



MATHEMATIK

E-MEDIEN | E-JOURNALS | DATENBANKEN



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**
- **Mathematik**
 - **E-Books**
 - **E-Journals**
 - **Datenbanken**

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.

Für Ihre Studien und Forschungsvorhaben wünsche ich Ihnen viel Erfolg!

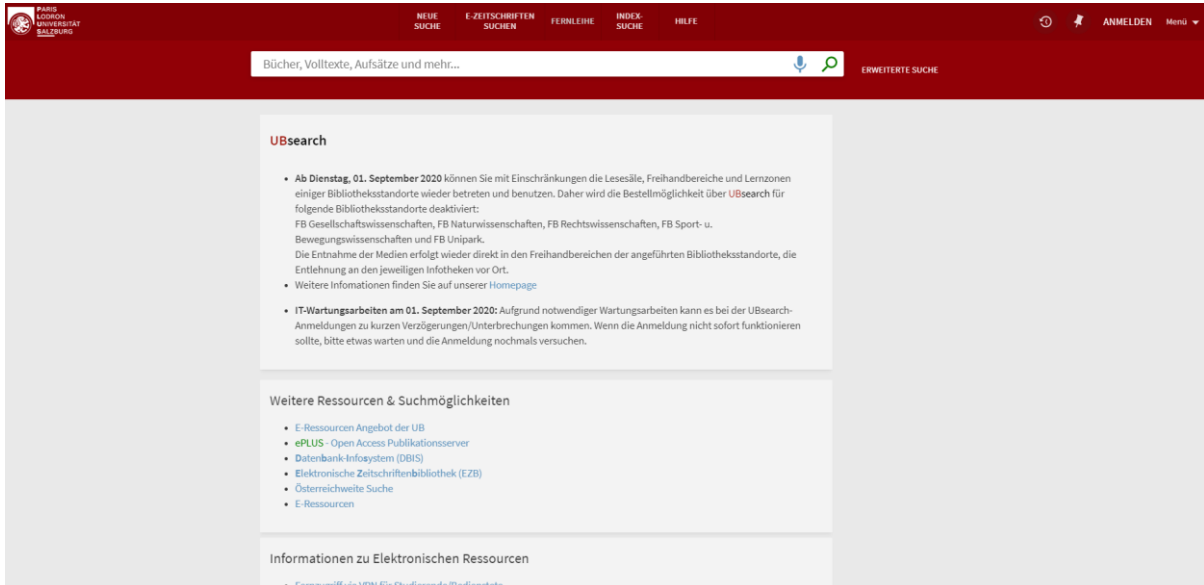
Mit herzlichem Gruß
Dr. Martin Amerbauer
Fachreferent Mathematik

Universitätsbibliothek Salzburg
Hauptbibliothek
Hofstallgasse 2-4
5020 Salzburg · Österreich
www.uni-salzburg.at/bibliothek · martin.amerbauer@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



The screenshot shows the UBsearch website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'NEUE SUCHE', 'E-ZEITSCHRIFTEN SUCHE', 'FERNLEIHE', 'INDEX-SUCHE', and 'HILFE'. A search bar contains the text 'Bücher, Volltexte, Aufsätze und mehr...'. Below the search bar, there is a section titled 'UBsearch' with two bullet points:

- Ab Dienstag, 01. September 2020 können Sie mit Einschränkungen die Lesesäle, Freihandbereiche und Lernzonen einiger Bibliotheksstandorte wieder betreten und benutzen. Daher wird die Bestellmöglichkeit über UBsearch für folgende Bibliotheksstandorte deaktiviert: FB Gesellschaftswissenschaften, FB Naturwissenschaften, FB Rechtswissenschaften, FB Sport- u. Bewegungswissenschaften und FB Unipark. Die Entnahme der Medien erfolgt wieder direkt in den Freihandbereichen der angeführten Bibliotheksstandorte, die Entlehnung an den jeweiligen Infotheken vor Ort.
- Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage

 Below this, there is a section titled 'Weitere Ressourcen & Suchmöglichkeiten' with a list of links:





- E-Ressourcen Angebot der UB
- ePLUS - Open Access Publikationsserver
- Datenbank-Infosystem (DBIS)
- Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)
- Österreichweite Suche
- E-Ressourcen

 At the bottom, there is a section titled 'Informationen zu Elektronischen Ressourcen' with a link:

- Fernzugriff via VPN für Studierende/Bedienstete

Hinweis: Für externe Links wird keine Haftung übernommen.





ALLGEMEINE MEDIENRECHERCHE

	<p>UBsearch – Suchmaschine der Universitätsbibliothek Salzburg https://ubsearch.sbg.ac.at</p> <p>Suche nach Büchern, Zeitschriftenaufsätzen, Online-Ressourcen und Volltexten</p>
	<p>ePLUS – Open Access Publikationsserver der Universität Salzburg http://eplus.uni-salzburg.at</p> <p>Auf dem elektronischen Publikationsserver finden Sie Open Access-Veröffentlichungen von MitarbeiterInnen der Paris Lodron Universität Salzburg im Volltext.</p>
	<p>Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) http://rzblx1.uni-regensburg.de</p> <p>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>Datenbank-Infosystem (DBIS) http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo</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>Suchmaschine des Österreichischen Bibliothekenverbundes https://search.obvsg.at</p> <p>Über die Verbundsuchmaschine können Bestände der Einrichtungen des österreichischen Bibliothekenverbundes recherchiert werden.</p>
	<p>Karlsruher Virtueller Katalog (KVK) https://kvk.bibliothek.kit.edu</p> <p>Meta-Suchmaschine zum Nachweis von Medien in Bibliotheks- und Buchhandelskatalogen weltweit.</p>
	<p>WorldCat https://www.worldcat.org</p> <p>Suchmaschine zum Nachweis von Medien in Bibliothekskatalogen weltweit.</p>
	<p>Directory of Open Access Books (DOAB) https://www.doabooks.org</p> <p>Das Directory of Open Access Books (DOAB) ist ein Katalog frei zugänglich publizierter Monografien.</p>
	<p>Directory of Open Access Journals (DOAJ) https://doaj.org</p> <p>Die 2003 an der Universität Lund gegründete und mittlerweile unabhängige Datenbank bietet eine Übersicht über Open Access-Zeitschriften verschiedener Fachgebiete.</p>
	<p>Informationsplattform Open Access https://open-access.net/startseite</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>Europeana Collections https://www.europeana.eu/portal/de</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>




MATHEMATIK

E-Books





	<p>Arens, Tilo: Mathematik. Berlin 4.2018. https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51192575910003341 Lehrbuch für Allgemeine Mathematik</p>
	<p>Hornfeck, Bernhard: Algebra. Berlin 2.2018. https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51194996560003341 Lehrbuch für das mathematische Teilgebiet Algebra</p>
	<p>Tretter, Christiane: Analysis. 2 Bde. Basel 2013. https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/p05gfb/USB_alma51203979680003341 https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/1aqsnc0/TN_springer_s978-3-0348-0476-9_304933 Lehrbuch für das mathematische Teilgebiet Analysis</p>
	<p>Knörrer, Horst: Geometrie. Wiesbaden 2.2006. https://ubsearch.sbg.ac.at/permalink/f/16hc907/USB_alma51202783470003341 Lehrbuch für das mathematische Teilgebiet Geometrie</p>

E-Journals

	<p>Acta Mathematica http://www.mittag-leffler.se/publications/acta-mathematica Zeitschrift für Allgemeine Mathematik</p>
	<p>American Journal of Mathematics https://www.press.jhu.edu/journals/american-journal-mathematics Zeitschrift für Allgemeine Mathematik</p>
	<p>Journal of Number Theory https://www.journals.elsevier.com/journal-of-number-theory/#description Zeitschrift für das mathematische Teilgebiet Zahlentheorie</p>
	<p>The Journal of Symbolic Logic http://aslonline.org/journals/the-journal-of-symbolic-logic/ Zeitschrift für mathematische Logik</p>
	<p>Mathematische Annalen https://www.springer.com/journal/208 Zeitschrift für Allgemeine Mathematik</p>

	Mathematische Zeitschrift https://www.springer.com/journal/209 Zeitschrift für Allgemeine Mathematik
	Monatshefte für Mathematik https://www.springer.com/journal/605 Zeitschrift für Allgemeine Mathematik
	Zentralblatt für Mathematik und Physik https://www.zbmath.org/ Zeitschrift für Allgemeine Mathematik und Allgemeine Physik

Datenbanken

	Mathematical reviews on the Web (Math Sci Net) https://mathscinet.ams.org/mathscinet/ Bibliographische Datenbank zur Allgemeinen Mathematik
	Zentralblatt für Mathematik (zbMATH) http://www.zentralblatt-math.org/zmath/ Bibliographische Datenbank zur Allgemeinen Mathematik
	Fachinformationsdienst Mathematik http://fidmath.de/ Sucheinstieg zu vielen mathematikspezifischen Informationsquellen
	WolframAlpha http://www.wolframalpha.com/ Formeln, Algorithmen und vieles mehr zur Allgemeinen Mathematik