

Zusammenfassung

Das Lib4RI Search Tool integriert Suchergebnisse aus zahlreichen Quellen auf übersichtliche Art und Weise. Ausserdem gibt das Tool Auskunft über Optionen und Finanzierungsmöglichkeiten des Open-Access-Publizierens von Zeitschriftenartikeln.

Die Bedingungen und Möglichkeiten zu Open Access (OA) unterscheiden sich von Zeitschrift zu Zeitschrift. Das Lib4RI Search Tool macht die verstreut vorliegenden Informationen für unsere Forschenden übersichtlich zugänglich. Die aggregierte Information wird auf der Ebene einzelner Zeitschriftentitel und spezifisch für die Situation an den vier Forschungsinstituten präsentiert.

Indem es die Suche nach Inhalten mit dem Service für das Publizieren verbindet, stärkt das Tool die Vorreiterrolle von Lib4RI bei OA.

Motivation

Open Access ist ein zentrales Anliegen von Lib4RI. Mit sehr hohen Raten von OA (2021: 85 – 91 % der Zeitschriftenartikel) belegen die vier Forschungsinstitute hinter Lib4RI (Eawag, Empa, PSI und WSL) Spitzenplätze im nationalen OA-Monitor (<https://oam.oamonitor.ch>).

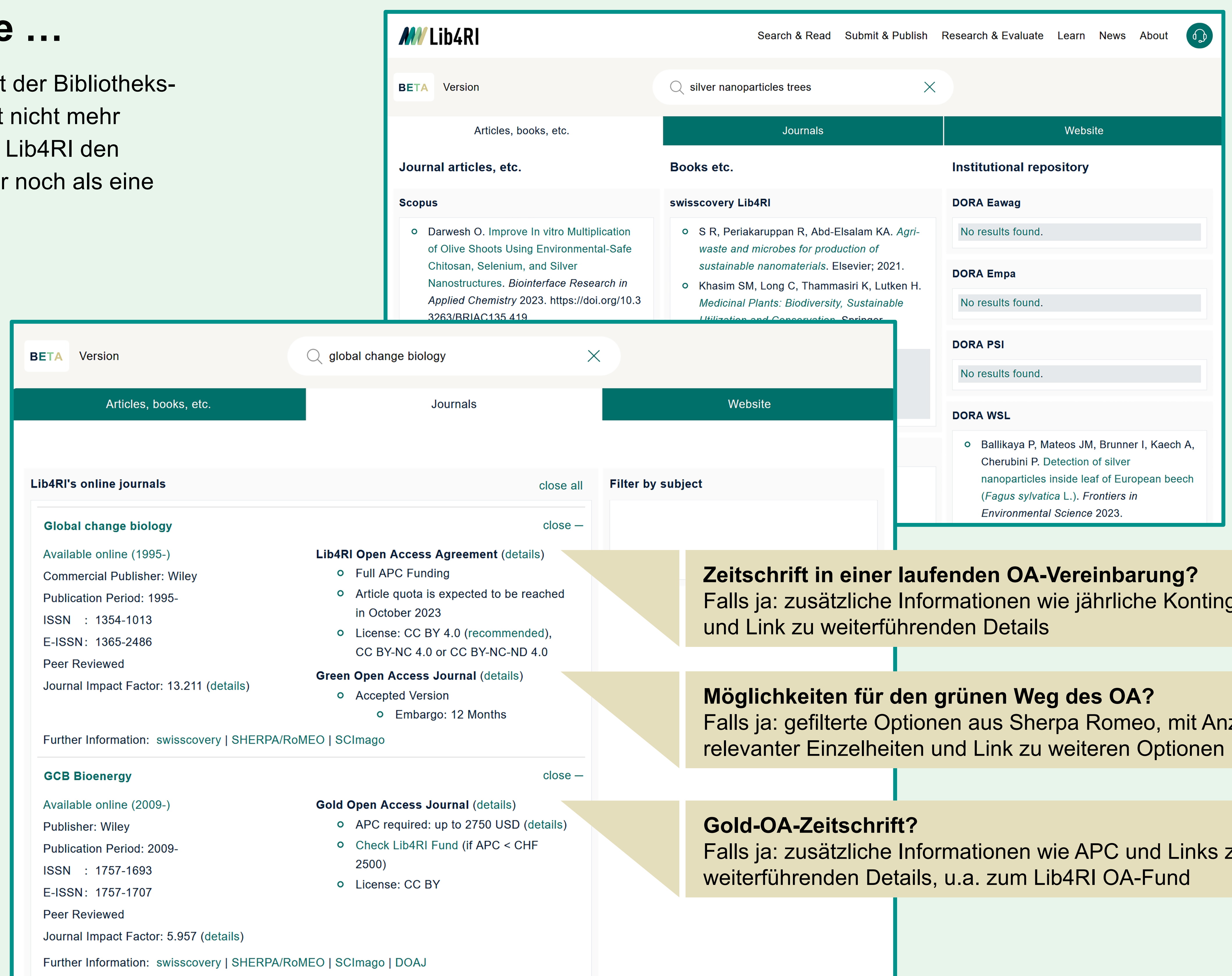
Die Bento-Box-Suche ...

In wissenschaftlichen Bibliotheken ist der Bibliothekskatalog als zentrales Suchinstrument nicht mehr zeitgemäss. Dementsprechend zeigt Lib4RI den Bibliothekskatalog «swisscovery» nur noch als eine Box unter anderen Quellen an.

... mit Infos zu Open Access

In einem eigenen Tab für die Anzeige von Zeitschriftentiteln bietet das Lib4RI Search Tool nicht nur Informationen zur Zugänglichkeit der einzelnen Titel, sondern unterstützt die Forschenden auch im Publikationsprozess mit den relevanten Informationen zu OA. Dazu werden die Daten angereichert, um folgende Informationen auf Ebene einzelner Zeitschriftentitel anzuzeigen:

- Gold-OA-Zeitschrift?
- OA-Vereinbarung vorhanden?
- Relevante Optionen für Green OA?



The screenshot shows the Lib4RI search tool interface. The top navigation bar includes 'Search & Read', 'Submit & Publish', 'Research & Evaluate', 'Learn', 'News', and 'About'. The search bar contains 'silver nanoparticles trees'. Below the search bar, there are tabs for 'Articles, books, etc.', 'Journals', and 'Website'. The 'Journals' tab is active, showing a list of journal articles. One article is highlighted: 'Darwesh O. Improve in vitro Multiplication of Olive Shoots Using Environmental-Safe Chitosan, Selenium, and Silver Nanostructures. *Biointerface Research in Applied Chemistry* 2023. <https://doi.org/10.33263/BRAC135-419>'. To the right of the article list, there are sections for 'Lib4RI Open Access Agreement (details)', 'Green Open Access Journal (details)', and 'Gold Open Access Journal (details)'. Each section provides specific information about funding, quotas, licenses, and embargos. Below the article list, there are sections for 'Lib4RI's online journals', 'GCB Bioenergy', and 'Global change biology'. Each section provides details about the journal, including its availability, publisher, publication period, ISSN, E-ISSN, and impact factor. The interface also includes a 'Filter by subject' section and a 'Further Information' section with links to 'swisscovery', 'SHERPA/RoMEO', and 'SCImago'.

Zeitschrift in einer laufenden OA-Vereinbarung?
Falls ja: zusätzliche Informationen wie jährliche Kontingente und Link zu weiterführenden Details

Möglichkeiten für den grünen Weg des OA?
Falls ja: gefilterte Optionen aus Sherpa Romeo, mit Anzeige relevanter Einzelheiten und Link zu weiteren Optionen

Gold-OA-Zeitschrift?
Falls ja: zusätzliche Informationen wie APC und Links zu weiterführenden Details, u.a. zum Lib4RI OA-Fund

Technischer Hintergrund

Das Layout der Seite ist als Drupal-Modul implementiert. Die einzelnen Boxen werden «on the fly» mit Javascript über zahlreiche Schnittstellen (APIs) aus externen Quellen mit Inhalt gefüllt (derzeit: swisscovery, Scopus, Web of Science, CrossRef, DORA, Wikipedia, DOAJ, Sherpa Romeo, JCR). Einzig die Informationen zu den institutionellen OA-Vereinbarungen werden lokal über eine CSV-Datei aufbereitet und eingespielt. Projektstart war Anfang 2022, die Betaversion ging im September 2022 online. Der Code für das Search Tool steht Open Source auf <https://codeberg.org/Lib4RI> zur Verfügung.

Probieren Sie das neue Lib4RI Search Tool aus!

Es findet sich als Suchfeld auf jeder Webseite der Bibliothek: <https://www.lib4ri.ch>. Die Involvierung weiterer Bibliotheken und die Bildung einer entsprechenden Community ist geplant. – Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

