



## BIOWISSENSCHAFTEN

E-MEDIEN | E-JOURNALS | DATENBANKEN



Stand: 18. März 2020

© Foto: Verena Bull

## Sehr geehrte\*r Leser\*in,

mit dieser Übersicht möchten wir Sie angesichts der Corona-Maßnahmen über die E-Medien-Nutzung an der Universitätsbibliothek Salzburg informieren.

Ob man eine Seminararbeit oder Dissertation verfasst, an einem wissenschaftlichen Projekt forscht oder sich aus Interesse einen Überblick über das Fachgebiet verschaffen möchte: Im Mittelpunkt stehen die Recherche und die Auswahl von Literatur. In diesem Dokument finden Sie eine Auflistung wichtiger E-Books, E-Journals und Datenbanken wie z.B. Nachschlagewerke, Einführungsliteratur oder Quellen. Diese ist thematisch gegliedert:

- **Allgemeine Medienrecherche**
- **Biowissenschaften**
  - **Datenbanken**
  - **Enzyklopädien**
  - **E-Books**

Für externe Links wird keine Haftung übernommen. Die Reihung der Liste erfolgt nach Relevanz bzw. alphabetisch. Bitte beachten Sie, dass einige E-Ressourcen einen VPN-Zugang erfordern. Nähere Informationen dazu erhalten Sie unter <https://it-info.sbg.ac.at>. Wir versuchen dieses Dokument laufend zu ergänzen.

Sie haben Fragen oder Anregungen? Dann können Sie sich gerne an das Team der Universitätsbibliothek Salzburg wenden. Näheres zu Kontaktadressen und aktuellen Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage: [www.uni-salzburg.at/bibliothek](http://www.uni-salzburg.at/bibliothek).

Für Ihre Studien und Forschungsvorhaben wünsche ich Ihnen viel Erfolg!

**Mit herzlichem Gruß**

**Mag. Ursula Brandweiner**

Fachreferentin Biowissenschaften

Universitätsbibliothek Salzburg

Naturwissenschaften (NAWI)

Hellbrunnerstraße 34

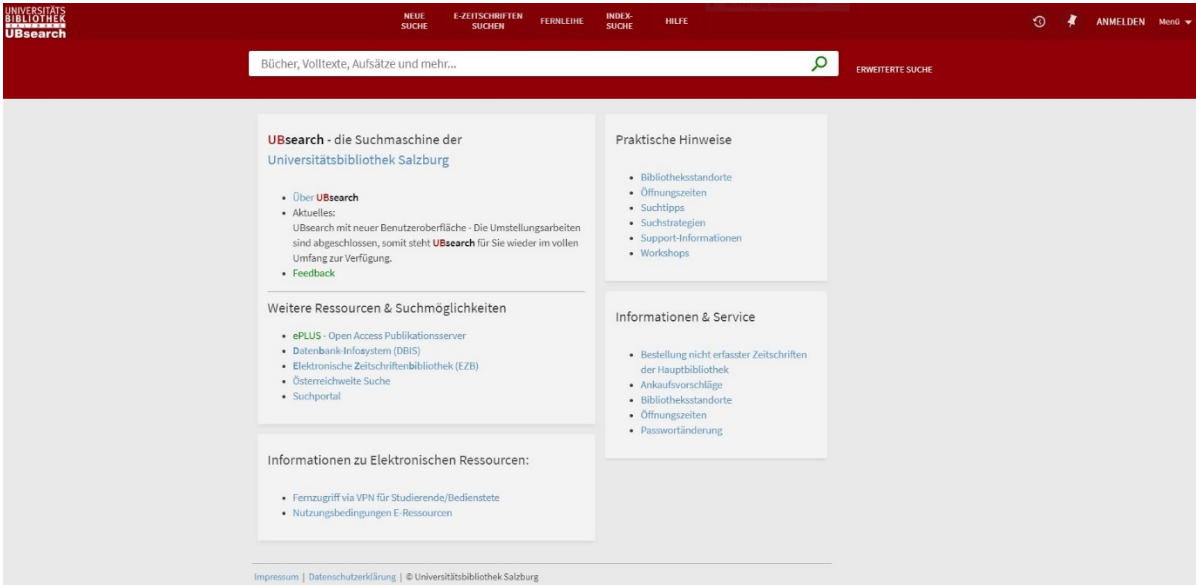
5020 Salzburg · Österreich

[www.uni-salzburg.at/bibliothek](http://www.uni-salzburg.at/bibliothek) · [ursula.brandweiner@sbg.ac.at](mailto:ursula.brandweiner@sbg.ac.at)

## Gut zu wissen...





Alle Informationen aus einer Hand – mit **UBsearch**, der Suchmaschine der Universitätsbibliothek Salzburg ist der gesamte Medienbestand der Universitätsbibliothek durchsuchbar.

[www.uni-salzburg.at/ubsearch](http://www.uni-salzburg.at/ubsearch)



*Hinweis: Für externe Links wird keine Haftung übernommen.*





## ALLGEMEINE MEDIENRECHERCHE

	<p><b>UBsearch – Suchmaschine der Universitätsbibliothek Salzburg</b>  <a href="https://ubsearch.sbg.ac.at">https://ubsearch.sbg.ac.at</a>          Suche nach Büchern, Zeitschriftenaufsätzen, Online-Ressourcen und Volltexten</p>
	<p><b>ePLUS – Open Access Publikationsserver der Universität Salzburg</b>  <a href="http://eplus.uni-salzburg.at">http://eplus.uni-salzburg.at</a>          Auf dem elektronischen Publikationsserver finden Sie Open Access-Veröffentlichungen von MitarbeiterInnen der Paris Lodron Universität Salzburg im Volltext.</p>
	<p><b>Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)</b>  <a href="http://rzblx1.uni-regensburg.de">http://rzblx1.uni-regensburg.de</a>          Zugang zu wissenschaftlichen Volltextzeitschriften. Diese können frei zugänglich, für Teilnehmerbibliotheken lizenziert oder als Pay-per-View nutzbar sein. Bei einigen nicht im Volltext nutzbaren Zeitschriften sind Inhaltsverzeichnisse und oftmals auch Abstracts kostenlos verfügbar.</p>
	<p><b>Datenbank-Infosystem (DBIS)</b>  <a href="http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo">http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo</a></p>




	<p>DBIS ist ein kooperativer Service zur Nutzung wissenschaftlicher Datenbanken, der mit finanzieller Unterstützung des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst und der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) von der Universitätsbibliothek Regensburg entwickelt wurde. DBIS umfasst derzeit mehr als 13.000 Einträge, von denen etliche frei nutzbar oder lizenziert für Teilnehmerbibliotheken verfügbar sind.</p>
	<p><b>Suchmaschine des Österreichischen Bibliothekenverbundes</b>  <a href="https://search.obvsg.at">https://search.obvsg.at</a></p> <p>Über die Verbundsuchmaschine können Bestände der Einrichtungen des österreichischen Bibliothekenverbundes recherchiert werden.</p>
	<p><b>Karlsruher Virtueller Katalog (KVK)</b>  <a href="https://kvk.bibliothek.kit.edu">https://kvk.bibliothek.kit.edu</a></p> <p>Meta-Suchmaschine zum Nachweis von Medien in Bibliotheks- und Buchhandelskatalogen weltweit.</p>
	<p><b>WorldCat</b>  <a href="https://www.worldcat.org">https://www.worldcat.org</a></p> <p>Suchmaschine zum Nachweis von Medien in Bibliothekskatalogen weltweit.</p>
	<p><b>Directory of Open Access Books (DOAB)</b>  <a href="https://www.doabooks.org">https://www.doabooks.org</a></p> <p>Das Directory of Open Access Books (DOAB) ist ein Katalog frei zugänglich publizierter Monografien.</p>
	<p><b>Directory of Open Access Journals (DOAJ)</b>  <a href="https://doaj.org">https://doaj.org</a></p> <p>Die 2003 an der Universität Lund gegründete und mittlerweile unabhängige Datenbank bietet eine Übersicht über Open Access-Zeitschriften verschiedener Fachgebiete.</p>
	<p><b>Informationsplattform Open Access</b>  <a href="https://open-access.net/startseite">https://open-access.net/startseite</a></p> <p>Informationen zu Open Access in verschiedenen Fächern – z.B. über fachspezifische Repositorien, relevante Open-Access-Zeitschriften sowie allgemeine Informationen zur Verbreitung und Akzeptanz von Open Access im jeweiligen Fach. Die Seite open-access.net wurde im Rahmen eines DFG-Projekts kooperativ von der Freien Universität Berlin und den Universitäten Göttingen, Konstanz und Bielefeld aufgebaut und ging Anfang Mai 2007 online.</p>
	<p><b>Europeana Collections</b>  <a href="https://www.europeana.eu/portal/de">https://www.europeana.eu/portal/de</a></p> <p>Bei Europeana, einer Initiative der Europäischen Union, sind in Zusammenarbeit mit zahlreichen europäischen Archiven, Museen und Bibliotheken über 50 Millionen Objekte und Medien in digitalisierter Form zugänglich.</p>



## BIOWISSENSCHAFTEN

### Datenbanken

	<p><b>Web of Science</b>  <a href="https://webofknowledge.com/WOS">https://webofknowledge.com/WOS</a></p> <p>Interdisziplinäre Datenbank von Kunst, Geistes-, Sozialwissenschaften, Medizin, Naturwissenschaften und Technik. Über 33.000 referierte wissenschaftliche Zeitschriften einschließlich Open Access Journals.</p>
	<p><b>Science direct</b>  <a href="http://www.sciencedirect.com">http://www.sciencedirect.com</a></p> <p>Fachübergreifender Zugriff auf die elektronischen Zeitschriften und eBooks des Verlags Elsevier.</p>
	<p><b>Pubmed</b>  <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov</a></p> <p>Frei zugängliche (ohne VPN) Datenbank der Fächer Biologie, Chemie Land- und Forstwirtschaft, Ernährung, Medizin, Pharmazie und Psychologie</p>
	<p><b>Scopus</b>  <a href="http://www.scopus.com/home.url">http://www.scopus.com/home.url</a></p> <p>Scopus ist eine multidisziplinäre Abstract- und Zitationsdatenbank für Forschungsliteratur und hochwertige Internet-Quellen aus den Bereichen Naturwissenschaften, Technik, Medizin, Sozialwissenschaften, Kunst- und Geisteswissenschaften.</p>

### Enzyklopädien

	<p><b>Encyclopedia of Ecology</b>  <a href="http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/warpto.php?bib_id=usb&amp;color=2&amp;title_id=8482&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fscience%2Freference-works%2F9780080454054">http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/warpto.php?bib_id=usb&amp;color=2&amp;title_id=8482&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fscience%2Freference-works%2F9780080454054</a></p> <p>Nachschlagewerk zur Ökologie mit über 500 Einträgen</p>
	<p><b>Encyclopedia of Genetics</b>  <a href="http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/warpto.php?bib_id=usb&amp;color=2&amp;title_id=3292&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fscience%2Freference-works%2F9780122270802">http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/warpto.php?bib_id=usb&amp;color=2&amp;title_id=3292&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fscience%2Freference-works%2F9780122270802</a></p> <p>Nachschlagewerk zur Genetik</p>
	<p><b>Encyclopedia of Immunology</b>  <a href="https://www.sciencedirect.com/book/9780122267659/encyclopedia-of-immunology">https://www.sciencedirect.com/book/9780122267659/encyclopedia-of-immunology</a></p> <p>Nachschlagewerk zur Immunologie</p>

	<p><b>Encyclopedia of Microbiology</b>  <a href="http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/warpto.php?bib_id=ubsb&amp;color=2&amp;title_id=9406&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fscience%2Freference-works%2F9780123739445">http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/warpto.php?bib_id=ubsb&amp;color=2&amp;title_id=9406&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fscience%2Freference-works%2F9780123739445</a></p> <p>Nachschlagewerk zu Mikrobiologie</p>
	<p><b>Encyclopedia of Neuroscience</b>  <a href="http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/warpto.php?bib_id=ubsb&amp;color=2&amp;title_id=9308&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fscience%2Freference-works%2F9780080450469">http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/warpto.php?bib_id=ubsb&amp;color=2&amp;title_id=9308&amp;url=http%3A%2F%2Fwww.sciencedirect.com%2Fscience%2Freference-works%2F9780080450469</a></p> <p>Nachschlagewerk zur Neurobiologie</p>

### E-Books

	<p><b>Bischoff, K., 2019. Botanik, Berlin : Boston : De Gruyter</b>  <a href="https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51199347080003341">https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51199347080003341</a></p> <p>E-Book der allgemeinen Botanik</p>
	<p><b>Burda, H., 2005. Allgemeine Zoologie. Stuttgart: UTB GmbH</b>  <a href="https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51177078910003341">https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51177078910003341</a></p> <p>E-Book der allgemeinen Zoologie</p>
	<p><b>Schmidt, O., 2017. Genetik und Molekularbiologie. Berlin, Heidelberg : Springer.</b>  <a href="https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51177036400003341">https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51177036400003341</a></p> <p>E-Book der Genetik und Molekularbiologie</p>
	<p><b>Cypionka, H., 2010. Grundlagen der Mikrobiologie. Berlin, Heidelberg : Springer.</b>  <a href="https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51175209870003341">https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51175209870003341</a></p> <p>E-Book der Mikrobiologie</p>
	<p><b>Trautwein, A., Kreibitz, U. &amp; Oberhausen, E., 2019. Physik für Mediziner, Biologen, Pharmazeuten. Berlin : Boston : De Gruyter</b>  <a href="https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51206868010003341">https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51206868010003341</a></p> <p>E-Book der Physik</p>
	<p><b>Latscha, H.P. &amp; Kazmaier, U., 2016. Chemie für Biologen. Berlin, Heidelberg: Springer</b>  <a href="https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51202197260003341">https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51202197260003341</a></p> <p>E-Book der Chemie</p>
	<p><b>Bannwarth, H., Kremer, B.P. &amp; Schulz, A., 2011. Basiswissen Physik, Chemie und Biochemie : Vom Atom bis zur Atmung – für Biologen, Mediziner und Pharmazeuten. Berlin, Heidelberg : Springer.</b>  <a href="https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51175379840003341">https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51175379840003341</a></p> <p>E-Book für Biologie, Medizin und Pharmazie</p>



**Berg, J.M. et al., 2018. Stryer Biochemie. Berlin, Heidelberg: Springer**

[https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB\\_alma51204157990003341](https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51204157990003341)

E-Book für Biochemie