

Noch nie mit E-Books gearbeitet? Einstiegsfreundlicher Leitfaden

Das müssen Sie wissen:

- Alle E-Books, die wir lizenziert haben, finden Sie in [Search+](#) oder im [HFT-Katalog](#).
- Wollen Sie bei der Recherche nur E-Books finden, können Sie Ihre Suche auf den Medien- bzw. Quellentyp „E-Book“ / „Elektronische Ressourcen“ einschränken.
- E-Books sind an allen Rechnern des Hochschulnetzes zugänglich, für Mitglieder der Hochschule mit wenigen Ausnahmen auch von außerhalb.
- Informationen über die Zugriffsmöglichkeiten auf ein bestimmtes E-Book finden Sie immer in der Trefferanzeige.

Wichtige rechtliche Hinweise:

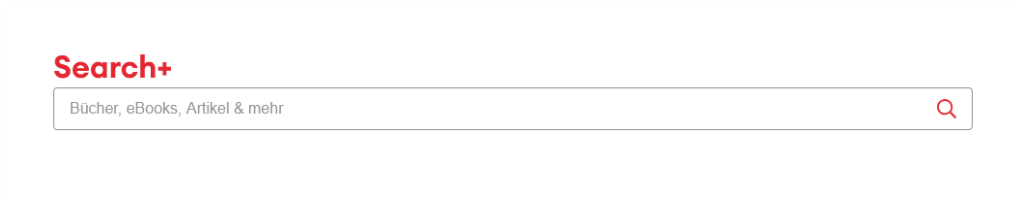
- Die Nutzung der E-Books ist nur zum persönlichen, wissenschaftlichen Gebrauch gestattet.
- Für eine missbräuchliche Nutzung durch Dritte und eventuelle Schadensersatzansprüche haftet der/die Inhaber:in des Hochschulaccounts, von dem aus, der Missbrauch erfolgte.
- Bibliotheksnutzer:innen, die keine Mitglieder der HFT sind, können nur über Rechner, die in der Bibliothek stehen, auf E-Books zugreifen.

Zugänglichkeit außerhalb des Campus

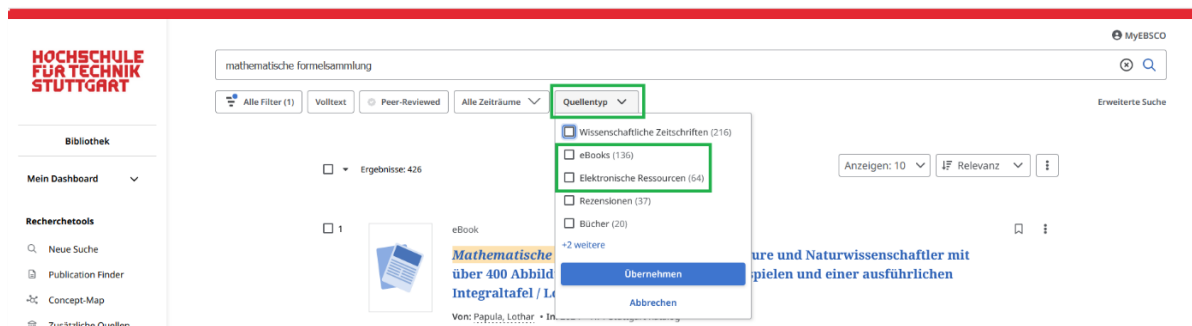
- Auf dem Campus sind alle E-Books ohne Anmeldung zugänglich.
- Um auf die E-Books außerhalb des Campus ohne Anmeldung zugreifen zu können, müssen Sie einen VPN-Client der HFT installieren. [Hier ist eine Anleitung dafür.](#) **Um Zugang zu den E-Books zu bekommen, müssen Sie vor dem Start des Browsers die VPN-Verbindung aufbauen.**
- Falls Sie den VPN-Client der HFT nicht installieren können oder wollen, haben Sie die Möglichkeit sich per *Shibboleth* als HFT-Mitglied zu authentifizieren. *Shibboleth* ist ein komfortables Single-Sign-On-Verfahren, das die einheitliche Anmeldung über Ihre Institution (HFT) ermöglicht. Das ist oft von Anbieter zu Anbieter unterschiedlich gestaltet. Den Anbieter erkennen Sie in der Zeile *Signatur* in der Vollanzeige. [Anleitungen, wie man sich bei einzelnen Anbietern authentifiziert, finden Sie in HFT-Wiki.](#)
- Nach der *Shibboleth*-Authentifizierung können Sie die Bücher ganz oder kapitelweise lesen, speichern oder ausdrucken (abhängig von den einzelnen Anbietern). Beachten Sie dabei die gesetzlichen Bestimmungen (Urheberrecht).
- Heruntergeladene E-Books müssen Sie nicht mehr „abgeben“. Sie dürfen heruntergeladene E-Books für Studium nutzen.

Nach einem E-Book in **Search+** suchen

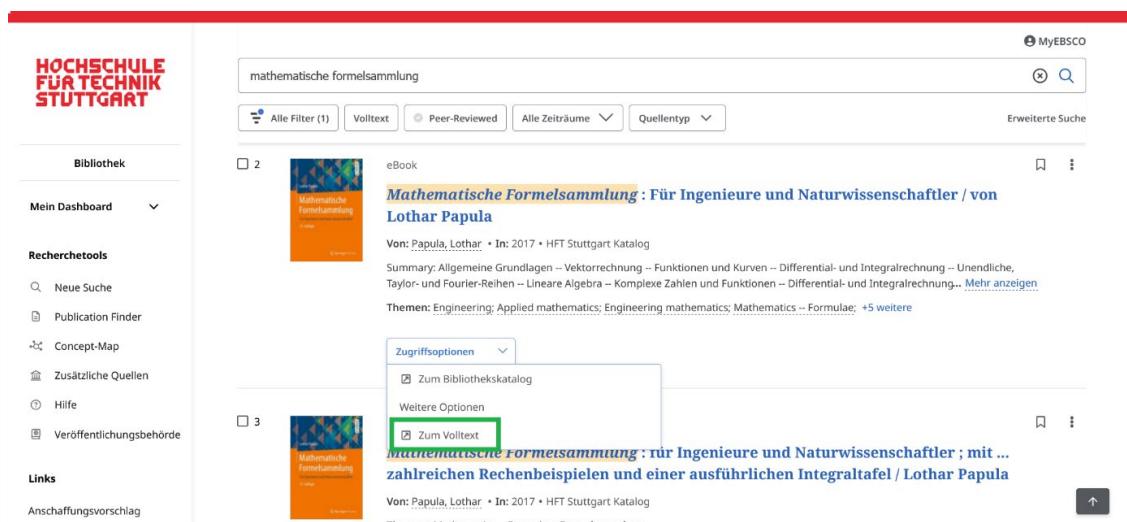
Ausgehend von der Seite „Suchen & Finden“ tragen Sie Ihre Suchwörter in den Suchschlitz in **Search+** ein und klicken auf *Suchen* oder *Enter*.



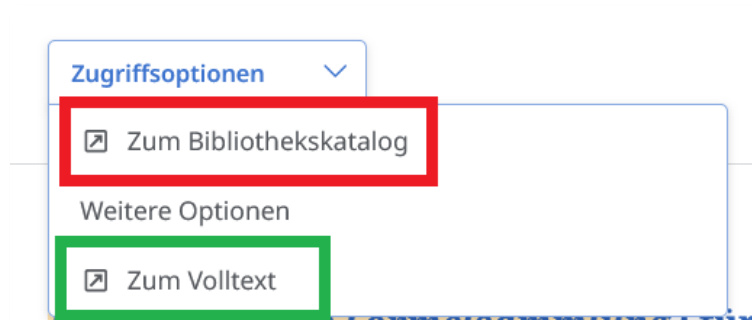
Sie können Ihre Suche nur auf E-Books einschränken, indem Sie als Quellentyp „eBooks“ und „Elektronische Ressourcen“ auswählen:



Nachdem Sie einen Titel aus der Trefferliste ausgewählt haben, klicken Sie auf die Zugriffsoptionen dieses Titels und wählen Sie die Option *Zum Volltext*. Sie werden direkt zum Volltext weitergeleitet.



Hinweis: Die Zugriffsoption „Zum Bibliothekskatalog“ führt nur zu dem gleichen Treffer im HFT-Katalog.



Wenn Sie sich außerhalb des Campusnetzes befinden, werden Sie als nächstes aufgefordert, sich mit Ihren HFT-Zugangsdaten einzuloggen:

HFT Stuttgart

Anmelden bei EBSCO Information Services

Benutzername

Passwort

☐ Anmeldung nicht speichern

☐ Einwilligung zur Datenweitergabe einsehen oder widerrufen

Anmelden

▪ [Passwort vergessen?](#)

▪ [Hilfe benötigt?](#)

© Hochschule für Technik Stuttgart 2024

Benötigen Sie ausführlichere Informationen zu einem Treffer, klicken sie auf den Titel und wechseln in die Vollanzeige.

The screenshot shows the library catalog interface of Hochschule für Technik Stuttgart. The search bar at the top contains the query "mathematische formelsammlung". The results list shows an eBook titled "Mathematische Formelsammlung : Für Ingenieure und Naturwissenschaftler / von Lothar Papula". The record includes publication details: "Veröffentlicht in: 2017", "Datenbank: HFT Stuttgart Katalog", and "Von: Papula, Lothar". A thumbnail of the book cover is visible. On the left, a sidebar menu lists navigation options like "Bibliothek", "Mein Dashboard", and "Recherchertools". Below the main record, a section titled "Zusätzliche Informationen" provides details about the title, language (German), author (Papula, Lothar, 1941-), and publication information (Wiesbaden Springer Vieweg, 2017).

Nach einem E-Book im [HFT-Katalog](#) suchen

Beginnen Sie eine Recherche nach Titel, Schlagwort, Verfasser oder weiteren/anderen Suchkriterien.

The screenshot displays the homepage of the HFT Stuttgart library catalog. The header features the logo "HFT Stuttgart" and "University of Applied Sciences". Navigation links include "Anmelden", "Mein Konto", "Sitzung beenden", "English", and "Kontakt". A search bar with the query "mathematische formelsammlung" is prominent, with buttons for "Suchen" and "Erweiterte Suche". Below the search bar, the page title "Katalog der HFT Stuttgart" is shown, along with a "Druckversion" link. A notice informs users that the catalog contains the entire library collection and that they should close their browser at the end of the session to prevent misuse of personal data. A "Tipps zur Suche" section provides instructions on using Boolean operators (AND, OR) and wildcards (*, ?) for effective searching.

Um nur E-Books zu finden, schränken Sie in der erweiterten Suche den Medientyp auf „E-Book“ und „Elektronische Ressourcen“ ein.

Startseite Neuerwerbungsliste Anschaffungswunsch Hilfe Mein Konto

HFT Stuttgart
University of Applied Sciences

Suchbegriff
mathematische formelsammlung

Suchen

3 **Algebraische Methoden der Quantenmechanik : ein Lehrbuch mit Beispielen und Übungsaufgaben** 2024
Hans Jürgen Korsch. - Hanser
Hanser eBook
☐ Markieren ☐ Merken

4 **Formeln und Tabellen zur Technischen Mechanik** 2024
von Alfred Böge, Wolfgang Böge. - 28th ed. 2024.. - Springer Fachmedien Wiesbaden
Springer eBook
☐ Markieren ☐ Merken

5 **Formelsammlung für das Vermessungswesen** 2024
Franz Josef Gruber, Rainer Joeckel, Gerrit Austen. - 22. Auflage. - Springer Vieweg
Springer eBook
☐ Markieren ☐ Merken

6 **Formelsammlung Wirtschaftsmathematik : Wissen kompakt für Studierende und Praktiker** 2024
von Franz W. Peren. - 6. Auflage. - Springer Berlin Heidelberg
Springer eBook
☐ Markieren ☐ Merken

7 **Mathematische Formelsammlung : für Ingenieure und Naturwissenschaftler : mit über 400 Abbildungen, zahlreichen Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel** 2024
Lothar Papula. - 13., überarbeitete und erweiterte Auflage. - Springer Vieweg
Springer eBook
☐ Markieren ☐ Merken

☆ Merkliste

Treffer filtern

Filtern

Medienart

☐ E-Book (105)

☐ Elektronische Ressource (105)

☐ Buch (Print) (20)

☐ Reihe, mehrbändige Werke (1)

Bibliothek

Schlagwort

Jahr

Sprache

Art/Inhalt

Filtern

Weitere Optionen

Sortierung ändern

E-Books erkennen Sie in der Trefferliste an dem Buch-Icon mit dem kleinen **e** auf der linken Seite oder an der Signatur auf der rechten Seite „Verlagsname eBook“.

7 **Mathematische Formelsammlung : für Ingenieure und Naturwissenschaftler : mit über 400 Abbildungen, zahlreichen Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel** 2024
Lothar Papula. - 13., überarbeitete und erweiterte Auflage. - Springer Vieweg
Springer eBook
☐ Markieren ☐ Merken

Klicken Sie den Titel in der Trefferliste an und wechseln in die Vollanzeige. Die URL im unteren grauen Bereich der Vollanzeige führt Sie auf die Verlagsseite und zum Volltext.

Anmelden
Mein Konto
Sitzung beenden
Kontakt

HFT Stuttgart
University of Applied Sciences

Startseite
Neuerwerbungsliste
Anschaffungswunsch
Hilfe

Suchbegriff
mathematische formelsammlung
Suchen
Erweiterte Suche

Sitzungsende bei Inaktivität: 17:43

Vollanzeige
Druckversion

Mathematische Formelsammlung : für Ingenieure und Naturwissenschaftler : mit über 400 Abbildungen, zahlreichen Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel / Lothar Papula

Gesucht wurde mit: "Freie Suche = mathematische formelsammlung", Treffer: 7 von 120

1 von 1

Medienart	[F-Book]
Art/Inhalt	Formelsammlung
Signatur	Springer eBook
Verfasser	Papula, Lothar
Titel	Mathematische Formelsammlung : für Ingenieure und Naturwissenschaftler : mit über 400 Abbildungen, zahlreichen Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel / Lothar Papula
Veröffentlichung	Wiesbaden : Springer Vieweg, [2024] © 2024
Umfang / Format	1 Online-Ressource (XXX, 548 Seiten)
Physische Beschreibung	Illustrationen (Sonstige Angaben)
Ausgabe	13., überarbeitete und erweiterte Auflage
Sprache	Deutsch (Sprache des Textes)
Land	Deutschland
ISBN	9783658458065 9783658458058 (Druck-Ausgabe) 9783658458058 (Sekundärausgabe)
Nummer	1907592709 (K10Plus-Nummer)
Weitere Ausgabe	Erscheint auch als Druck-Ausgabe: Mathematische Formelsammlung : für Ingenieure und Naturwissenschaftler : mit über 400 Abbildungen, zahlreichen Rechenbeispielen und einer ausführlichen Integraltafel / Lothar Papula. - Wiesbaden, [2024]. © 2024
Schlagwörter	Engineering mathematics , Engineering , Mathematics , Mathematik
Systematik	SH 500 Spezielle Tafel- und/oder Formelwerke
Inhalt	Allgemeine Grundlagen -- Vektorrechnung -- Funktionen und Kurven -- Differential- und Integralrechnung -- Unendliche, Taylor- und Fourier-Reihen -- Lineare Algebra -- Komplexe Zahlen und Funktionen -- Differential- und Integralrechnung für Funktionen von mehreren Variablen -- Gewöhnliche Differentialgleichungen -- Fehler- und Ausgleichsrechnung -- Laplace und Fourier-Transformationen -- Vektoranalysis -- Wahrscheinlichkeitsrechnung und Grundlagen der mathematischen Statistik.
Inhalt	Diese Formelsammlung ist Teil des sechsbändigen Lehr- und Lernsystems zur Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler. Mit seinem ausführlichen Inhalts- und Sachwortverzeichnis ermöglicht es das schnelle Auffinden der benötigten Informationen und alle wichtigen Daten werden durch Formeln verdeutlicht. Die sichere Anwendung der Formeln wird dabei durch Rechenbeispiele unterstützt. Viele Tabellen zu Laplace Transformationen, zur Wahrscheinlichkeitsrechnung/Statistik sowie eine ausführliche Integraltafel helfen zuverlässig. Die aktuelle Auflage wurde entsprechend den Erweiterungen der drei Lehrbände angepasst und umfasst nun u. a. auch Formeln zur praxisrelevanten Weibullverteilung. Der Inhalt Allgemeine Grundlagen Vektorrechnung Funktionen und Kurven Differential- und Integralrechnung Unendliche, Taylor- und Fourier-Reihen Lineare Algebra Komplexe Zahlen und Funktionen Differential- und Integralrechnung für Funktionen von mehreren Variablen Gewöhnliche Differentialgleichungen Fehler- und Ausgleichsrechnung Laplace- und Fourier-Transformationen Vektoranalysis Wahrscheinlichkeitsrechnung Grundlagen der mathematischen Statistik Die Zielgruppen Studierende der folgenden Fachrichtungen: Maschinenbau, Elektrotechnik, Bauingenieurwesen, Informatik, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Umwelttechnik, Physik, Chemie, Biologie, Medizintechnik Der Autor Dr. Lothar Papula war Professor für Mathematik an der Hochschule RheinMain, früher Fachhochschule Wiesbaden.

Anleitungen
So funktionieren ...

Weg zum Medium
Bitte klicken Sie für den Volltext-Zugriff auf den Link

Merkliste befüllen/leeren
☆ **Merkliste**

Weitere Infos
Titel exportieren

Online Zugänge

Zugang	URL	Hinweis zur URL
Campusnetz, VPN, Shibboleth	https://doi.org/10.1007/978-3-658-45806-5	/ Speichern und Drucken möglich

Wenn Sie sich außerhalb des Campusnetzes befinden, werden Sie als nächstes aufgefordert, sich mit Ihren HFT-Zugangsdaten einzuloggen. Das Anmeldeverfahren ist je nach Anbieter unterschiedlich. [Hier finden Sie die Anleitungen, wie man sich bei einzelnen Anbietern authentifiziert.](#)

The screenshot shows the login interface for HFT Stuttgart. At the top, it says 'HFT Stuttgart' and 'Anmelden bei Springer'. Below this are two input fields: 'Benutzername' and 'Passwort'. There are two checkboxes: 'Anmeldung nicht speichern' and 'Einwilligung zur Datenweitergabe einsehen oder widerrufen'. A red 'Anmelden' button is at the bottom. Below the button are two links: 'Passwort vergessen?' and 'Hilfe benötigt?'. At the very bottom, it says '© Hochschule für Technik Stuttgart 2024' and 'Impressum | Datenschutzerklärung | Einwilligungserklärung'.

Sie können das Buch nun entweder komplett oder kapitelweise herunterladen.

The screenshot shows the page for the book 'Mathematische Formelsammlung'. At the top, there is a book cover and the title 'Mathematische Formelsammlung'. Below the title, there is a red box around the 'Download PDF' button. The page has a sidebar with 'Overview' and 'Details'. The main content area has 'About this book' and 'Keywords'. At the bottom, there is a 'Table of contents (16 chapters)' with a list of chapters and their corresponding 'Download PDF' links, which are highlighted with a red box.

Chapter	Download PDF
1. Einleitung	Download PDF
2. Algebra	Download PDF
3. Geometrie	Download PDF
4. Analysis	Download PDF
5. Lineare Algebra	Download PDF
6. Komplexe Zahlen und Funktionen	Download PDF
7. Differentialrechnung	Download PDF
8. Integralrechnung	Download PDF
9. Wahrscheinlichkeit	Download PDF
10. Statistik	Download PDF
11. Lineare Optimierung	Download PDF
12. Nichtlineare Optimierung	Download PDF
13. Spieltheorie	Download PDF
14. Dynamische Optimierung	Download PDF
15. Stochastische Prozesse	Download PDF
16. Zufallsvariablen	Download PDF

Haben Sie noch Fragen? Schreiben Sie uns an ist@hft-stuttgart.de

05/2025