnten Wissenschaftlern zu vernetzen.



## Start-Checkliste mit Zotero

- Zotero for Firefox und/oder Zotero Standalone installieren, unter <https://www.zotero.org/download/>
- Registrieren auf [www.zotero.org](http://www.zotero.org)
- Browser-Erweiterung für Zotero Standalone installieren (Firefox, Chrome, Safari)
- Word Plug-In für Zotero for Firefox installieren
- Kontodaten in Zotero hinterlegen für Synchronisierung
- Zotero-Grundeinstellungen vornehmen

## Einstellungen (Preferences) in Zotero



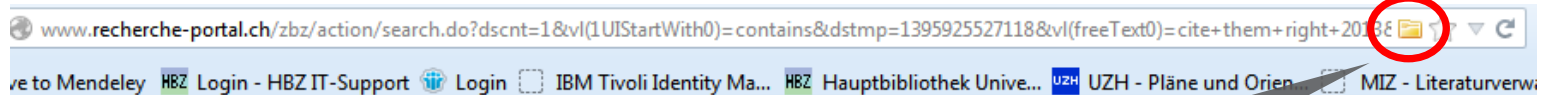
- Allgemein: Eintrag «**Automatisch zugehörige PDFs und andere Dateien beim Speichern von Einträgen anhängen**» deaktivieren, um Speicherplatz zu gewinnen.
- Sync: Kontodaten hinterlegen für Synchronisierung.
- Suche: Erweiterung **pdftotext** und **pdfinfo** installieren für PDF-Volltextsuche.
- Export: Zitierstil als Standardausgabeformat festlegen.
- Zitieren: Unter Stile können weitere Zitierstile hinzugefügt werden.
- Erweitert: Speicherort wählen, per Default ist es der Firefox-Profil-Ordner.

## Referenzen erfassen

Sie können ebenso Einträge per Identifier (ISBN, DOI, PMID) hinzufügen.

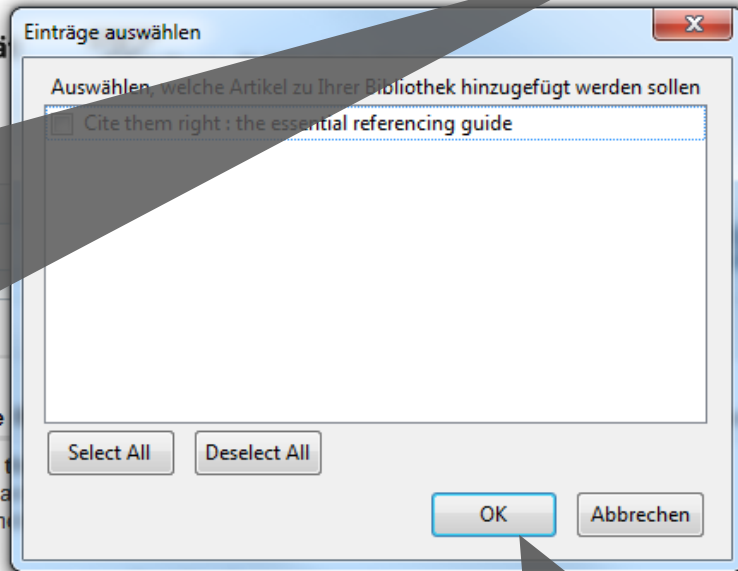
The screenshot shows the Zotero application interface. On the left, there is a sidebar with a folder icon and the text "Meine Bibliothek". Below it are several folders: "Exportierte Einträge", "Light Pollution", and "Ohne Titel 2". A callout box points to the "Exportierte Einträge" folder with the text: "Erfassen Sie Referenzen (Buch, Buchteil, Zeitschriftenartikel, etc.) manuell." In the top toolbar, a callout box points to a green plus icon with the text: "Sie können ebenso Einträge per Identifier (ISBN, DOI, PMID) hinzufügen." On the right, a list of references is displayed under the heading "Titel". The first entry is "A Ni-free ZrCuFeAlAg bulk metallic". A callout box points to this entry with the text: "Erstellen Sie einen neuen Eintrag aus der aktuellen Webseite (nur bei Zotero for Firefox möglich.)". Other entries in the list include "Aerial survey and spatial analysis of", "Age-related changes of aquaporin", and "An innovative blemish detection sy".

## Referenzen online erfassen



Mithilfe des Icons in der Firefox-Adressleiste können Sie direkt die bibliographischen Angaben von Literatordatenbanken in Ihre Zotero Bibliothek importieren. Dieser Import funktioniert besonders gut mit:

- Bibliothekskatalogen
  - PubMed
  - PsycINFO
  - CINAHL
  - Web of Science
  - Google Scholar
  - etc.
- Weitere Information:  
<https://www.zotero.org/support/translators>



Klicken Sie OK um den Literaturnachweis in Zotero zu importieren.

## Referenzen organisieren

Alle Referenzen sind unter "Meine Bibliothek" abgelegt.

Verwalten Sie ihre Referenzen indem Sie Ordner anlegen. Sie können innerhalb der Ordnerstruktur eine Hierarchie anlegen.

Filtern Sie Ihre Dokumente nach den Tags. Aus Bibliothekskatalogen werden die Schlagwörter automatisch als Tags dem Eintrag hinzugefügt.

Titel	Ersteller	hinzugefügt am
Perceptual skills u...	Cabbage	28.3.14 10:18:53
A motor speech as...	Strand et al.	28.3.14 10:09:26
UZH - Informatikdi...		27.3.14 15:25:37
Schnelleinstieg	Center for ...	27.3.14 10:45:49
Speech disturbanc...	Kasahata	19.3.14 09:43:38
Praxis and writing i...	Falhook et ...	19.3.14 09:43:37
Enhanced interoce...	Durlik et al.	19.3.14 08:59:30
Speech disturbanc...	Kasahata	19.3.14 08:59:29



## Referenzen organisieren

Fügen Sie Ihrem Literaturnachweis eigene Notizen hinzu.

The screenshot shows the Zotero application interface. On the left, there is a list of references with columns for 'Titel', 'Ersteller', and 'hinzugefügt am'. The selected entry is 'International aspir...'. On the right, the 'Infos' tab is active, showing details for the selected entry, including 'Eintragsart: Zeitschriftenartikel', 'Titel: International aspirations for speech-language pathologists' practice with multilingual children with speech sound disorders', and a list of authors: 'Autor: Malvern, Steven', 'Autor: Verdon, Sarah', and 'Autor: Bowen, Caroli...'. The 'Zugehörig' tab is also visible.

Titel	Ersteller	hinzugefügt am
International aspir...	McLeod et al.	28.3.14 10:18:53
Perceptual skills u...	Cabbage	28.3.14 10:18:53
A motor speech as...	Strand et al.	28.3.14 10:09:26
UZH - Inform...		27.3.14 15:25:37
Cite them right : th...	Richard Pea...	27.3.14 14:13:50
Schnelleinstieg	Center for ...	27.3.14 10:45:49
Speech disturbanc...	Kasahata	19.3.14 09:43:38
Praxis and writing i...	Falchhook et ...	19.3.14 09:43:37
Enhanced interoce...	Durlik et al.	19.3.14 08:59:30
Speech disturbanc...	Kasahata	19.3.14 08:59:29

Eigene Tags können hinzugefügt werden. Allerdings werden Schlagworte aus Bibliothekskatalogen ebenfalls eingefügt.

Unter Zugehörig können verwandte Einträge miteinander verknüpft werden..

Zotero verfügt über keinen eigenen PDF Viewer. PDFs können

- mit Zotero for Firefox: im Firefox Browser
- mit Zotero Standalone: über Adobe geöffnet werden.



## Suche in der Bibliothek

The screenshot shows the 'Erweiterte Suche' (Advanced Search) interface. At the top, there is a toolbar with various icons and a search scope dropdown set to 'Alle Felder und Tags'. The main search area includes a dropdown for 'Ergebnisse finden mit' set to 'allen', followed by 'der folgenden:'. Below this, a search field is set to 'Titel' and contains the text 'speech'. The interface also features checkboxes for 'Untersammlungen durchsuchen' and 'Nur Einträge der obersten Ebene anzeigen', along with buttons for 'zurücksetzen' and 'Suche speichern'. A list of search results is displayed at the bottom, including titles and authors.

Sie können eine erweiterte Suche durchführen...

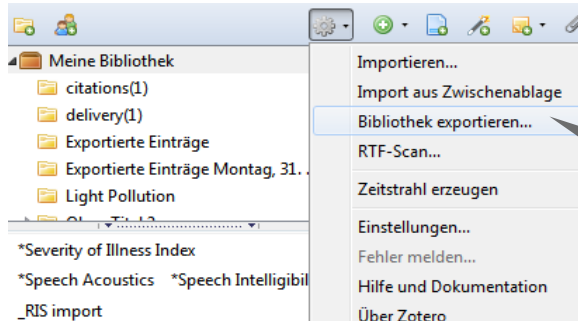
Es wird nach Titel, Autor, Notizen, Tags oder Zeitschriften-Abkürzungen gesucht.

...und Ihre Suche abspeichern

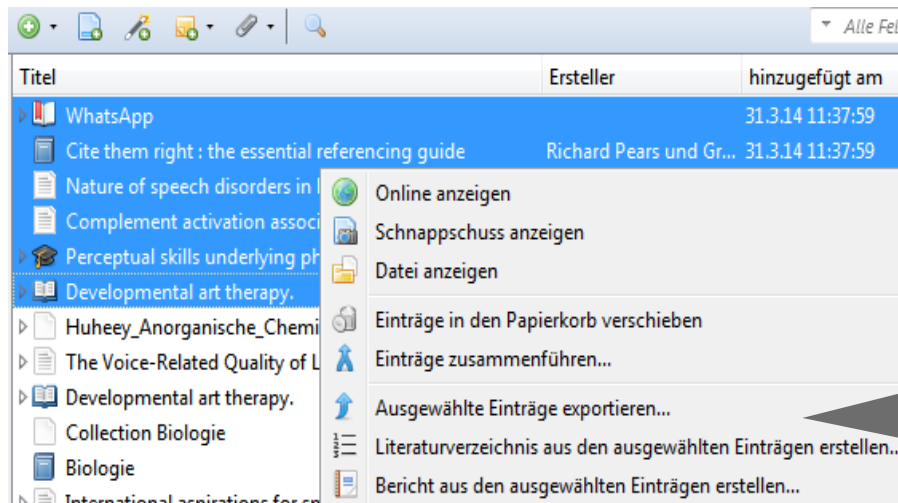
Ersteller

- A motor speech assessment for children with severe speech disor... Strand et al.
- International aspirations for speech-language pathologists' practi... McLeod et al.
- Modeling consonant-vowel coarticulation for articulatory speech... Birkholz

## Referenzen exportieren





Sie können Ihre gesamte Zotero Bibliothek in BibTex, RIS oder EndNote XML Format exportieren...



...oder Sie können ausgewählte Einträge exportieren. Bei ausgewählten Einträgen können Sie zusätzlich ein Literaturverzeichnis erstellen.

## Referenzen in Textdokumenten

Klicken Sie auf dieses Symbol  um eine Zitation einzufügen.

Hinweis: Wenn zum ersten Mal eine Zitation eingefügt wird, werden Sie nach dem Zitierstil gefragt. Den Stil können Sie jederzeit unter  abändern.

Der-Osterhase ist im Brauchtum ein vorgestellter Hase, der zu Ostern Eier versteckt. Die Ostereier werden am Morgen des Ostersonntags von den Kindern versteckt. Das Motiv des Osterhasen hat sich in neuerer Zeit in der populären Kultur und die kommerzielle Verwendung ausgebreitet und frühere Überbringer des O verdrängt. In einigen Teilen der Schweiz war der Kuckuck der Eierlieferant, in Thüringen brachte der Storch und in Böhmen der Osterfest.



## Referenzen in Textdokumenten

### ▪ Der Osterhase ¶

Seite „Osterhase“. In: Wikipedia, Die freie Enzyklopädie. Bearbeitungsstand: 24. Februar 2014, 14:32 UTC. URL:  
<http://de.wikipedia.org/wiki/Osterhase> (Abgerufen: 29. März 2013, 12:05 UTC) ¶

Der Osterhase ist im Brauchtum ein vorgestellter Hase, der zu Ostern Eier bemalt und im Garten

**Z**

die kommerzielle Verwendung ausgebreitet und frühere Überbringer des Ostereies weithin verdrängt. In einigen Teilen der Schweiz war der Kuckuck der Eierlieferant, in Teilen von Westfalen war es der Osterfuchs, in Thüringen brachte der Storch und in Böhmen der Hahn die Eier zum Osterfest. {Citation} ¶

Dort wo Sie den Cursor gesetzt haben, erscheint ein Fenster, wo Sie in Ihrer Zotero Bibliothek nach der gewünschten Referenz suchen können. Fügen Sie mit der Enter-Taste die Zitation hinzu. Änderungen/Korrekturen an der Zitation müssen in Zotero vorgenommen werden!

## Referenzen in Textdokumenten

Zitation hinzufügen/ändern

Verwenden Sie die „Klassische Ansicht“ des Zotero-Zitationsmanagers, um die Zitation abzuändern. Unter Zotero-Einstellungen -> Zitieren -> Textverarbeitungsprogramme bei „Alten Zitations-Dialog nutzen“ Häkchen aktivieren.

Sie können im Editor Änderungen in der Zitation vornehmen, allerdings werden Sie nicht aktualisiert, wenn Änderungen in der Zotero-Bibliothek vorgenommen werden.



# Referenzen in Textdokumenten

Übersicht Zitierstile: <http://zotero.org/styles>

## Der Osterhase ¶

Seite „Osterhase“. In: Wikipedia, Die freie Enzyklopädie. Bearbeitungsstand: 24. Februar 2014, 14:32 UTC. URL: <http://de.wikipedia.org/wiki/Osterhase> (Abgerufen: 29. März 2013, 12:05 UTC) ¶

Der Osterhase ist im Brauchtum ein vorgestellter Hase, der zu Ostern Eier bemalt und im Garten versteckt. Die Fügen Sie der entsprechenden Zitation die

Referenz im Literaturverzeichnis hinzu mit dem Symbol



Das Motiv des Osterhasen ist schon in neueren Zeiten der norddeutschen Kultur des Osterfestes auch durch die kommerzielle Verwendung ausgebreitet und frühere Überbringer des Ostereies weithin verdrängt. Die Änderungen in den Referenzen müssen in Zotero

vorgenommen werden.

1. → Strand, E. A., McCauley, R. J., Weigand, S. D., Stoeckel, R. E. & Baas, B. S. A motor speech assessment for children with severe speech disorders: reliability and validity evidence. *J. Speech Lang. Hear. Res. JSLHR* 56, 505–520. (2013). ¶

## Referenzen in Textdokumenten

### Der Osterhase


Seite „Osterhase“ · In:  
<http://de.wikipedia.org>

Der Osterhase ist  
versteckt. Die Os

Das Motiv des O  
die kommerziell  
verdrängt. In ein  
war es der Oster  
Osterfest.<sup>1</sup>

1. → Strand, E. A.,

assessment for children with severe speech disorders: reliability and validity evidence. J. Speech  
Lang. Hear. Res. JSLHR-56, 505–520. (2013).

Auch die Referenzen im Literaturverzeichnis können editiert werden. Verwenden Sie dafür das Symbol . Im Editor werden die Änderungen nicht aktualisiert.





**Universität  
Zürich** <sup>UZH</sup>

**Hauptbibliothek**

## 3. Zotero Oberflächen und Gruppenbildung

# Zotero – 3 Oberflächen

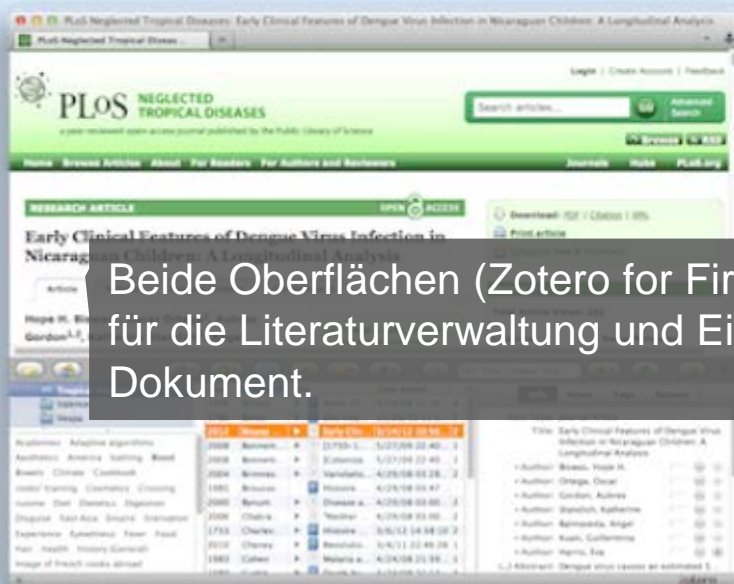
## Zotero for Firefox

Zotero for Firefox lets you capture and organize all your research without ever leaving the browser.



Zotero 4.0 for Firefox

Add a [plugin for Word or LibreOffice](#)



## Zotero Standalone

Zotero Standalone runs as a separate application and plugs into your choice of browser.



Zotero 4.0 for Windows

Add one of the following browser extensions:



Firefox

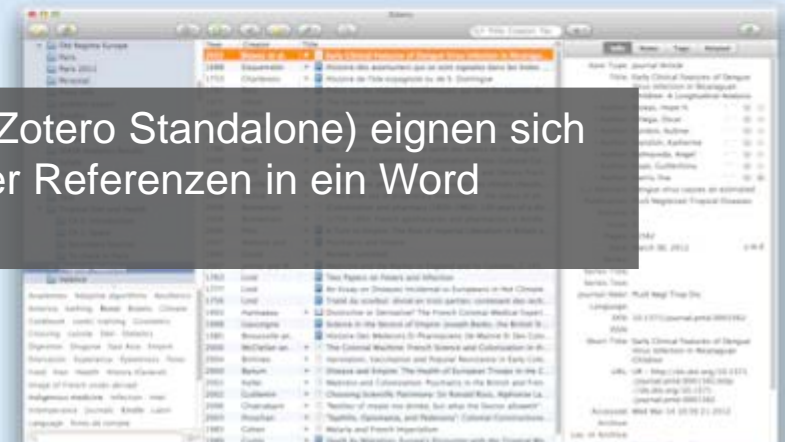


Chrome



Safari

Plugins for Word and LibreOffice are included



Beide Oberflächen (Zotero for Firefox und Zotero Standalone) eignen sich für die Literaturverwaltung und Einfügen der Referenzen in ein Word Dokument.



[Home](#) > [Groups](#)

## Zotero Groups

[Browse All Groups](#) · [Search for Groups](#) · [Create a New Group](#)

### My Groups

#### Informationskompetenz

Zotero Online wird hauptsächlich für die Gruppenbildung genutzt. Unter Settings kann das Zotero-Konto verwaltet werden.

<b>Members</b>	2
<b>Group Type</b>	Private
<b>Group Library</b>	Only members can view, only admins can edit

### Group Invitations

You have no invitations.

### New Groups

- [Belief](#)
- [Ameriprise Abney Associates](#)
- [Arm Wrestling Mechanics](#)
- [Culture on Electricity](#)
- [LawClinic](#)
- [The Cheungs](#)
- [Augustine Resources](#)
- [Mobile Learning Project](#)
- [rebekah's something](#)
- [RV Failure Review](#)

[More](#)



## Gruppenbildung – 3 Möglichkeiten

### Create a New Group

[Browse All Groups](#) · [Search for Groups](#) · [Create a New Group](#)

#### Group Name

Choose a name for your group

Group URL: <https://www.zotero.org/groups/>

#### Group Type

##### Public, Open Membership

Anyone can view your group online and join the group instantly.

Choose a Public, Open Membership

##### Public, Closed Membership

Anyone can view your group online, but members must apply or be invited.

Choose Public, Closed Membership

##### Private Membership

Only members can view your group online and must be invited to join.

Choose Private Membership



**Universität  
Zürich** <sup>UZH</sup>

**Hauptbibliothek**

## 4. Wichtiges in Kürze



## Wichtiges in Kürze

+	-
Referenzen können verwaltet werden, allerdings bei der Gratisversion ist der Speicherplatz für Volltextdokumente beschränkt.	Limitiert auf 1 Library pro Konto.
Vollständige Synchronisation zwischen Desktop-, und Webversion.	Importfilter können nicht angepasst werden.
Zitationen und Referenzen können mit eigenen Anmerkungen editiert werden.	Ausgabeformate können nur sehr kompliziert angepasst werden.
Es können für die Ordnung der Einträge Sammlungen erstellt werden.	Zitieren in Word funktioniert bei Zotero for Firefox nur wenn der Browser offen ist.



## Mögliche Importfehler manuell korrigieren

- Titel oder Autor/en in Gross- bzw. Kleinbuchstaben.
- Sonderzeichen im Titel, bspw. Klammern.
- Bei Internetquellen unbedingt manuell erfassen: **Date accessed.**

**Referenzen immer kritisch prüfen!**



## Informationen und Programme

### Webseiten der Universität Zürich:

- Hauptbibliothek Universität Zürich  
<http://www.hbz.uzh.ch/de/lernen-a-arbeiten/wissenschaftliches-schreiben>
- Informatikdienste UZH  
[http://www.id.uzh.ch/dl/sw/angebote/lit\\_2.html](http://www.id.uzh.ch/dl/sw/angebote/lit_2.html)

### Empfohlene Literaturverwaltungsprogramme:

- Mendeley (free) <http://www.mendeley.com>
- Zotero (free) <https://www.zotero.org/>
- EndNote (Kauf) <http://www.id.uzh.ch/dl/sw/angebote/lit/Endnote.html>
- EndNote Basic (Lizenz UZH) [www.myendnoteweb.com](http://www.myendnoteweb.com)
- Citavi (Lizenz UZH) <http://www.id.uzh.ch/dl/sw/angebote/lit/citavi.html>





## Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Christine Verhoustraeten  
Hauptbibliothek der Universität Zürich  
[christine.verhoustraeten@hbz.uzh.ch](mailto:christine.verhoustraeten@hbz.uzh.ch)  
Tel. 044 635 47 18