

KITopen Katalog

Stand: 25.10.2018

Kontakt:
KIT-Bibliothek – Team KITopen
E-Mail: KITopen@bibliothek.kit.edu
Telefon: +49 721 608-46722
Internet: www.bibliothek.kit.edu



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons
Namensnennung - 4.0 International Lizenz (CC BY 4.0)
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>

Inhaltsverzeichnis

- **Was finde ich im KITopen-Katalog?**

- **Einfache Suche**

- Allgemeines
- Suchergebnisse einschränken

- **Erweiterte Suche**

- **Wie komme ich an meine Literatur?**

- Get It
- Interne Links
- Externe Links
- Kaufen

- **Export**

- **Statistiken**

Anhang:

- Expertensuche
- Liste der Programmnummern

Was finde ich im KITopen-Katalog?

Das Repository KITopen enthält die Publikationen von KIT-Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen. Das sind:

- Bücher
- Forschungsberichte
- Hochschulschriften (Dissertationen, Habilitationen, z. T. auch Diplom-/Bachelor-/Master und Masterarbeiten)
- Proceedingsbeiträge
- Aufsätze in Büchern, Zeitschriften, Proceedingsbänden
- Lexikonartikel
- Rezensionen
- Poster
- Vorträge
- Zeitschriften
- Forschungsdaten

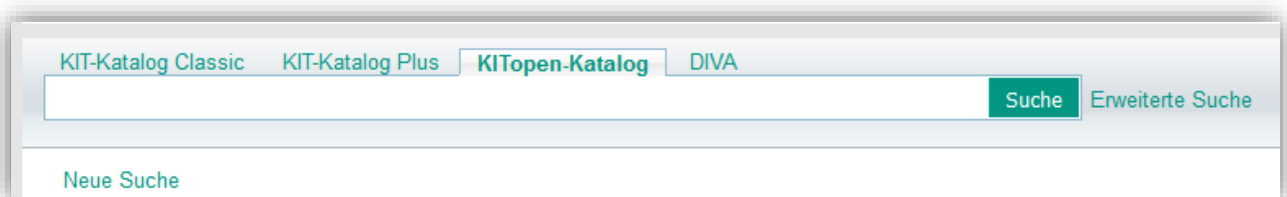
Bei einem Teil der Publikationen finden Sie neben den bibliographischen Angaben auch den frei zugänglichen Volltext.

Alle in KITopen enthaltenen Publikationen sind auch im KIT-Katalog Plus nachgewiesen.

Nicht enthalten sind Vorlesungsvideos sowie Radio- und Fernsehbeiträge. Diese finden Sie im [Repository DIVA](#).

Einfache Suche im KITopen-Katalog

Allgemeines



KIT-Katalog Classic KIT-Katalog Plus **KITopen-Katalog** DIVA

Suche [Erweiterte Suche](#)

[Neue Suche](#)

- Recherchieren Sie, indem Sie alle gewünschten Informationen in das Suchfeld eingeben, z. B. Titelstichwörter, Autorennamen, Name der Institution (auch Abkürzung)
- Berücksichtigt werden auch Zahlen und Nummern wie z. B. Publikationsjahr, so dass jahresgenau gesucht werden kann, z. B.
sustainability 2014
- Auch eine Suche mit der ISBN ist möglich, z. B.
9783731504597 oder 978-3-7315-0459-7

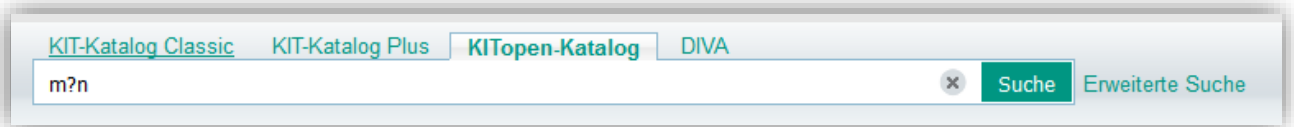
- Suche mit Platzhaltern (Wildcards)

Für Ihre Suche können Sie folgende Wildcards verwenden:

? ersetzt einen einzelnen Buchstaben.

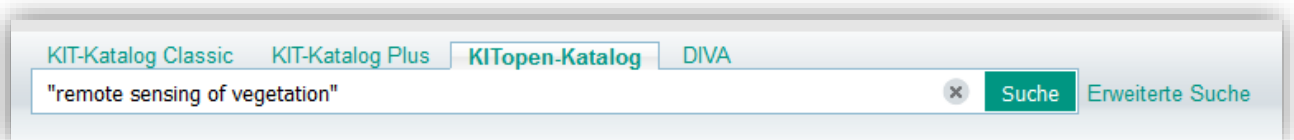
* ersetzt beliebig viele Zeichen.

Beispiel



Sucht sowohl man als auch men.

- Suche nach Wortgruppen (Phrasen)

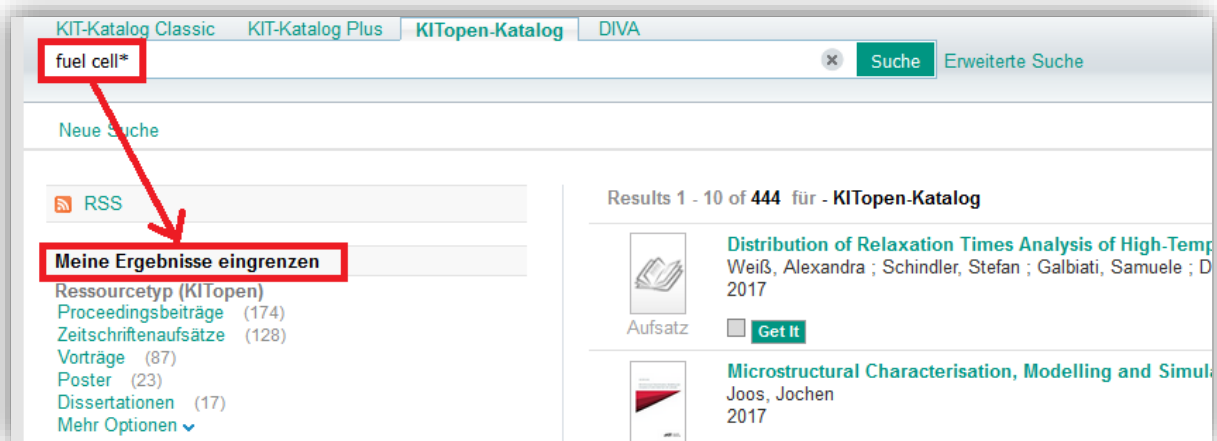


Durch die Anführungszeichen wird nach der Wortgruppe gesucht.

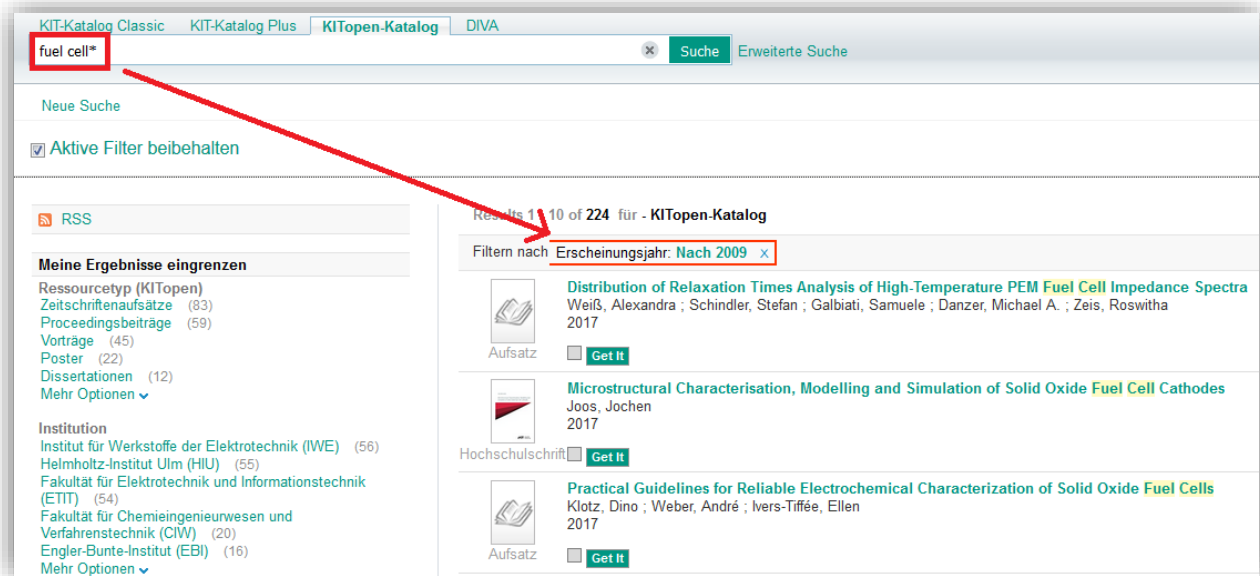
- Suche mit Booleschen Operatoren (Verknüpfungen) = AND / OR / NOT
Suchbegriffe können verknüpft bzw. ausgeschlossen werden, indem Boolesche Operatoren benutzt werden. Diese müssen in Großbuchstaben zwischen die Wörter gesetzt werden. (Standardmäßig wird mit AND verknüpft).

Suchergebnisse einschränken

Sie können die Treffermenge einschränken, indem Sie in der linken Spalte bei „Meine Ergebnisse eingrenzen“ einen vorgegebenen Wert (sogenannter „Facettenwert“) auswählen.



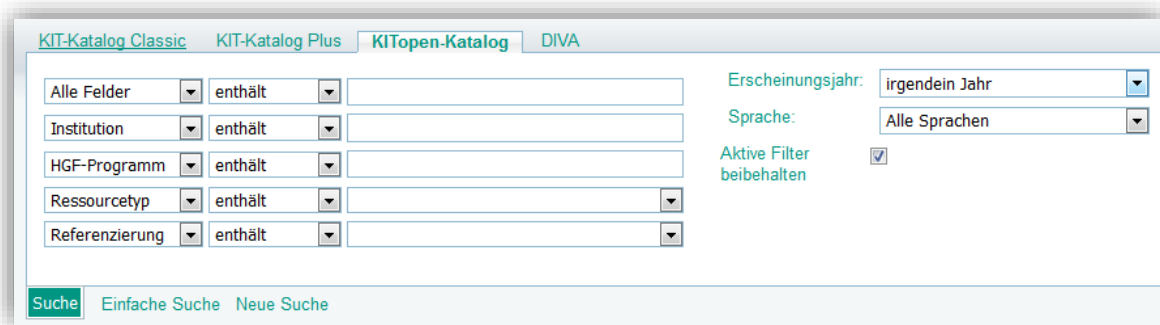
Die gewählte Sucheinschränkung wird über der Treffermenge angezeigt.



Die Facetten, die zur Einschränkung angeboten werden, sind von der Trefferzusammensetzung abhängig. Alternativ können Sie die Treffermenge auch über spezielle Suchanfragen einschränken (sogenannte „Expertensuche“). Die entsprechenden Suchanfragen finden Sie im Kapitel „Expertensuche“ im Anhang.

Erweiterte Suche im KITopen-Katalog

Bei der erweiterten Suche können Sie verschiedene Suchaspekte über Pull-Down-Menüs miteinander verbinden.






Wie komme ich an meine Literatur?

Get It

Bei elektronischen Medien, die mit Volltext im KITopen-Katalog vorhanden sind, führt „Get It“ direkt zum Volltext. Ansonsten gelangen Sie in der Trefferliste über „Get It“ (oder durch Klick auf den Titel) zur Einzeltreffervollanzeige.

Trefferliste

Results 1 - 10 of 63 für - KITopen-Katalog sortiert nach: De

 Aufsatz	EmbryoMiner : A new framework for interactive knowledge discovery in large-scale cell tracking data of developing embryo Schott, Benjamin ; Traub, Manuel ; Schlagenhaut, Cornelia ; Takamiya, Masanari ; Anritter, Thomas ; Bartschat, Andreas 2018 Get It
 Kongressschrift	Propagation of nuclear data uncertainties in PWR pin-cell burnup calculations via stochastic sampling Mercatali, L. ; Alzaben, Y. ; Sanchez Espinoza, V.H. 2018 Get It
 Forschungsdaten	Pressure drop data of two-phase flow in a horizontal tube filled with metal sponge Weise, Sonja 2018 Get It

Einzeltreffervollanzeige


[Get It](#) [Details](#)

Titel	Magnetic Lenz lenses improve the limit-of-detection in nuclear magnetic resonance
Verfasser	Spengler, N. White, P. T. Meissner, M. V. Wallrabe, U. Korvink, J. G.
Zugehörige Institution(en) am KIT	Institut für Mikrostrukturtechnik (IMT)
Publikationstyp	Zeitschriftenaufsatz
Jahr	2017
Sprache	Englisch
Identifikator	ISSN: 1932-6203 URN: urn:nbn:de:swb:90-739364 KITopen ID: 1000073936
HGF-Programm	47.01.03; LK 01
Erschienen in	PLoS one
Band	12
Heft	8
Seiten	Art. Nr.: e0182779
Bemerkung zur Veröffentlichung	Gefördert durch den KIT-Publikationsfonds
Abstract	A high NMR detection sensitivity is indispensable when dealing with mass and volume-limited samples, or whenever a high spatial resolution is required. The use of miniaturised RF coils is a proven way to increase sensitivity, but situations may arise where space restrictions could prevent the use of a small resonant coil, e.g., in the interior of the smallest practicable micro-coils. We present the use of magnetic lenses, denoted as Lenz lenses due to their working principle, to focus the magnetic flux of an RF coil into a smaller volume and thereby locally enhance the sensitivity of the NMR experiment. At the expense of the total sensitive volume. Besides focusing, such lenses facilitate re-guiding or re-shaping of magnetic fields much like optical lenses do with light beams. For the first time we experimentally demonstrate the use of Lenz lenses in magnetic resonance and provide a compact mathematical description of the working principle. Through simulations we show that optimal arrangements can be found.


KITopen
> XML-Format
> PNX-Format


OPEN ACCESS


KITopen-Download

 **Verlagsausgabe** \$
DOI: 10.5445/IR/1000073936
Veröffentlicht am 02.11.2017


Externe Links

 **Originalveröffentlichung**
DOI: 10.1371/journal.pone.0182779


 **Scopus**
Zitationen: 4


 **Web of Science**
Zitationen: 4


Export


 Exportieren als ...

Statistiken

 **Altmetrics**
42

 **Seitenaufrufe:** 27
seit 04.05.2018

 **Downloads:** 19
seit 13.11.2017



Interne Links

Der KITopen-Katalog ist über interne Links mit dem KIT-Katalog Classic verknüpft. Ist ein interner Link vorhanden, kann geprüft werden, ob eine Publikation auch als Online- oder gedruckte Ausgabe in der KIT-Bibliothek vorhanden ist.

- Bei Medien, die im Bestand ermittelt werden konnten, können Sie über „Ausleihe“ die Verfügbarkeit der Publikation abfragen.
- Ist kein eindeutiger Treffer im Bestand der KIT-Bibliothek zu ermitteln, können Sie in der Einzeltreffervollanzeige über „Bestandssuche“ nach dem gewünschten Titel im KIT-Katalog Classic recherchieren.
- Medien, die Sie im KIT-Katalog Plus oder im KITopen-Katalog finden, die aber nicht in der KIT-Bibliothek vorhanden sind, können Sie per Fernleihe bestellen.

Externe Links

- Bei vielen elektronischen Medien können Sie die Originalveröffentlichung über den gleichnamigen Link aufrufen.
- Ist die Originalveröffentlichung frei im Netz verfügbar, wird außerdem der Volltext zum Download angeboten.
- Publikationen, die in Scopus oder Web of Science verzeichnet sind, können über die entsprechenden Links dort aufgerufen werden. Zusätzlich wird die Häufigkeit der Zitationen in der jeweiligen Datenbank angezeigt – falls vorhanden.

Kaufen

Gedruckte Publikationen des Verlags KIT Scientific Publishing (KSP) können Sie über den entsprechenden Button kaufen.

Bei allen KSP- und einigen anderen Publikationen werden außerdem die Cover-Bilder angezeigt.

Export

- Über „Exportieren als“ können die Metadaten einer Publikation in verschiedenen Formaten exportiert werden.
- Für den Export von mehreren Publikationen empfehlen wir die Exportfunktion bei [KITopen-Kennzahlen](#).

Statistiken

- Über „Altmetrics“ wird die Resonanz in den sozialen Medien und anderen Internetdiensten abgebildet.
- Die Zahl der Seitenaufrufe wird angezeigt.
- Bei elektronischen Medien mit KITopen-Volltext wird die Zahl der Downloads eingblendet. Bots werden erkannt und nicht gezählt.

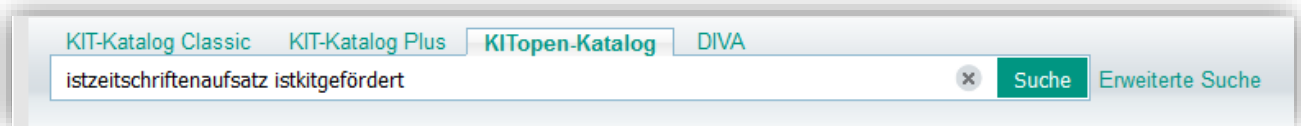
Anhang

Expertensuche

Über die Expertensuche können Sie mit speziellen Suchanfragen z. B. nach verschiedenen Publikationsformen wie Proceedingsbeiträgen, Zeitschriftenaufsätzen, Hochschulschriften etc. suchen. Auch die Suche speziell nach Volltexten, referenzierten oder geförderten Publikationen ist möglich. Sie können mehrere Suchanfragen miteinander kombinieren.

Beispiel:

Suche nach allen Zeitschriftenaufsätzen, die gefördert wurden:



Weitere Beispiele:

- Suche nach allen Zeitschriftenaufsätzen des Instituts für Mikrostrukturtechnik (IMT):
`imt istzeitschriftenaufsatz`
- Suche nach allen Dissertationen, die am Institut für Experimentelle Kernphysik (IEKP) angefertigt wurden und als Volltext abrufbar sind:
`iekp istdissertation hatVolltext`
- Suche nach allen Publikationen mit der Programmnummer „37.01.01“ aus dem Jahr 2016, die in Scopus oder WoS referenziert sind:
`370101 2016 istreferenziert`

Liste aller in KITopen verfügbaren Suchanfragen

	Suchanfrage	Facette	Beschreibung
Ressourcotyp			
	istBuch	Buch	Bücher (KEINE Hochschulschriften, KEINE Forschungsberichte/Reports, KEINE Proceedingsbände)
	istHochschulschrift		alle Hochschulschriften
	istHabilitationsschrift	Habilitationsschrift	Habilitationen
	istDissertation	Dissertation	Dissertationen
	istDiplomarbeit	Diplomarbeiten	Diplomarbeiten
	istMagisterarbeit	Magisterarbeiten	Magisterarbeiten
	istMasterarbeit	Masterarbeiten	Masterarbeiten
	istBachelorarbeit	Bachelorarbeiten	Bachelorarbeiten
	istForschungsbericht	Forschungsbericht	Forschungsberichte, Reports
	istBuchaufsatz	Buchaufsatz	Buchaufsätze
	istRezension	Rezension	Rezensionen in Büchern und Zeitschriften
	istLexikonartikel	Lexikonartikel	Lexikonartikel
	istVortrag	Vortrag	Vorträge

	istPoster	Poster	Poster
	istProceedingsband	Proceedingsband	Proceedingsbände, Kongressschriften
	istProceedingsbeitrag	Proceedingsbeitrag	Aufsätze aus Proceedingsbänden, Kongressschriften
	istZeitschriftenaufsatz	Zeitschriftenaufsatz	Zeitschriftenaufsätze
	istZeitschrift	Zeitschrift	Zeitschriftenhefte
	istForschungsdaten	Forschungsdaten	Forschungsdaten, Bilder
Open Access			
	hatVolltext	Volltext (KITopen)	hat Volltext
	istKITgefördert	KIT-gefördert	gefördert durch KIT-Publikationsfonds oder SCOAP3
Referenzierung			
	istReferenziert	Web of Science/Scopus	in Web of Science oder Scopus verzeichnet
	istScopusReferenziert		in Scopus verzeichnet
	istWoSReferenziert		in WoS verzeichnet
	istDOAJReferenziert	Directory of Open Access Journals	in DOAJ verzeichnet
Veröffentlichungen des KIT			
	istKITopen		alle in KITopen enthaltene Veröffentlichungen der KIT-Angehörigen (interne und externe Publikationen)
interne und externe Publikationen			
	istextern		Publikationen, die nicht während der KIT-Zugehörigkeit publiziert wurden
	istintern		Publikationen, die während der KIT-Zugehörigkeit publiziert wurden
Erscheinungsform			
	istElektronisch		Elektronisch publizierte Werke
	istGedruckt		Gedruckte Werke
	istselbstständig		Bücher, Hochschulschriften, Forschungsberichte, Proceedingsbände, Zeitschriftenhefte
	istunselbstständig		Zeitschriftenaufsätze, Buchaufsätze, Proceedingsbeiträge, Rezensionen, Lexikonartikel

Liste der Programmnummern

Ein Teil der Publikationen enthält Informationen zu HGF-Programmen (in erster Linie für den Großforschungsbereich).

Die sechsstellige Programmnummer des HGF-Programms setzt sich aus drei Teilen zu je zwei Ziffern zusammen. Die ersten beiden Ziffern stehen für das HGF-Programm, zu dem die Veröffentlichung erschienen ist. Die folgenden zwei Ziffern bezeichnen das Arbeitsthema und die letzten Ziffern beziehen sich auf das einzelne FuE-Vorhaben.

Beispiel:

31.40.01

Zur Suche nach der Programmnummer wählen Sie die „Erweiterte Suche“ und tragen den Suchwert im Feld „HGF-Programm“ ein.

The screenshot shows the search interface for the KIT Open Catalog. At the top, there are four tabs: "KIT-Katalog Classic", "KIT-Katalog Plus", "KITopen-Katalog" (which is selected), and "DIVA". Below the tabs is a search form with five rows. Each row has a dropdown menu for the field name, a dropdown menu for the operator (all set to "enthält"), and a text input field. The "HGF-Programm" field contains the value "31.40.01". At the bottom of the form, there are three buttons: "Suche" (highlighted in green), "Einfache Suche", and "Neue Suche".

Field	Operator	Value
Alle Felder	enthält	
Institution	enthält	
HGF-Programm	enthält	31.40.01
Ressourcotyp	enthält	
Referenzierung	enthält	

Hier finden Sie alle in KITopen enthaltenen [Programmnummern](#).