

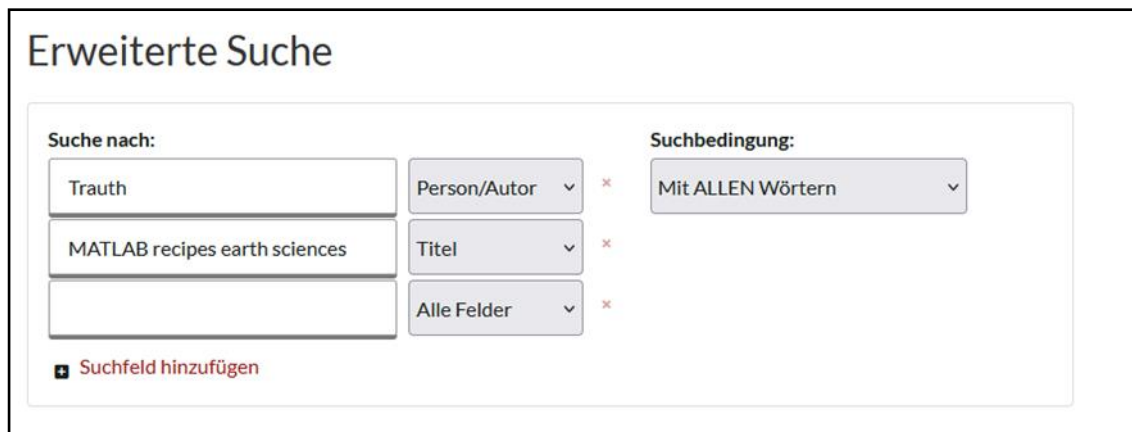
Lösungen der Übungsaufgaben

1. Rufen Sie die Homepage des Bibliotheks- und Informationsservices für Erdsystemforschung (BIS) auf und finden Sie dort den Übersichtsplan und die Systematik. (<https://bis-erdsystem.de/startseite>)
 - Unter „Bibliothek A-Z“ finden Sie schnell den Übersichtsplan und die Systematik, die Ihnen helfen, sich im gedruckten Bestand zurechtzufinden.
2. Öffnen Sie den Katalog**plus** (<https://katalogplus.sub.uni-hamburg.de/vufind/>) und suchen Sie folgendes Buch:

Trauth, Martin R./Gebbers, Robin/Marwan, Norbert:
MATLAB® recipes for earth sciences

2.1 Welche der folgenden Suchanfragen führt am schnellsten zum Ziel?

- Richtig ist Antwort C:



- Wenn Sie eine bestimmte Publikation suchen, können Sie die Treffermenge reduzieren, indem Sie in der erweiterten Suche mehrere Suchfelder benutzen und Ihre eingegebenen Suchbegriffe z. B. nach „Titel“ und „Person/Autor“ trennen. Häufig vorkommende Wortarten wie Artikel und Präpositionen werden bei der Suchfunktion nicht berücksichtigt und müssen daher nicht eingegeben werden. Die Suchergebnisse lassen sich hinterher bei Bedarf auch noch durch die angebotenen Filtereinstellungen weiter reduzieren.
- Detailliertere Tipps zur Suche finden Sie in der Hilfe-Funktion des Katalogs.

2.2 Welche Auflagen sind in welchen Bibliotheken vorhanden?

- 1. Aufl. (gedruckt): BIS; Informatik, Geologie
- 2. Aufl. (gedruckt): Geologie
- 3. Aufl. (gedruckt): BIS
- 4. Aufl. (gedruckt): BIS
- 1. Aufl. (elektronisch)
- 4. Aufl. (elektronisch): nur lokal im BIS
- 5. Aufl. (elektronisch)



2.3 Wo steht das Buch im BIS? Finden Sie die Signatur und die Regalnummer.

- Signatur: DAT-ANG T 1
- Regal: C 4

3. Finden Sie im Katalog das Buch mit der International Standard Book Number (ISBN) 978-3-662-68117-6.

3.1 Wie lauten die Namen der Herausgeber und der Titel?

- Castellani, Claudia/Edwards, Martin: Marine plankton – a practical guide to ecology

3.2 Wo steht das Exemplar des BIS?

- Signatur: OZE-BIO C 17
- Standort: Sonderstandort außerhalb der Bibliothek

3.3 Finden Sie die Onlineausgabe des Buches. Probieren Sie beide angegebenen Links aus. Können Sie auf das Buch zugreifen? Was müssen Sie ggf. noch dafür tun?

- Der Zugriff ist mit dem ersten Link auf Geräten, die mit dem UHH-Netz verbunden sind, sofort möglich
- Außerhalb des UHH-Netzes können UHH-Angehörige den zweiten Link nutzen und sich mit ihrem gültigen Bibliotheksausweis anmelden. Anderen Nutzer*innen steht das E-Book nicht zur Verfügung.

4. Öffnen Sie auf der Homepage des BIS den Abschnitt Datenbanken. (<https://bis-erd-system.de/recherche/datenbanken>) Folgen Sie dort dem Link zum Datenbank-Infosystem (DBIS).

4.1 Lassen Sie sich über die Fachübersicht nur die geowissenschaftlichen Datenbanken anzeigen und sortieren Sie die Ergebnisse nach Datenbanktyp.

- Angezeigt werden die empfohlenen TOP-Datenbanken, Adress- und Firmenverzeichnisse, allgemeine Auskunftsmittel, Aufsatzdatenbanken, Bestandsverzeichnisse, Bilddatenbanken, Fachbibliographien, Faktendatenbanken und Portale. Eine Definition all dieser Datenbanktypen finden Sie jeweils hinter dem Pluszeichen (+).

4.2 Welche Zugangsvoraussetzungen gelten für die Aufsatzdatenbank *Web of Science Core Collection*?

- Der Zugang steht nur innerhalb des UHH-Netzes bzw. von außerhalb nur UHH-Angehörigen mit einem gültigen Bibliotheksausweis zur Verfügung.
- Bei uns im BIS können Sie an den öffentlichen Rechnern aber auch direkt auf das Web of Science zugreifen, da dieses auch durch das MPI-Bibliothekssystem lizenziert ist. Möglicherweise unterscheiden sich aber bestimmte Zugriffsrechte zwischen UHH und MPI.

5. Öffnen Sie nun das Web of Science und finden Sie die Publikation mit dem Titel „Ocean FAIR Data Services“.

5.1 Um welche Art Publikation handelt es sich?

- Richtig ist Antwort C: Review.

5.2 Wie kommen Sie an den Volltext?

- Dieser Artikel ist kostenfrei zugänglich, daher ist er über den Button Free Full Text From Publisher sofort zugänglich.
- Nicht alle Texte, die im Web of Science verzeichnet sind, sind frei zugänglich. Manchmal ist es notwendig, in Bibliothekskatalogen oder anderen Datenbanken weiterzusuchen. Das Bibliothekspersonal hilft Ihnen gerne weiter.

5.3 Welche Aussage trifft auf die beiden Publikationen „Ocean FAIR Data Services“ und „A float-based Ocean color vicarious calibration program“ zu?

- Richtig ist Antwort C: In „A float-based Ocean color vicarious calibration program“ wird „Ocean FAIR Data Services“ zitiert.
- Teil der guten wissenschaftlichen Praxis ist die regelgerechte Zitation aller verwendeten Quellen. Das Web of science, Scopus und andere Datenbankanbieter bieten oft die Möglichkeit, sich die für eine Publikation verwendeten Quellen sowie die Anzahl der Zitate anzeigen lassen. Aber nicht immer sind auch diese Quellen auch sofort als Volltext zugänglich; ggf. muss man in Bibliothekskatalogen oder anderen Datenbanken nach den Volltexten suchen.

6. Auf der Homepage der SUB (<https://www.sub.uni-hamburg.de/startseite.html>) finden Sie im Seitenmenü unter *Recherche* einen Link zur Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB). Suchen Sie in der EZB die Zeitschrift „Ocean Science Journal“.

6.1 Ab welchem Jahrgang gibt es die Zeitschrift online?

- Seit 2005

6.2 Wie lauten die beiden International Standard Series Numbers (ISSN)?

- Online-Ausgabe: 2005-7172
- Gedruckte Ausgabe: 1738-5261

6.3 Vergleichen Sie nun die beiden Zeitschriften „Ocean Science Journal“ und „Journal of Water Resources and Ocean Science“. Was fällt Ihnen zur Verfügbarkeit auf?

- Richtig ist Antwort A:
Das „Journal of Water Resources and Ocean Science“ ist frei zugänglich (open access).
Das „Ocean Science Journal“ ist hybrid, daher sind bestimmte Artikel nur durch Login mit UHH-Bibliotheksausweis verfügbar oder über die Computer im BIS, die mit dem Netzwerk des Max-Planck-Instituts verbunden sind.