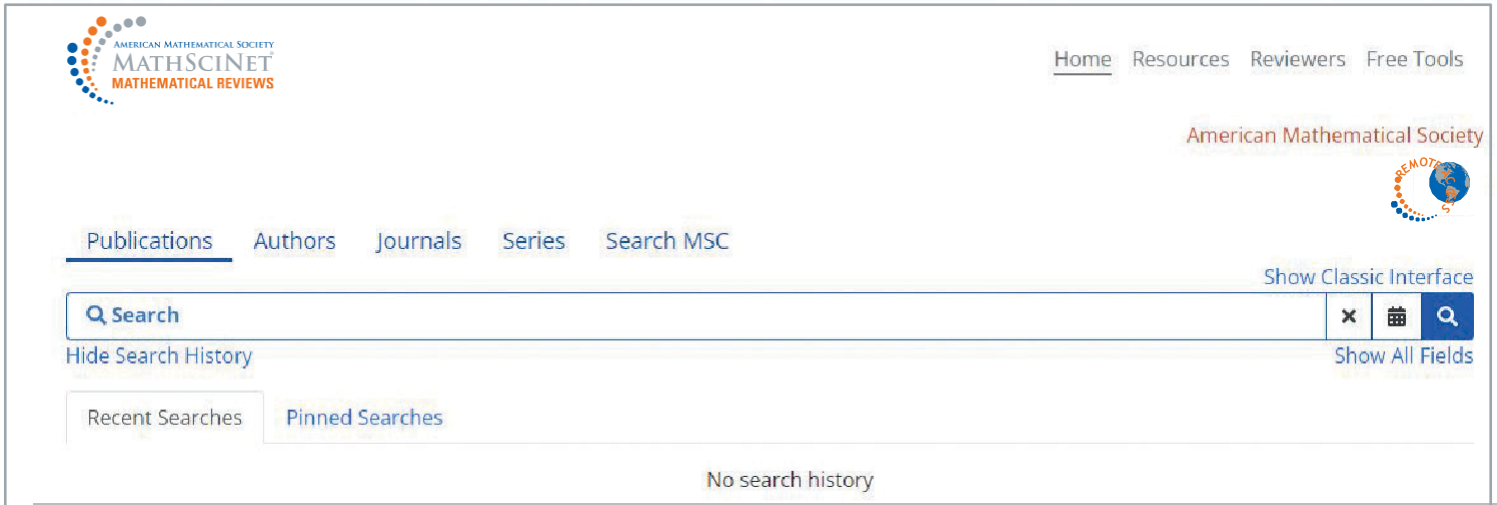


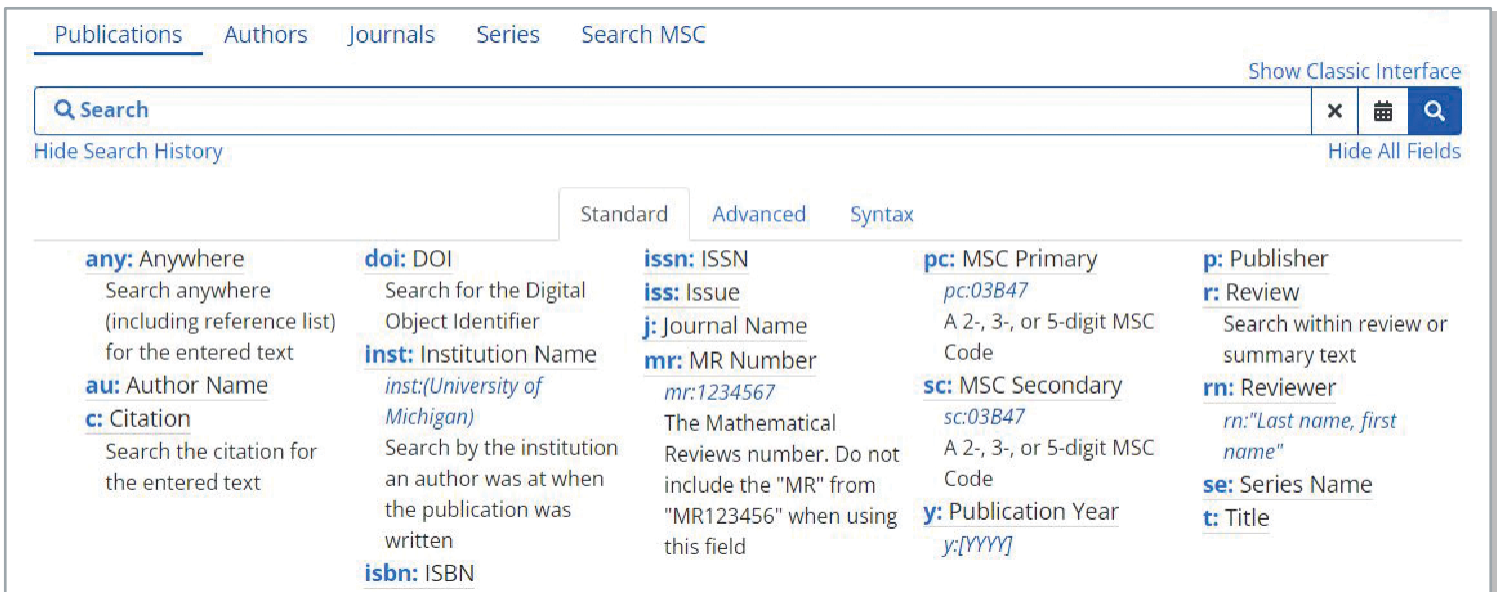
1 記事や書籍を探す

新しい **new MathSciNet interface** では、用語を入力するだけで検索を開始できます。



The screenshot shows the new MathSciNet interface. At the top left is the logo. On the right, there are navigation links: Home, Resources, Reviewers, Free Tools. Below that is the American Mathematical Society logo. A main navigation bar includes Publications (selected), Authors, Journals, Series, and Search MSC. A search bar contains the text "Search" and has buttons for "x", a calendar icon, and a search icon. Below the search bar are links for "Hide Search History", "Recent Searches", and "Pinned Searches". At the bottom, it says "No search history". On the right side of the search bar, there are links for "Show Classic Interface" and "Show All Fields".

フィールドを追加して(複数でも可)、検索を絞り込みできます。フィールドコードを入力し、自動提案されたコードから選ぶか、“show all fields” をクリックして利用可能なフィールドコードから選択できます。



The screenshot shows the search field selection options. At the top, there are navigation links: Publications (selected), Authors, Journals, Series, Search MSC. On the right, there are links for "Show Classic Interface" and "Hide All Fields". Below the search bar, there are tabs for "Standard", "Advanced", and "Syntax". The "Standard" tab is selected, showing a list of search fields:

any: Anywhere Search anywhere (including reference list) for the entered text	doi: DOI Search for the Digital Object Identifier	issn: ISSN iss: Issue	pc: MSC Primary <i>pc:03B47</i> A 2-, 3-, or 5-digit MSC Code	p: Publisher
au: Author Name	inst: Institution Name <i>inst:(University of Michigan)</i> Search by the institution an author was at when the publication was written	j: Journal Name	sc: MSC Secondary <i>sc:03B47</i> A 2-, 3-, or 5-digit MSC Code	r: Review Search within review or summary text
c: Citation Search the citation for the entered text	isbn: ISBN	mr: MR Number <i>mr:1234567</i> The Mathematical Reviews number. Do not include the "MR" from "MR123456" when using this field	y: Publication Year <i>y:[YYYY]</i>	rn: Reviewer <i>rn:"Last name, first name"</i>
				se: Series Name
				t: Title

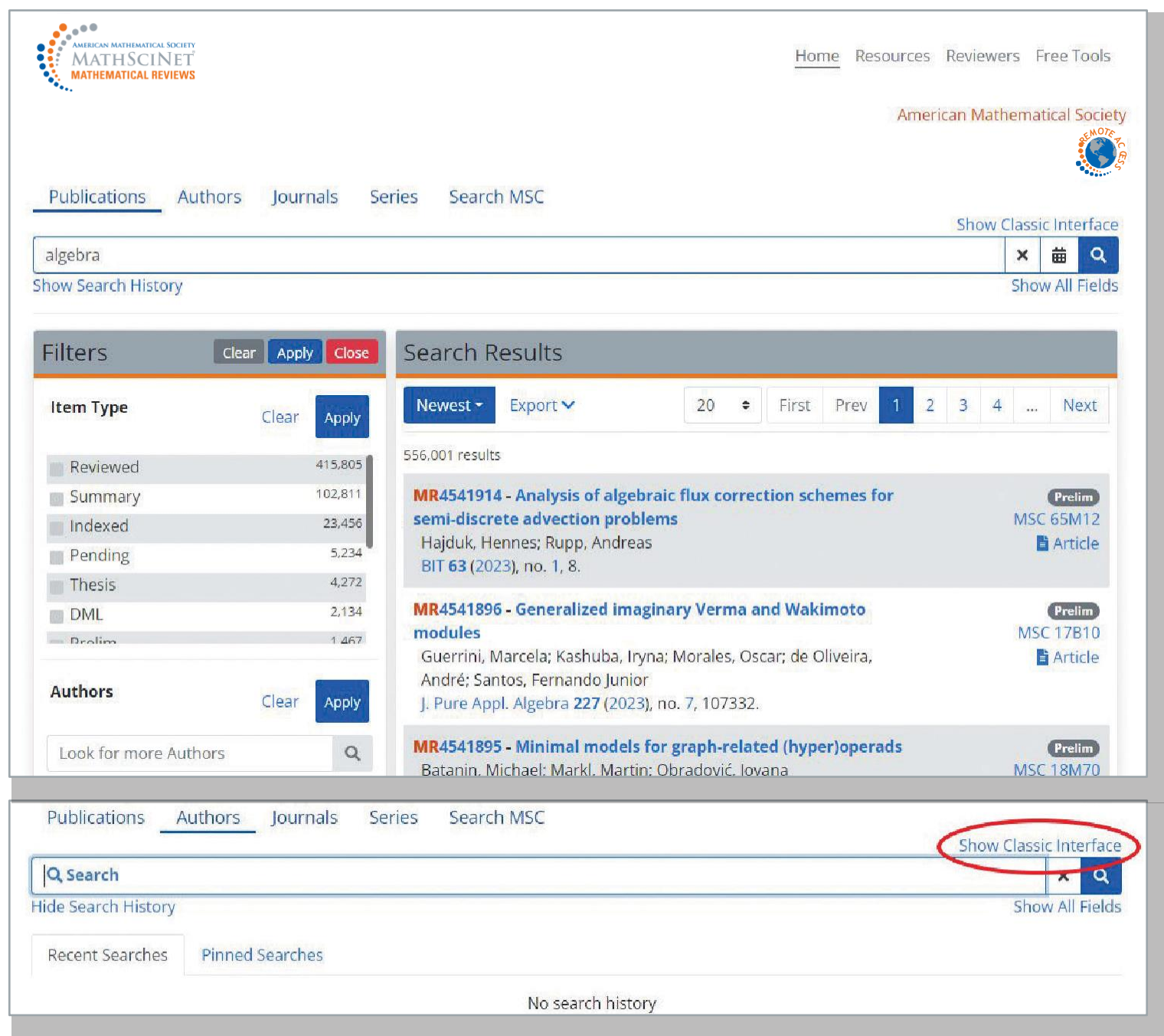
結果リストから、MR Number をクリックすると、レビュー(ある場合)、引用情報、元の記事への直接リンク(ある場合)など、出版物に関する詳細な情報が表示されます。

結果リストは、出版日(古い順、新しい順)、関連性、引用回数、著者数で並べ替えることができます。

フィルタを使用して、アイテムの種類、機関、著者、主題分類、ジャーナル、年によって検索結果を絞り込むことができます。

チェックボックスでフィルタを選択し、1回クリックするとフィルタが適用され、2回クリックするとフィルタが外れます。

チェックを外すには、3回クリックします。“Apply” をクリックすると、フィルタが有効になります。



The screenshot shows the MathSciNet search results page for the query "algebra". The page includes a navigation bar with links for Home, Resources, Reviewers, and Free Tools. Below the navigation bar, there are tabs for Publications, Authors, Journals, and Series, along with a "Search MSC" button. A search bar contains the text "algebra" and has a "Show Search History" link on the left and "Show All Fields" on the right. A "Show Classic Interface" link is also visible in the top right corner.

The main content area is divided into two sections: "Filters" and "Search Results".

Filters:

- Item Type:**
 - Reviewed: 415,805
 - Summary: 102,811
 - Indexed: 23,456
 - Pending: 5,234
 - Thesis: 4,272
 - DML: 2,134
 - Prelim: 1,467
- Authors:**
 - Look for more Authors

Search Results:

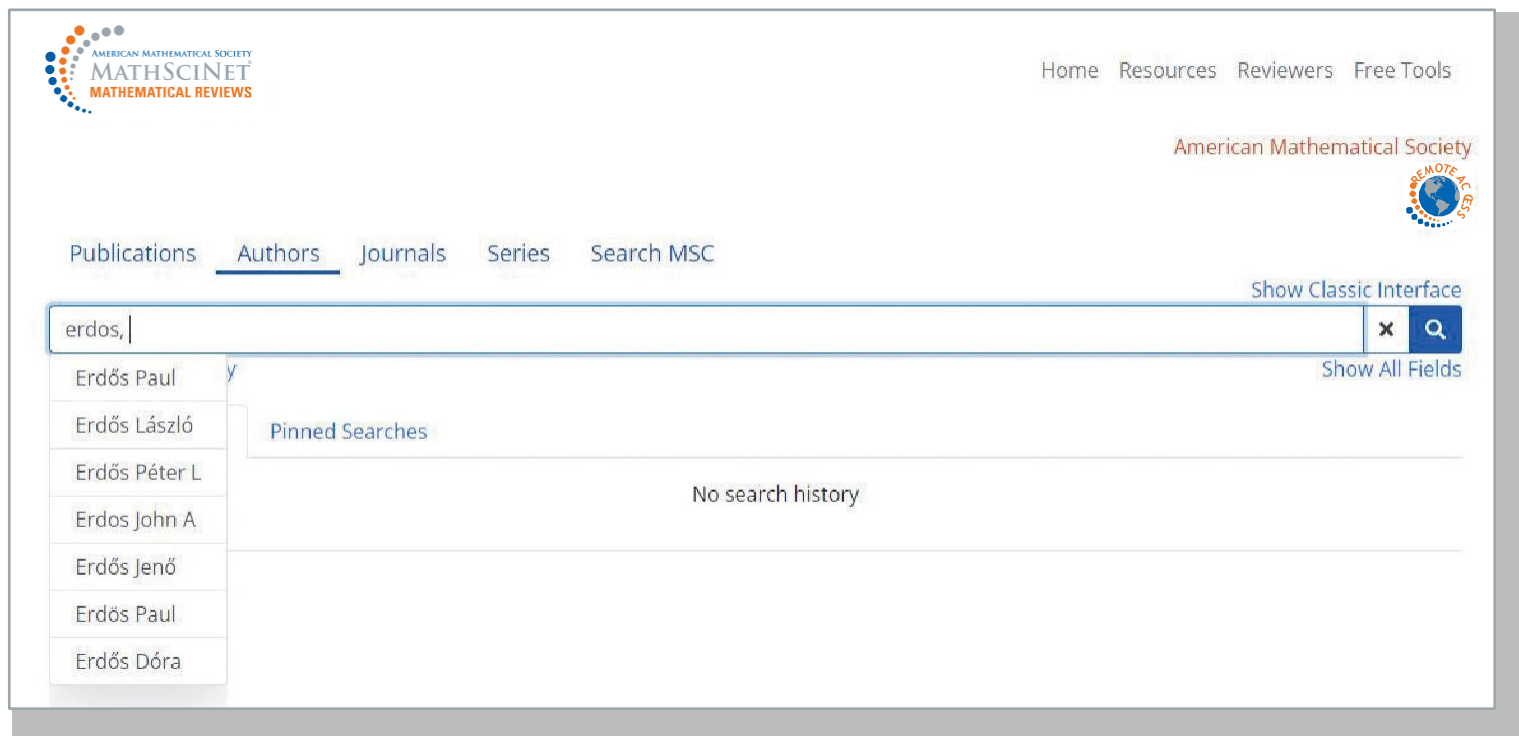
- 556,001 results
- Navigation: Newest, Export, 20, First, Prev, 1, 2, 3, 4, ..., Next
- MR4541914 - Analysis of algebraic flux correction schemes for semi-discrete advection problems** (Prelim MSC 65M12)
 - Hajduk, Hennes; Rupp, Andreas
 - BIT 63 (2023), no. 1, 8.
 - Article
- MR4541896 - Generalized imaginary Verma and Wakimoto modules** (Prelim MSC 17B10)
 - Guerrini, Marcela; Kashuba, Iryna; Morales, Oscar; de Oliveira, André; Santos, Fernando Junior
 - J. Pure Appl. Algebra 227 (2023), no. 7, 107332.
 - Article
- MR4541895 - Minimal models for graph-related (hyper)operads** (Prelim MSC 18M70)
 - Batanin, Michael; Markl, Martin; Obradović, Iovana

At the bottom of the page, there is a "No search history" message and a "Show Classic Interface" link circled in red.

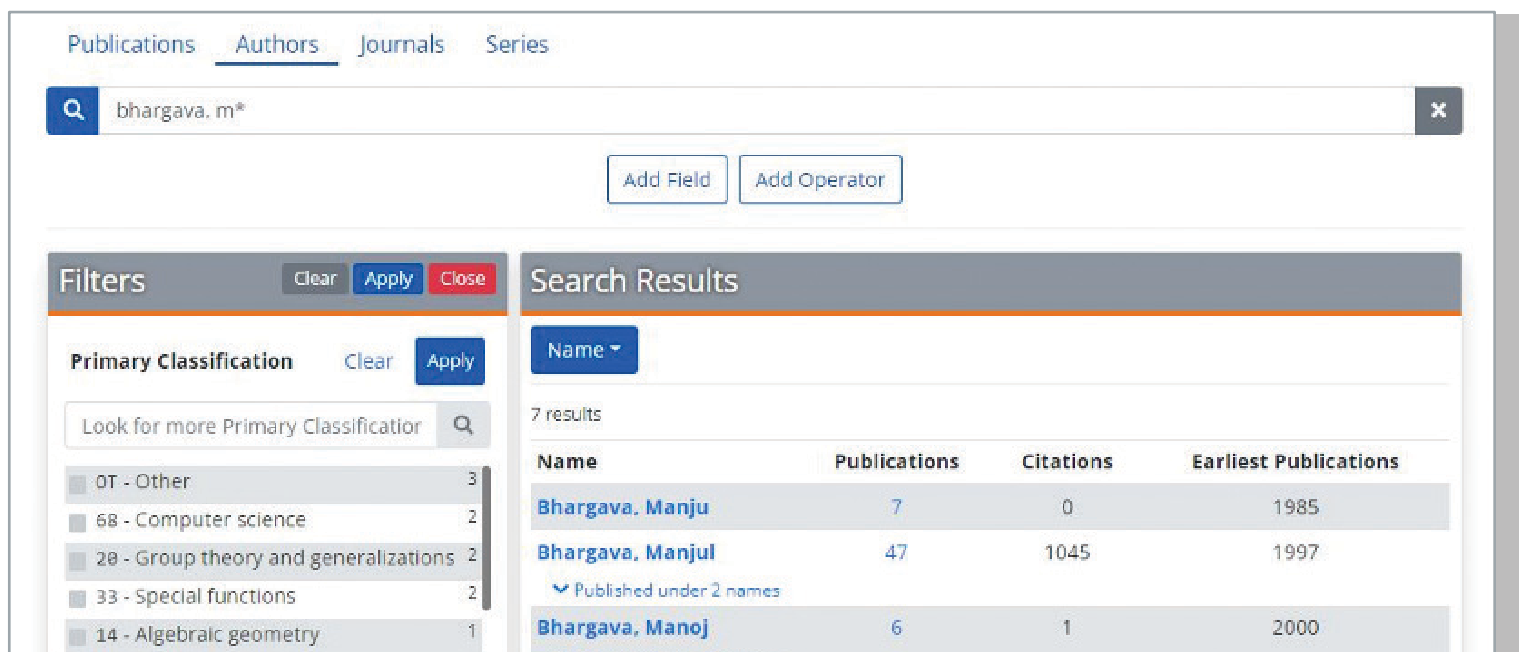
Classic MathSciNet interface を使用したい場合は、“Show Classic Interface”リンクをクリックしてください。どのバージョンのインターフェイスを使用しても、同じ結果を得ることができます。

② 著者を調べる

特定の著者は、「Authors」タブから検索できます。著者名検索では、二重引用符を使わなければ名前の順番は関係ありません。入力すると、オートサジェスト機能により、一致する候補が表示されます。



結果リストから、著者の名前をクリックすると、その著者のプロフィールが表示されます。結果リストは、名前、出版数、引用数、最も古い出版で並べ替えることができます。フィルタを使用すると、主要な分類で結果を絞り込むことができます。



Name	Publications	Citations	Earliest Publications
Bhargava, Manju	7	0	1985
Bhargava, Manjul	47	1045	1997
Published under 2 names			
Bhargava, Manoj	6	1	2000

③ ジャーナルや本を調べる

書籍シリーズのページは、MathSciNetに新しく追加されたもので、ジャーナル検索と同様の機能を備えています。タイトル用語はどのような順番でも入力することができます。オートサジェスト機能により、最大10件まで結果が提案されます。ここでは、“Proceedings”という単語だけで始まるブックシリーズを検索してみましょう。

The screenshot shows the MathSciNet search interface. At the top, there are tabs for 'Publications', 'Authors', 'Journals', and 'Series'. The 'Series' tab is selected. A search bar contains the text 'proceedings'. Below the search bar, a list of search results is displayed, including 'Conference Proceedings and Lecture Notes in Geometry and Topology', 'Conference Proceedings and Lecture Notes in Applied Physics', 'IFAC Proceedings Series', 'CMS Conference Proceedings', 'Proceedings of the Colloquiums on the Qualitative Theory of Differential Equations', 'Clay Mathematics Proceedings', 'Proceedings in Life Sciences', and 'Proceedings of the Centre for Mathematical Analysis'. An orange box highlights the search bar and the first few results, with a text box explaining that pressing the Enter key will search for all series containing the title, and clicking on a result will search for that specific series title.

Below the search results, the profile for 'Contemporary Mathematics' is shown. The profile includes the following information:

- Series Details:**
 - Title: Contemporary Mathematics
 - Abbreviation: Contemp. Math.
 - Publisher: Amer. Math. Soc.
 - Websites: bookstore.ams.org
 - ISSN: 0271-4132
 - Publications Listed: 13,027
 - Reference Lists: 2005 to Present
 - Latest Volume: 2023
 - Earliest Volume: 1982
 - Publications Cited: 9,204 (70.7% of publications)
 - Citations: 78,021 from 54,443 publications
- Recent Volumes:**
 - 2023, vol. undefined, Geometric and functional inequalities and recent topics in nonlinear PDEs
 - 2022, vol. undefined, Automorphisms of Riemann surfaces, subgroups of mapping class groups and related topics
 - 2022, vol. undefined, Differential geometry and global analysis—in honor of Tadashi Nagano
- Series Title History:**

Title	Start	End
Contemp. Math.	1982	—

ジャーナルとシリーズのプロフィールページには、書誌情報と詳細が掲載されています。追加のセクションでは、より詳細な情報を提供しています。

Recent Volumes/Issues

データベースでカバーされている最新号を表示し、利用可能なすべての発刊号へのリンクがあります。

Title History

過去に発売されたタイトルの情報をまとめています。

Mathematical Citation Quotient

MRデータベースの参考文献リストから、ジャーナルの出版物への引用に関する情報を正規化し、グラフまたは表形式で表示します。

Citations

出版物に対する被引用回数を示すデータで、出版年ごとにデータを見ることができます。引用された論文、または引用された年別に表示されます。

さらに“Publications per Year” “Mathematics Subject Classifications” “Top Authors” のセクションもあります。

詳しくはこちら

- これらの作業はほんの始まりに過ぎません—お近くの図書館の方が、MathSciNetの力を最大限に活用するサポートをしてください。
- MathSciNet のページにある”Help” リンクから、より完全な検索ヘルプを見つけることができます。
- MathSciNetの詳細については、www.ams.org/mr-database.

Mathematical Reviews/MathSciNet は、AMS が編集し、配信する、数学の学術文献への権威あるゲートウェイです。

MathSciNetは、400万以上の論文と書籍の情報を含み、1,650以上のジャーナルに掲載された280万以上の論文と記事に直接リンクしています。

MathSciNetには、専門家のレビュー、パーソナライズ可能な著者プロフィール、記事、書籍、ジャーナル、著者に関する引用情報などが含まれています。

MathSciNetの広範なリソースは、大学院での研究および数学のキャリア全体において、あなたを支援します。以下の用途にお使いください。

- 新しいトピックに素早く対応できます
- 研究者の論文プロフィールや共同研究者の検索ができます
- 文献リスト、著者リンク、数学主題分類、レビューの引用などのリンクを辿り、論文や書籍を探し、関連項目を見つけることができます
- 就職の面接や大学院への出願に備え、数学科をリサーチできます
- MathSciNet からご利用可能な”Current Index to Statistics” データを使用し統計文献を検索します mathscinet.ams.org/cis.

ご契約方法

お問合せ、お見積のご用命は下記までご連絡ください。

丸善雄松堂株式会社 企画開発統括部 営業推進センター
TEL 03-6367-6114 FAX 03-6367-6160
e-mail: e-support@maruzen.co.jp

リモート アクセスで MATHSCINETを 学外で 利用する



自宅やお気に入りのカフェから MathSciNetにアクセスしたいですか？リモートアクセスを有効にすることで、それが可能になります。まず、キャンパスネットワークにログインした状態で、MathSciNetのホームページにアクセスします。リモートアクセスのロゴをクリックし、次のページの指示に従います。この手順で、お使いの端末で90日間更新可能なアクセスが可能になります。必要に応じて、使用する各デバイスでこれを繰り返してください。