

Literaturrecherche

Thematisch mit OPAC

<http://opac.fu-berlin.de>

Um mit Hilfe des OPACs den Bestand der Bibliotheken der FU nach einem bestimmten Thema zu durchsuchen, muss zunächst der Reiter „Thematisch“ gewählt werden, dann der Reiter „RVK“ (Regensburger Verbundklassifikation): Dann kann bis zu *SA-SP Mathematik* gescrollt werden.

The screenshot shows the 'FU-KATALOG' website interface. The breadcrumb trail is 'FU-KATALOG » Suche » Thematisch » RVK-Suche'. The navigation menu includes 'Suche', 'Ergebnisliste', 'Suchverlauf', 'Meine Titel', 'Meine Suchen', 'UB-Altbestand', and 'Benutzerkonto'. The search results are displayed in a list format under the heading 'SA - SP Mathematik'. The list includes: 'SA Referateblätter und Zeitschriften', 'SB Allgemeines', 'SC Enzyklopädien und Handbücher', 'SD Kongressberichte' (with a note: 'Geordnet nach Kongreßjahr mit Cutter-Sanborn-Notation des Kongreßortes, z.B. erhält ein Kongreß von 1960 in Moskau die Signatur SD 1960 M911'), and 'SE Festschriften'. At the bottom, there is a section for 'RVK-Notation beginnt mit:' with a search and delete button.

Hier kann dann unter *SM Didaktik der Mathematik, Schulbücher* das Suchgebiet genauer eingegrenzt werden. Die Unterthemen



- *SM 100 Elementarmathematik,*
- *SM 300 Mathematik für Grund- und Hauptschullehrer, Lehrerfortbildung,*
- *SM 320 - SM 390 Schulbücher (und Begleithefte für Lehrer und Eltern)*
- *SM 600 - SM 890 Mathematikunterricht*
- *SM 900 - SM 935 Prüfungsvorbereitung*

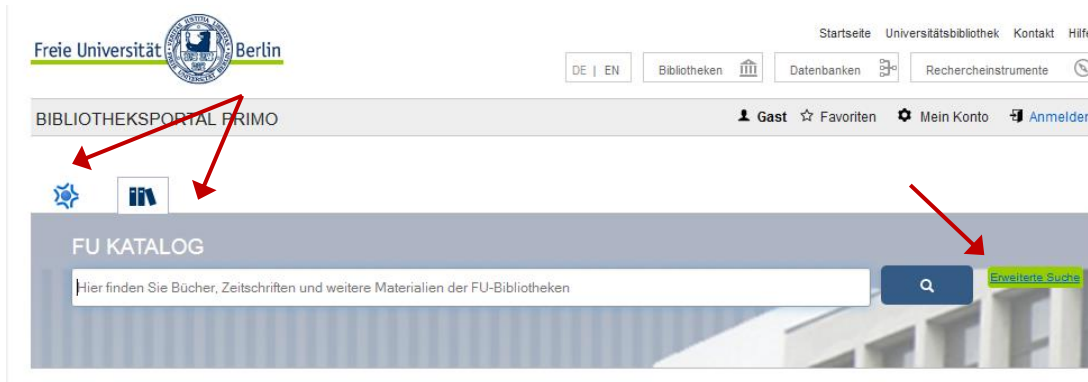
werden noch weiter differenziert. Wird zum Beispiel das Thema *SM 613 Didaktik der Geometrie* gewählt, werden anschließend alle Titel dieses Themas, die in den Bibliotheken der FU Berlin vorhanden sind, angezeigt.

Das OPAC ist jedoch das alte System, das im Laufe der Zeit abgeschaltet werden soll.

Thematisch mit PRIMO

<http://www.primo.fu-berlin.de>

Im PRIMO Katalog kann entweder mit Fachartikeln gesucht werden  oder nur in den Zeitschriften und Büchern . Egal für welche Option man sich entscheidet, sollte dann die „Erweiterte Suche“ gewählt werden.



In der erweiterten Suche kann als Suchkriterium dann die *RVK* gewählt werden.



Für die Suche mit PRIMO muss allerdings an dieser Stelle nun die Signatur des Themenbereichs nach der RVK bekannt sein. Ansonsten kann man auf der Internetseite der RVK eine Liste der Signaturen einsehen:

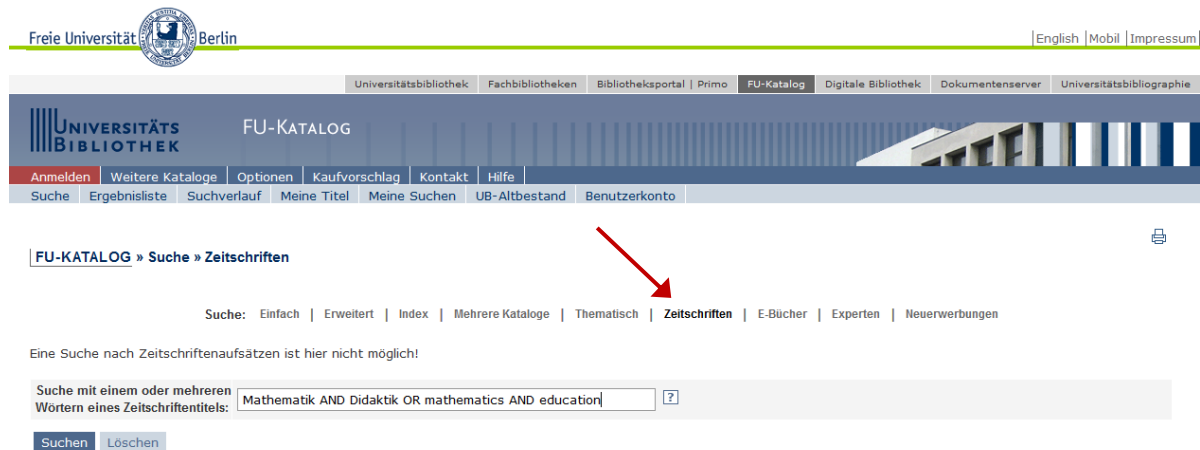
<http://rvk.uni-regensburg.de/index.php/regensburger-verbundklassifikation-online>

Zusätzlich kann über Schlagwörter, Titel und Personen (Autoren) die Suche noch weiter eingegrenzt werden.

Suche nach mathematikdidaktischen Zeitschriften

Bisher wurde noch keine effektive Methode gefunden, um über PRIMO gezielt nach dem Bestand mathematikdidaktischer Zeitschriften zu suchen.

Auf der Seite des OPAC (<http://www.opac.fu-berlin.de>) kann gezielt der Reiter „Zeitschriften“ gewählt werden.



The screenshot shows the 'FU-KATALOG' search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Universitätsbibliothek', 'Fachbibliotheken', 'Bibliotheksportal | Primo', 'FU-Katalog', 'Digitale Bibliothek', 'Dokumentenserver', and 'Universitätsbibliographie'. Below this is a search bar with the text 'Suche mit einem oder mehreren Wörtern eines Zeitschriftentitels:' and a search input field containing 'Mathematik AND Didaktik OR mathematics AND education'. A red arrow points to the 'Zeitschriften' tab in the search filters. Below the search bar, there are buttons for 'Suchen' and 'Löschen'.

Als Suchbegriff sollte eingegeben werden:

„Mathematik AND Didaktik OR mathematics AND education“.

Dann wird der Bestand an Zeitschriften angezeigt, der unter diese Schlagwörter fällt. Nach der Regensburger Verbundklassifikation sind alle Zeitschriften, die zum Oberthema Mathematik sind mit der Signatur SA versehen. Diese sind dann alphabetisch geordnet und nicht thematisch, daher ist über der Weg der Suche über die RVK-Signatur mühseliger als die aufgezeigte Alternative.

Die Signaturen der wichtigsten an der FU vorhandenen mathematikdidaktischen Zeitschriften sind:

Deutschsprachig:

Mathematik lehren [SA 6315](#)

Praxis der Mathematik (bis 1995) SA 3745 -> (1996 – 2000)SA 7310 -> (ab 2001) [SA 7640](#)

Journal für Mathematik-Didaktik [SA 4935](#)

Didaktik der Mathematik SA 3745

Matematica didactica Online

Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht SA 6560

Zentralblatt für Didaktik der Mathematik SA 9150

Englischsprachig:

Research in mathematics education Online

MathEduc SA 9150

Educational studies in mathematics SA 3880

Journal for Research in mathematics education SA 4850

Mathematics teacher SA 6288