

# Literaturrecherche online

**Bibliothek**

---

1. Literaturrecherche allgemein

2. OPAC und Fernleihe

3. Digitale Bibliothek

4. Weitere Angebote: Normen und Patente, Presseartikel und Unternehmensdaten

5. Literaturverwaltung mit Citavi

# 1. Literaturrecherche allgemein

Literaturrecherche

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

🏠 / Zentrale Einrichtungen /

## Bibliothek

+++ Der Öffnungstermin der Bibliothek nach dem Umzug ins Informationszentrum steht noch nicht fest. Ab 01.10 sind Fernleihbestellungen wieder möglich. +++

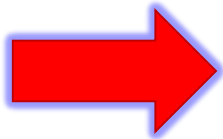
Bitte beachten: Sie erreichen uns in dringenden Fällen Montag bis Freitag zwischen 10 und 13 Uhr telefonisch (0911/5880-4000) oder per E-Mail ([bibliothek@th-nuernberg.de](mailto:bibliothek@th-nuernberg.de)).

Unsere elektronischen Angebote können Sie weiterhin ohne Einschränkungen nutzen.

Bitte beachten Sie die [Covid-19-Einschränkungen](#) der Bibliothek.

| Literaturrecherche  | Elektronische Angebote   | Informationen zur Bibliothek   | Beratung, Schulungen  |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>OPAC</li> <li>Fernleihe</li> <li>Citavi</li> <li>Literatursuche nach Fakultäten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neue E-Medien</li> <li>Externer Zugang (VPN)</li> <li>Datenbanken</li> <li>Normen</li> <li>OHMdok</li> <li>E-Semesterapparat</li> <li>Quicklinks E-Medien</li> <li>Weitere Informationen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnungszeiten</li> <li>Kontakt</li> <li>Nutzungsbedingungen</li> <li>Neuerwerbungen</li> <li>Kaufvorschläge</li> <li>Facebook</li> <li>Instagram</li> <li>Weitere Informationen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Abschlussarbeitsberatung</li> <li>Citavi</li> <li>Literaturrecherche online</li> <li>Bibliothekseinführungen für Schüler</li> <li>Schulungsunterlagen</li> <li>Peer-Schreibberatung</li> </ul> |

„Ok, los geht's! – Aber wie starte ich meine Recherche eigentlich?“



Tipps von den Profis!

---

„Die Gesamtfragestellung der Abschlussarbeit mag noch nicht bearbeitet sein, aber die Unterpunkte sind schon erforscht!“

→ 1. Tipp: Das Thema in Einzelaspekte aufgliedern

- Mit Schlagwörtern suchen
- Synonyme, englische Begriffe, Ober-/Unterbegriffe überlegen
- Unterschiedliche Begriffskombinationen führen zu unterschiedlichen Treffern

„Die Gesamtfragestellung der Abschlussarbeit mag noch nicht bearbeitet sein, aber die Unterpunkte sind schon erforscht!“

→ 1. Tipp: Das Thema in Einzelaspekte aufgliedern

|             |   |
|-------------|---|
| Stichworte  | „Stoff-Wechsel: auf dem Weg zu einer solaren Chemie für das 21. Jahrhundert“<br>(Alle Wörter im Titel des Werkes) |
| Schlagworte | Grüne Chemie; Pflanzlicher Rohstoff; Technische Chemie; Umwelttechnik; Einführung                                 |
| Notation    | VN 9500<br>(Ersatzstoffe allgemein nachwachsender Rohstoff/ Allgemeines)  |

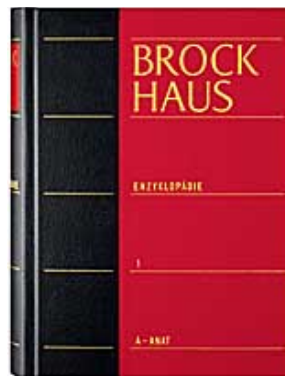
→ Mit den passenden Schlagwörtern findet man...

- ... auch passende Treffer, die z.B. nicht das konkrete Stichwort im Titel enthalten.
- ... nicht nur im OPAC, sondern auch den Literaturdatenbanken passende Quellen zum Thema.
- ... das richtige Regal in der Bibliothek.

„Kenne ich wirklich alle Teilaspekte meines Themas?“

## → 2. Tipp: Die Suchbegriffe nachschlagen

In Enzyklopädiën (Brockhaus, Encyclopædia Britannica, ...), Lexika, Fachwörter- und Handbüchern finden sich Definitionen, neue Schlagwörter und Verweise auf Grundlagenliteratur





## Publikationstypen - Eine neue Thematik wird erforscht

Arbeitsberichte

Forschungsberichte

News-Gruppen

→ Kongressberichte

Patente

→ Zeitschriftenaufsätze

→ Dissertation

→ Fachbuch

→ Handbuch

→ Lehrbuch

*Unselbstständige  
Literatur*

*Selbstständige  
Literatur*

Dauer vom ersten  
Arbeitsbericht  
zum  
Lehrbucheintrag:

**Ø 7 Jahre**

(aber:  
unterschiedliche  
Themen haben  
unterschiedliche  
Dynamiken!)

„Wie detailliert, aktuell, usw. soll die gesuchte Literatur sein?“

### → 3. Tipp: Den richtigen Sucheinstieg finden

**selbstständige Literatur** (eigene Bücher und Fachzeitschriften zur Thematik)

für etablierte, gut erforschte Themen findet

man **im OPAC der Bibliothek**

OPAC

Suche [Suche](#) [Merkliste](#) [Meine Daten](#) [Weitere Angebote](#) [Anmelden](#)

Suche in THB Nürnberg

Sucheingabe  [Suchen](#) [Erweiterte Suche](#)

Suche eingrenzen

genaue Suche  auch ähnliche Begriffe finden

Aktuelle Zweigstelle  
Bibliothek

Jahr von  Jahr bis  Suche in Zweigstelle  alle

Dokumenttyp  
alle

Sucheinstellungen

Datenbank-Auswahl

**Willkommen**

Herzlich Willkommen in unserer Bibliothek. Hinweise auf Neuigkeiten, Veranstaltungen und sonstige aktuellen Informationen finden Sie im Menüpunkt "Aktuelles".

**Zu viele Treffer?**

In der einfachen Suche werden teilweise auch Inhaltsverzeichnisse und Inhaltsbeschreibungen durchsucht. Wenn Sie gezielt nach einem Ihnen bekannten Buchtitel suchen und zu viele Treffer erhalten, empfiehlt sich die Nutzung der "erweiterten Suche" (Suchkategorie

„Wie detailliert, aktuell, usw. soll die gesuchte Literatur sein?“

→ 3. Tipp: Den richtigen Sucheinstieg finden

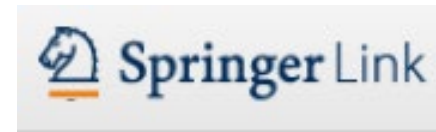
**unselbstständige Literatur** (einzelne Aufsätze und Artikel zur Thematik)

für sehr aktuelle, nicht vollständig

erforschte oder sehr spezielle Themen findet man

**in den Literaturdatenbanken der Bibliothek**

**Wiley Online Library**



Scopus



ScienceDirect

WEB OF SCIENCE™

... u.v.m.

## Selbständiges Werk

- Monographie
- Zeitschrift

### Winter, Arthur:

Organische Chemie für Dummies:  
Bindungen, Strukturformeln, Stereochemie  
und Co.. - Weinheim : Wiley, 2018. - 370 S.,  
ISBN 978-3-527-71459-9



Suche im OPAC  
(Bibliothekskatalog)

## Unselbständiges Werk

- Kapitel in einer Monographie
- Zeitschriftenartikel

### Schneider, T.:

Scotch Single Malt Whisky  
**In:** Chemie in unserer Zeit,  
2018, Vol. 42, T. 4, S. 264-269



Suche in  
Literaturdatenbanken

„Der Bericht behandelt zwar nicht konkret mein Thema, führt mich aber zu genau dem Richtigen!“

#### → 4. Tipp: Quellen als Sprungbrett benutzen

- Suchweg (verwendete Schlagwörter, Eingrenzungen nach Jahr/ Sprache/ Erscheinungsform, ...) dokumentieren, um Doppelrecherchen zu vermeiden und Zeit zu sparen
- Verwendete Schlagwörter notieren und mit den eigenen neu kombinieren
- Im Literaturverzeichnis prüfen, ob passende Quellen für die eigene Arbeit genannt werden und diese beschaffen

„Das passende Buch gibt es nur in Bibliotheken in München, ich brauche es aber in Nürnberg.“

## → 5. Tipp: Die Fernleihe nutzen

- Im OPAC über die **Fernleihfunktion** die gesuchten Bücher, Aufsätze oder Artikel aus Zeitschriften, aufrufen und bestellen
- Zwei Wochen von der Bestellung zur Lieferung sind der Durchschnitt, ausreichend Wartezeit einplanen

OPAC

[Home](#) [Aktuelles](#) [Hilfe](#) [Auskunft](#) Sprachauswahl: [deutsch](#)

Suche  Merkliste Meine Daten Weitere Angebote [Anmelden](#)






Suche nach:  [Suchen](#) [Erweiterte Suche](#)

Neue Suche  Treffer einschränken

Ihre Suchanfrage: Alle Felder = wissenschaftlich recherchieren

[Drucken](#) [Versenden](#) [Speichern](#) [Suchdienst einrichten](#) [Permalink](#)

[THB Nürnberg \(13\)](#) [Artikel & mehr \(789\)](#) **[Verbundkatalog/Fernleihe \(36\)](#)**

| Treffer eingrenzen   | Treffer Bayerischer Verbundkatalog (FAST) (36)  | Datenbankbereich   |
|--|---|--|
| ▼ B3Kat: Schlagwort<br><a href="#">Wissenschaftliches A...</a> (17)<br><a href="#">Wissenschaftliches M...</a> (15)<br><a href="#">Hochschuldidaktik</a> (5)<br><a href="#">Geografestudium</a> (4)<br><a href="#">Bachelorstudium</a> (3)<br><a href="#">Mehr anzeigen...</a> | Titel auswählen: <input type="text"/> Speichern in: <input type="text"/> Sortieren nach: <input type="text"/> max. Trefferanzahl: <input type="text"/><br><a href="#">alle</a>   <a href="#">keine</a> <input type="text"/> Temporäre Merkliste <input type="text"/> <a href="#">Speichern</a> <input type="text"/> Relevanz <input type="text"/> <a href="#">Sortieren</a> <input type="text"/> <a href="#">Anzeigen</a> | Datenbank-Auswahl ändern <a href="#">ändern</a>  |
| ▼ B3Kat: Autor/Hrsg.<br><a href="#">Karmasin_Matthias</a> (9)<br><a href="#">Ribing_Rainer</a> (9)<br><a href="#">Glasze_Georg</a> (4)<br><a href="#">Hübner_Thomas</a> (4)<br><a href="#">Füller_Henning</a> (3)<br><a href="#">Mehr anzeigen...</a>                          | <input type="checkbox"/> 1  <a href="#">Erfolgreich recherchieren - Politik- und Sozialwissenschaften</a><br>Bove, Heinz-Jürgen . - 2012   | Hotline: 0911/5880-4242<br>Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der <a href="#">Öffnungszeiten</a> an oder schreiben Sie eine Mail an <a href="mailto:bib-hotline@th-nuernberg.de">bib-hotline@th-nuernberg.de</a> |
| ▼ Erscheinungsjahr<br><a href="#">bis 2006</a> (7)<br><a href="#">2007 - 2010</a> (10)<br><a href="#">2011 - 2014</a> (9)<br><a href="#">seit 2015</a> (10)  | <input type="checkbox"/> 2  Elektronischer Aufsatz <a href="#">(Pre-)Scientific Information Retrieval and Wikipedia I(Vor-)Wissenschaftlich Recherchieren mit Wikipedia?</a><br>Tantner, Anton . - 2018<br><a href="#">übergeordnete Titel</a>   | Ihre IP-Adresse<br>Ihre IP-Adresse 141.75.103.143 gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.   |
| ▼ Dokumenttyp<br><a href="#">Monographie</a> (34)<br><a href="#">Online-Zuoriff</a> (2)<br><a href="#">Aufsatz</a> (1)   | <input type="checkbox"/> 3  <a href="#">Wissenschaftlich arbeiten  recherchieren  produzieren  präsentieren</a><br>Glasze, Georg ; Geiselhart, Klaus ; Hübner, Thomas ; Peters, Thorsten . - 2009<br><a href="#">übergeordnete Titel</a>   |  |
|  | <input type="checkbox"/> 4  <a href="#">Wissenschaftlich arbeiten  recherchieren  produzieren  präsentieren</a><br>Hübner, Thomas ; Füller, Henning ; Geiselhart, Klaus ; Glasze, Georg ; Haferburg, Christoph . - 2020  |  |
|  | <input type="checkbox"/> 5  <a href="#">Wissenschaftlich arbeiten  recherchieren  produzieren  präsentieren</a><br>Füller, Henning ; Glasze, Georg ; Haferburg, Christoph ; Hübner, Thomas ; Weber, Florian ; Geiselhart, Klaus . - 2011<br><a href="#">übergeordnete Titel</a>  |  |

Noch Fragen oder nicht das Richtige dabei?

→ 6. Tipp: Das Team der Bibliothek fragen!

An unserer Servicetheke in der Bibliothek,  
telefonisch unter 0911/5880-4000 oder  
per Mail an [bibliothek@th-nuernberg.de](mailto:bibliothek@th-nuernberg.de) helfen wir gerne weiter!

## Wie kann ich Datenbanken von zu Hause aus nutzen?

Nutzung der elektronischen Angebote (E-Books und Datenbanken) **mit Global Protect über VPN**

- Externer Rechner ist mit dem Hochschulnetz verbunden
- Zuerst die Verbindung zu Global Protect aufbauen, dann den Browser (Firefox, Chrome, ...) öffnen
  - Sonst keine Weiterleitung im OPAC auf die Ebooks und in den Literaturdatenbanken keine lizenzierten Volltexte aufrufbar!
- Weitere Infos unter <https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/zentrale-einrichtungen/rechenzentrum/hochschulangehoerige/vpn/>



## 2. OPAC und Fernleihe

- Weist gesamten Bestand der Hochschulbibliothek nach
- Recherchierbar sind:
  - Bücher, E-Books
  - Zeitschriften/Zeitungen (print, elektronisch)
  - CDs/DVDs, CD-ROMs, BluRays
- Artikel und Aufsätze sind nicht über den OPAC recherchierbar!
- Zusatzfunktionen:
  - Eigenes Benutzerkonto
  - Leihfristen verlängern
  - Vormerken
  - Fernleihe

**Passwort:** Ersten vier Ziffern Ihres Geburtstages  
Bsp.: Geburtstag 17.03.1997 Passwort: 1703

[Suche](#)
[Merkliste](#)
[Meine Daten](#)
[Weitere Angebote](#)
[Anmelden](#)

Suche in THB Nürnberg

Sucheingabe

kurzweil chemie

Suchen

[Erweiterte Suche](#)

**Nachname des Autors + aussagekräftiges Titelwort** reichen meist, um ein konkretes Buch zu finden

Suche eingrenzen

genaue Suche
  auch ähnliche Begriffe finden

Aktuelle Zweigstelle

Bibliothek

Jahr von

Jahr bis

Suche in Zweigstelle

alle

Dokumenttyp

alle

Sucheinstellungen

Datenbank-Auswahl

Willkommen

Herzlich Willkommen in unserer Bibliothek. Hinweise auf Neuigkeiten, Veranstaltungen und sonstige aktuellen Informationen finden Sie im Menüpunkt "Aktuelles".

Zu viele Treffer?

In der einfachen Suche werden teilweise auch Inhaltsverzeichnisse und Inhaltsbeschreibungen durchsucht. Wenn Sie gezielt nach einem Ihnen bekannten Buchtitel suchen und zu viele Treffer erhalten, empfiehlt sich die Nutzung der erweiterten Suche.





**Eingrenzung der Treffermenge mit dem Index**

**Treffer eingrenzen**

- ▼ **Fach**
  - [Chemie \(11\)](#)
  - [Elektrotechnik / Ele... \(5\)](#)
  - [Physik \(5\)](#)
  - [Verfahrenstechnik /... \(5\)](#)
  - [Allgemeine Naturwiss... \(3\)](#)
  - [Mehr anzeigen ...](#)
- ▼ **Jahr/Zeitraum**
  - [<=2000 \(3\)](#)
  - [2002 - 2010 \(2\)](#)
  - [2012 - 2013 \(6\)](#)
  - [>=2015 \(9\)](#)
- ▼ **Schlagwort**
  - [Chemie \(9\)](#)
  - [Berufsschule \(6\)](#)
  - [Chemieunterricht \(6\)](#)
  - [Brennstoffzelle \(3\)](#)
  - [Physik \(3\)](#)
  - [Mehr anzeigen ...](#)
- ▼ **Medientyp**
  - [Monografie \(20\)](#)
  - [Band \(10\)](#)
  - [Begrenzte Elektronis... \(10\)](#)
  - [Computerdatei \(10\)](#)
  - [Elektronische Ressource \(10\)](#)
  - [Mehr anzeigen ...](#)
- ▼ **Sprache**

**Treffer THB Nürnberg (20)** « 1 2 »

Titel auswählen: [alle](#) | [keine](#)
 Speichern in:  
 Sortieren nach:  
 max. Trefferanzahl:

- 1  [Chemie : Grundlagen, technische Anwendungen, Rohstoffe, Analytik und Experimente](#)  
 Kurzweil, Peter . -
- 2  [Chemie : Grundlagen, technische Anwendungen, Rohstoffe, Analytik und Experimente](#)  
 Kurzweil, Peter . - [2020] © 2020  
 10/VC 5010 S319(11)+1  
 ausleihbar
- 3  [Elektrochemische Speicher : Superkondensatoren, Batterien, Elektrolyse-Wasserstoff, Rechtliche Rahmenbedingungen](#)  
 Kurzweil, Peter . - [2018] © 2018
- 4  [Tabellenbuch der analytischen Chemie : Stoffdaten, klassische und instrumentelle Methoden](#)  
 Kurzweil, Peter . - 2017  
 10/VG 1000 K96+1  
 ausleihbar
- 5  [Brennstoffzellentechnik : Grundlagen, Materialien, Anwendungen, Gaserzeugung](#)  
 Kurzweil, Peter . - [2016] © 2016  
 10/ZN 8750 K96(3)+1  
 ausleihbar

**Unterschiedliche Icon für verschiedene Medienformen**

**Datenbankbereich**

[Datenbank-Auswahl ändern](#)  
[ändern](#)

**Hotline: 0911/5880-4242**

Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der [Öffnungszeiten](#) an oder schreiben Sie eine Mail an [bib-hotline@th-nuernberg.de](mailto:bib-hotline@th-nuernberg.de)

**Ihre IP-Adresse**

Ihre IP-Adresse **141.75.** gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

[Zurück zur Trefferliste](#)

Drucken | Versenden | Speichern | Suchdienst einrichten | Permalink

THB Nürnberg (2/20)

Navigation icons

Speichern in:

Temporäre Merkliste | Speichern

Hotline: 0911/5880-4242

Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der [Öffnungszeiten](#) an oder schreiben Sie eine Mail an [bib-hotline@th-nuernberg.de](mailto:bib-hotline@th-nuernberg.de)

Ihre IP-Adresse

Ihre IP-Adresse 141.75. gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

**Chemie : Grundlagen, technische Anwendungen Rohstoffe Analytik und Experimente**

Stichwort

Verfasser: [Kurzweil, Peter](#)

Ausgabe: 11., überarbeitete und erweiterte Auflage

Erscheinungsort: Wiesbaden

Verlag: Springer Vieweg

Erscheinungsjahr: [2020]

Umfang: VIII, 376 Seiten

ISBN: 9783658275020

Schlagwort: [Chemie](#)

Schlagwort: [Chemieunterricht](#) / [Berufsschule](#) Schlagwort



Inhaltsverzeichnis

bibtip Andere Benutzer fanden auch interessant:

Chemie: Grundlagen, technische Anwendungen, Rohstoffe, Analytik und Experimente; von Peter Kurzweil. Springer Vieweg, Wiesbaden / 2020

| Exemplare    | Vormerkung/Fernleihe | mehr zum Titel                                    |                                       |
|--------------|----------------------|---|---------------------------------------|
| Mediennummer | Leihstatus           | Signatur<br>Wegweiser                             | Zweigstelle / Abteilung<br>Standort   |
| 056004399286 | ausleihbar           | 10VC 5010 S319(11)+1<br><a href="#">Wegweiser</a> | Bibliothek / 1. OG<br>Freihandbestand |

Signatur mit Notation

- Standortnachweis in der Bibliothek

- Beispiel:

Notation      Anhänge

05/VK 5010 S356(2)+3

Standort      Erster Buchstabe  
des Verfassers

- Standorte:

- |    |   |
|----|---|
| 05 | Lehrbuchsammlung, Freihandbestand   |
| 07 | Zeitschriftenlesesaal   |
| 10 | Freihandbestand 1.OG (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) |
| 20 | Freihandbestand 2.OG (Wirtschaft und Geographie)                            |
| 30 | Freihandbestand 3.OG (Allgemeinwissenschaften, Design, Sprachen)            |



1. Sie suchen das Buch „[Chemie: das Basiswissen der Chemie](#)“ von C. E. Mortimer.
  - Wie oft ist die neueste Auflage in der Bibliothek vorhanden?
  - Sind Exemplare entliehen? Wenn ja, können Sie eines der Exemplare vormerken?
  
2. Sie benötigen Literatur zum Thema „[Chemische Verfahrenstechnik](#)“.
  - Vergleichen Sie die Treffer in der Einfachen und in der Erweiterten Suche. Warum unterscheiden sich die Treffermengen?
  
3. Sie benötigen Literatur zum Thema „[Kosmetik](#)“ .

Suchen Sie mit der Einfachen Suche und grenzen Sie die Treffermenge exakt auf das Jahr 2010 ein, filtern Sie anschließend auf ausschließlich deutschsprachige Titel. Wie lautet der Titel des ersten Treffers? Rufen Sie den Titel über SpringerLink auf und dann das Kapitel zu Kosmetika.  
Welche Anwendungsgebiete sind für Kosmetik gesetzlich definiert?

## Fernleihe

Fernleihe ist die Lieferung von Literatur aus einer anderen Bibliothek

- Bestellung aus dem Gesamtbestand des Bayerischen Bibliotheksverbandes:  
alle bayerischen Hochschul- und Unibibliotheken, Forschungsinstitute,  
Bayerische Staatsbibliothek, ...
- Eine Fernleihe ist *nicht* möglich, wenn der gewünschte Titel an einer Nürnberger Bibliothek vorhanden ist.
- Die Fernleihe von Büchern ist kostenlos
- Kopien von Aufsätzen kosten gedruckt 1,50 €, PDFs sind kostenlos
- Die Lieferfrist schwankt stark, 2 Wochen sind ein Richtwert.

**Die Fernleihe ist nur nach der Benutzeranmeldung verfügbar!**



Suche ▾ Merkliste Meine Daten ▾ Weitere Angebote [Anmelden](#)

Suche in THB Nürnberg

Sucheingabe

chemie raumfahrt  [Erweiterte Suche](#)

Suche eingrenzen

genaue Suche  auch ähnliche Begriffe finden

Aktuelle Zweigstelle  
Bibliothek ▾

Jahr von  Jahr bis  Suche in Zweigstelle  
alle ▾

Dokumenttyp  
alle ▾

Sucheinstellungen

Datenbank-Auswahl

Willkommen

Herzlich Willkommen in unserer Bibliothek. Hinweise auf Neuigkeiten, Veranstaltungen und sonstige aktuellen Informationen finden Sie im Menüpunkt "Aktuelles".

Zu viele Treffer?

In der einfachen Suche werden teilweise auch Inhaltsverzeichnisse und Inhaltsbeschreibungen durchsucht. Wenn Sie gezielt nach einem Ihnen bekannten Buchtitel suchen und zu viele Treffer erhalten, empfiehlt sich die Nutzung der "erweiterten

Suche ▼ Merkliste Meine Daten ▼ Weitere Angebote [Anmelden](#)

Suche nach:   [Erweiterte Suche](#)

Neue Suche  Treffer einschränken

Ihre Suchanfrage: Alle Felder = chemie raumfahrt

Wechsel vom Bestand der THB Nürnberg zu Verbundkatalog/ Fernleihe mit allen Titeln des Bayerischen Bibliotheksverbundes

Drucken Versenden Speichern Suchdienst einrichten Permalink

- THB Nürnberg (25) Artikel & mehr (1596) Verbundkatalog/Fernleihe (110)

**Treffer eingrenzen**

▼ B3Kat: Schlagwort  
[Geschichte](#) (10)  
[Klima-Chemie-Modell](#) (10)  
[Deutschland](#) (9)  
[Technik](#) (9)  
[Germany](#) (8)  
[Mehr anzeigen ...](#)

▼ B3Kat: Autor/Hrsg.  
[Archambault, Ariane](#) (3)  
[Corbeil, Jean-Claude](#) (3)  
[Rochow, Eugene George](#) (3)  
[Becker, Manfred](#) (2)  
[Freudenberger, Peter](#) (2)  
[Mehr anzeigen ...](#)

▼ Erscheinungsjahr  
[bis 1994](#) (26)  
[1995 - 2004](#) (21)  
[2005 - 2011](#) (37)  
[seit 2012](#) (25)

▼ Dokumenttyp  
[Monographie](#) (102)  
[Hochschulschrift](#) (20)  
[Konferenzband](#) (12)  
[Report](#) (10)  
[Festschrift](#) (2)  
[Mehr anzeigen ...](#)

▼ Sprache  
[ger](#) (90)  
[eng](#) (16)

**Treffer Bayerischer Verbundkatalog (FAST) (110)** « 1 2 3 4 5 6 7 8 9 »

Titel auswählen:  alle  keine   Sortieren nach:   max. Trefferanzahl:

- 1 [-Die- Entstehung des Rissmusters während der Pyrolyse von CFK zur Herstellung von C/C-Werkstoffen](#)  
Schulte-Fischedick, Jan . - 2006  
[übergeordnete Titel](#)
- 2 [Stratosphärischer Wasserdampf in einem gekoppelten Klima-Chemie-Modell |Simulation, Trends und Bedeutung für die Ozonchemie](#)  
Stenke, Andrea . - 2006  
[übergeordnete Titel](#)
- 3 [Untersuchung der zeitlichen Entwicklung der stratosphärischen Ozonschicht mit einem interaktiv gekoppelten Klima-Chemie-Modell](#)  
Schnadt, Christina . - 2001  
[übergeordnete Titel](#)
- 4 [Atmospheric methane and its isotopic composition in a changing climate |a modeling study](#)  
Frank, Franziska Ilse . - 2018  
[übergeordnete Titel](#)
- 5 [-The- Asian summer monsoon and its influence on the upper troposphere and lower stratosphere |9 Tabellen](#)  
Nützel, Matthias P. . - 2018  
[übergeordnete Titel](#)
- 6 [-The- impact of very short-lived substances on the stratospheric chemistry and interactions with the climate](#)  
Graf, Phoebe . - 2017  
[übergeordnete Titel](#)

**Datenbankbereich**

[Datenbank-Auswahl ändern](#)  
[ändern](#)

**Hotline: 0911/5880-4242**

Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der [Öffnungszeiten](#) an oder schreiben Sie eine Mail an [bib-hotline@th-nuernberg.de](mailto:bib-hotline@th-nuernberg.de)

**Ihre IP-Adresse**

Ihre IP-Adresse **141.75.** gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

Fernleihe nur mit  
Benutzeranmeldung

Benutzernummer 0560 [Abmelden](#)

Suche   [Erweiterte Suche](#)

[Zurück zur Trefferliste](#)

Bayerischer Verbundkatalog (FAST) (1/110) |« »|

Speichern in:   Anzeige: [übergeordnete Titel](#)

Hotline: 0911/5880-4242

Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der [Öffnungszeiten](#) an oder schreiben Sie eine Mail an [bib-hotline@th-nuernberg.de](mailto:bib-hotline@th-nuernberg.de)

Die Entstehung des Rissmusters während der Pyrolyse von CFK zur Herstellung von C/C-Werkstoffen

Verfasser: [Schulte-Fischedick, Jan](#)

Umfang: 188 S.

Schlagwort: [Kohlenstoffwerkstoff](#) / [Herstellung](#) / [Pyrolyse](#) / [Rissbildung](#)

Ihre IP-Adresse

Ihre IP-Adresse 141.75. gehört zum Netz der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

| Exemplare                  | Vormerkung/Fernleihe   | mehr zum Titel                        |
|----------------------------|--|---------------------------------------|
| THB Nürnberg               |  |                                       |
| Inhaltsverzeichnis         | Volltext-URL ist verfügbar                                       | <a href="#">Link folgen</a>           |
| Lokaler Bibliotheksbestand | Im lokalen Bestand wurde kein korrespondierender Titel ermittelt |                                       |
| Bibliotheksverbund Bayern  |  |                                       |
| Fernleihe                  | Titel im Verbund verfügbar                                       | <a href="#">Fernleihe durchführen</a> |

Fernleihe durchführen

Angaben zu Bestellerin / Besteller

Bibliothek: Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Bibliothek  
Benutzernummer: 05600012304

Angaben zur Lieferung

Lieferform und Zahlungsart: Ausleihe / Selbstabholung bei angegebener Bibliothek  
• Die Ausleihe ist kostenlos.

Ausgabeort (Pflichtfeld):

00/01 Zentralbibliothek (Kesslerplatz)

Eine Lieferung ist nicht mehr gewünscht nach dem:

TT.MM.JJJJ

Die Erledigungsfrist muss mindestens 14 Tage in der Zukunft liegen. Eine Fristangabe bewirkt jedoch keine schnellere Lieferung.

Angaben zum Titel

Angaben zum Buch:

Buchtitel: -Die- Entstehung des Rissmusters während der Pyrolyse von CFK zur Herstellung von C/C-Werkstoffen  
Reihentitel: Forschungsbericht / Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt ; 2005,21  
Autor / Hrsg.: Schulte-Fischedick, Jan  
Verlag: Dt. Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
Erscheinungsort: Köln  
Erscheinungsjahr: 2006  
Umfangsangabe: 188 S.  
Fußnote: Zugl.: Stuttgart, Univ., Diss.  
Auflage: Als Ms. gedr.

Ausgabe:

auch andere Auflage erwünscht

Bemerkung:

max. 500 Zeichen

Absenden der Bestellung  Aufruf des Kopienbestellformulars

1. Sie suchen das Buch „Mörderische Elemente, prominente Todesfälle“ von John Emsley.
  - Versuchen Sie, das Buch per Fernleihe zu bestellen!  
Schicken Sie die Bestellung aber nicht ab!
  
2. Mit welcher Arbeit hat der Ex-Verteidigungsminister Karl-Theodor zu Guttenberg (fast) promoviert?
  - Versuchen Sie das Werk per Fernleihe zu bestellen!  
Schicken Sie die Bestellung aber nicht ab!

## 3. Literaturdatenbanken

- Kommerzielle Angebote: Bibliothek kauft eine Nutzungslizenz und muss die Inhalte nicht selbst finden, erfassen und erschließen
- Selbstständige und Unselbstständige Literatur
  - Wertigen Zeitschriften, Zeitungen, Aufsatzsammlungen, Paper, ... aus
  - Internationale Literatur, graue Literatur (nicht im Buchhandel erschienene Literatur)
  - Sehr aktuelle Literatur, teils Vorab-Drucke
- Oft Volltext enthalten, mindestens aber bibliografischer Nachweis und Abstract, um an anderer Stelle nach dem Volltext weiterzusuchen
- Beispiele:
  - Fachdatenbanken: [WTI Frankfurt \(TEMA, CEABA\)](#), [SciFinder-n](#)
  - Nachschlagewerke: [RÖMPP Online](#), [Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry](#)
  - Interdisziplinäre Datenbanken: [Web of Science](#), [WISO-Net](#), [SCOPUS](#)
  - Datenbanken von Verlagen: [Elsevier ScienceDirect](#), [SpringerLink](#), [Wiley Interscience](#)

Forschung & Innovation ▾

Hochschule & Region ▾

Studium & Karriere ▾

Internationales ▾

Weiterbildung ▾

Beratung & Services ▾

Literaturrecherche

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

🏠 / Zentrale Einrichtungen /

## Bibliothek

| Literaturrecherche  | Elektronische Angebote   | Informationen zur Bibliothek   | Beratung, Schulungen  |
|---|--|--|---|
| OPAC<br>Fernleihe<br>Citavi<br>Literatursuche nach Fakultäten | Neue E-Medien<br>Externer Zugang (VPN)<br>Datenbanken<br>Normen<br>OHMdok<br>E-Semesterapparat<br>Quicklinks E-Medien<br>Weitere Informationen | Öffnungszeiten<br>Kontakt<br>Nutzungsbedingungen<br>Neuerwerbungen<br>Kaufvorschläge<br>Facebook<br>Instagram<br>Weitere Informationen | Abschlussarbeitsberatung<br>Citavi<br>Literaturrecherche online<br>Bibliothekseinführungen für Schüler<br>Schulungsunterlagen<br>Peer-Schreibberatung |

**Einstieg über**

**oder**



Literaturrecherche

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

🏠 / Zentrale Einrichtungen /

## Bibliothek

Unter „**Datenbanken**“  
 findet man alle freien  
 und von der Bibliothek  
 der TH Nürnberg  
 lizenzierten  
**Datenbanken nach  
 Fachgebieten sortiert.**

| Literaturrecherche  | Elektronische Angebote  | Informationen zur Bibliothek   | Beratung, Schulungen  |
|---|---|--|---|
| OPAC<br>Fernleihe<br>Citavi<br>Literatursuche nach Fakultäten | Neue E-Medien<br>Externer Zugang (VPN)<br><b>Datenbanken</b><br>Normen<br>OHMdok<br>E-Semesterapparat<br>Quicklinks E-Medien<br>Weitere Informationen | Öffnungszeiten<br>Kontakt<br>Nutzungsbedingungen<br>Neuerwerbungen<br>Kaufvorschläge<br>Facebook<br>Instagram<br>Weitere Informationen | Abschlussarbeitsberatung<br>Citavi<br>Literaturrecherche online<br>Bibliothekseinführungen für Schüler<br>Schulungsunterlagen<br>Peer-Schreibberatung |

[Home](#)

[Literatursuche nach Fakultäten](#)

[Elektronische Zeitschriftenbibliothek](#)

[VPN](#)

[Kontakt](#)

[Erweiterte Suche](#)

[Fachübersicht](#)

[Hinweise zur Benutzung](#)

[Bibliotheksauswahl /  
Einstellungen](#)

[Über DBIS](#)

**GEFÖRDERT DURCH:**



[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

## Fachübersicht

| Fachgebiete   | Anzahl |
|---|--------|
| <b>ALLGEMEIN / FACHÜBERGREIFEND</b>                                   | 554    |
| <b>ALLGEMEINE UND VERGLEICHENDE SPRACH- UND LITERATURWISSENSCHAFT</b> | 64     |
| <b>ANGLISTIK, AMERIKANISTIK</b>                                       | 53     |
| <b>ARCHÄOLOGIE</b>  | 29     |
| <b>ARCHITEKTUR, BAUINGENIEUR- UND VERMESSUNGSWESEN</b>                | 162    |
| <b>BIOLOGIE</b>   | 170    |
| <b>CHEMIE</b>   | 134    |
| <b>ELEKTROTECHNIK, MESS- UND REGELUNGSTECHNIK</b>                     | 53     |
| <b>ENERGIE, UMWELTSCHUTZ, KERntechnik</b>                             | 122    |
| <b>ETHNOLOGIE (VOLKS- UND VÖLKERKUNDE)</b>                            | 31     |
| <b>GEOGRAPHIE</b>   | 82     |
| <b>GEOWISSENSCHAFTEN</b>  | 61     |

Literaturrecherche

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

🏠 / Zentrale Einrichtungen /

# Bibliothek

**Tipp:**  
„Literaturrecherche nach Fakultäten“ fasst passend für Ihre Fakultät Angebote vor Ort, Sucheinstiege und wichtige Literaturdatenbanken zusammen

| Literaturrecherche  | Elektronische Angebote   | Informationen zur Bibliothek   | Beratung, Schulungen  |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>OPAC</li> <li>Fernleihe</li> <li>Citavi</li> <li>Literatursuche nach Fakultäten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Neue E-Medien</li> <li>Externer Zugang (VPN)</li> <li>Datenbanken</li> <li>Normen</li> <li>OHMdok</li> <li>E-Semesterapparat</li> <li>Quicklinks E-Medien</li> <li>Weitere Informationen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnungszeiten</li> <li>Kontakt</li> <li>Nutzungsbedingungen</li> <li>Neuerwerbungen</li> <li>Kaufvorschläge</li> <li>Facebook</li> <li>Instagram</li> <li>Weitere Informationen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Abschlussarbeitsberatung</li> <li>Citavi</li> <li>Literaturrecherche online</li> <li>Bibliothekseinführungen für Schüler</li> <li>Schulungsunterlagen</li> <li>Peer-Schreibberatung</li> </ul> |

### Literaturrecherche

Fernleihe, Dokumentlieferdienste

[Citavi](#)

[Literatursuche nach Fakultäten](#)

Elektronische Angebote

Informationen zur Bibliothek

Beratung, Schulungen

[/](#) [Zentrale Einrichtungen](#) / [Bibliothek](#) / [Literaturrecherche](#) /

# Literatursuche nach Fakultäten

## Fakultät AC: Literatur und Fachinformationen

Diese Seite bietet Ihnen Hilfestellung zur Literatursuche in unserer Bibliothek, ausführliche Informationen zur Fernleihe sowie eine Auflistung nützlicher Datenbanken im Internet zur Suche von Aufsätzen passend zu Ihrem Studiengang.

In den Räumen der Bibliothek 

Literatur suchen und bestellen 

**Digitale Bibliothek für Angewandte Chemie** 

... bitte beachten Sie die [Zugriffsregelung](#) für unsere lizenzierten Angebote!

- Elektronische Zeitschriftenbibliothek [EZB]: [Chemie](#)
- Datenbank-Infosystem [DBIS]: [Chemie](#)
- WTI-Frankfurt Datenbanken: [CEABA](#) [Chemische Technik und Biotechnologie, Verfahrenstechnik]; [TEMA](#) [Technik und Management]; [ESTEC](#) [Technologien für Umwelt und Nachhaltigkeit]
- [Chemical Abstracts mit SciFinder-n](#)
- Online Contents: [Chemie](#)
- Nachschlagewerke: [RÖMPP](#) und [Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry](#)
- [Trinkwasser aktuell](#)
- Springer E-Books: [Naturwissenschaften](#) | [Chemistry & Materials Science](#)

Erweiterte Suche  
Fachübersicht  
Hinweise zur Benutzung  
Bibliotheksauswahl /  
Einstellungen  
Über DBIS

GEFÖRDERT DURCH:




Impressum  
Datenschutz

### Detailansicht

#### TEMA TECHNIK UND MANAGEMENT

Weitere Titel:    TecFinder  
                          WTI Frankfurt  
                          (früher: FIZ Technik WEB)

Recherche starten:  [HTTP://WTIWEB.WTI-FRANKFURT.DE/CGI-BIN/IP\\_MON...](http://wtiweb.wti-frankfurt.de/cgi-bin/ip_mon...)

Verfügbar:            für Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg im HOCHSCHULNETZ freigeschaltet 

Inhalt:  
**(ENGLISH)**            Die Datenbank TEMA® wird seit dem Jahr 1968 von **WTI FRANKFURT** produziert und verzeichnet 5.933.305 Nachweise (Stand: 13.06.2018). Die Abstracts der deutschen und internationalen Fachliteratur stammen aus dem gesamten Gebiet der Technik und vermitteln umfassende Ergebnisse aus der Forschung und Entwicklung, geben Hinweise auf neue innovative Entwicklungen sowie auf praxisorientierte Beschreibungen neuer Produkte und Verfahren. Die Abstracts werden dabei in Deutsch und/oder in Englisch erfasst.

Die Datenbank TEMA umfasst diese Fachdatenbanken:

- MASCHINENBAU UND ANLAGENBAU (DOMA®)
- WERKSTOFFE/MATERIALS (WEMA®)
- ELEKTROTECHNIK, ELEKTRONIK UND INFORMATIONSTECHNIK (ZDE/ZDEE)
- BETRIEBSFÜHRUNG UND -ORGANISATION (BEFO)
- TEXTIL (TOGA®)
- MEDIZINISCHE TECHNIK (MEDITEC)
- ENERGIE TECHNIK (ENTEC)
- BERGBAU (BERG)
- PRINT DRUCKTECHNOLOGIE
- MITTELSTAND-MATERIALIEN
- TEMOTIVE ELEKTROMOBILITÄT (MOBI)





Datenbankauswahl ändern

Eingeloggt in: fh-nuernberg

Einfache Suche | Erweiterte Suche | Strategiesuche | Thesaurussuche | Merkliste | **Datenbankauswahl** | Mein TecFinder | Suchtipps | Logout

**Einfache Suche**

Suchbegriffe:

[Index einsehen](#)

**Aktive Datenbank(en)**

- TEMA® Technik und Management
- Letzte Aktualisierung: 2020-03-11
- Anzahl der Nachweise: 6724036
- [Datenbankbeschreibung](#)



Datenbankauswahl

Auswahl übernehmen Zurücksetzen

- [TEMA® Technik und Management](#)
- [DOMA® Maschinenbau und Anlagenbau](#)
- [WEMA® Werkstoffe/Materials](#)
- [ZDE Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik](#)
- [BEFO Betriebsführung und -organisation](#)
- [TOGA® Textil](#)
- [MEDITEC Medizinische Technik](#)
- [ENTEC Energietechnik](#)
- [BERG Berobau](#)
- [PRINT Drucktechnologie](#)
- [Mittelstand-Materialien](#)
- [CEABA Chemische Technik und Biotechnologie](#)
- [ESTEC Technologien für Umwelt und Nachhaltigkeit](#)
- [DKF Kraftfahrzeugtechnik](#)
- [DKF Automobilindustrie \(Archiv\)](#)

Auswahl übernehmen Zurücksetzen

## OneSearch

Übergreifende Suche in ausgewählten Datenbanken

- Wählen Sie Datenbanken aus Ihrer persönlichen Liste lizenzierter Datenbanken oder Themenpakete aus (Haken setzen), und bestätigen Sie mit „Auswahl übernehmen“.
- In der **OneSearch** stehen die gemeinsamen Felder aller Datenbanken und kompatible Funktionalitäten zur Verfügung.

Eventuell sind nicht alle nebenstehenden Datenbanken kompatibel mit **One Search**. Diese Datenbanken haben keine Checkbox, sondern können nur einzeln angewählt werden.

Suche in einer einzelnen Datenbank mit allen Feldern und Funktionalitäten

- Klicken Sie auf den Datenbanknamen oder beschränken Sie Ihre Auswahl auf eine einzelne Datenbank.

→ Möglichkeit, mehrere Datenbanken gleichzeitig zu durchsuchen

### Strategiesuche

Suchfeld:

Suchanfrage:

Erscheinungsjahr: von:  bis:

Update: von:  bis:

[Fachgebiete](#) | [Sprache](#) | [Dokumentart](#) |

[Index einsehen](#)

#### Aktive Datenbank(en):

CEABA Chemische Technik und Biotechnologie

Letzte Aktualisierung: 2020-09-02  
Anzahl der Nachweise: 1434013

### Suchstrategie

Markierte Suchschritte verknüpfen mit:   . NOT-Verknüpfung bitte direkt eingeben.

Suchstrategie:

| Nr.                        | Suchschritt                    | Suchart        | Treffer | Anzeigen                 | Löschen                 |
|----------------------------|--------------------------------|----------------|---------|--------------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> 3 | <a href="#">1 AND 2</a>        | Strategiesuche | 91      | <a href="#">Anzeigen</a> | <a href="#">Löschen</a> |
| <input type="checkbox"/> 2 | <a href="#">benzol</a>         | Strategiesuche | 12.881  | <a href="#">Anzeigen</a> | <a href="#">Löschen</a> |
| <input type="checkbox"/> 1 | <a href="#">entschwefelung</a> | Strategiesuche | 7.493   | <a href="#">Anzeigen</a> | <a href="#">Löschen</a> |

Markierte Suchschritte verknüpfen mit:   . NOT-Verknüpfung bitte direkt eingeben.

Suchstrategie:

Gemeinsame Schnittmenge der Treffer  
aus Suchanfrage Nr. 1 und Nr. 2



Alle auswählenAuswahl  Anzeigen  In die Merkliste übernehmen  Per E-Mail versenden als   Exportieren  Highlighting übernehmen

91 Treffer für: 1 AND 2

Sortieren nach: » [Jahr/Relevanz](#) » [Relevanz](#) » [Jahr](#)

« 1 2 3 4 5 »

Titel pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#) | [100](#)

1 Liao, Junjie ; Zhang, Yunfei ; Fan, Lijun ; Chang, Liping ; Bao, Weiren / Taiyuan University of Technology, CN ; Henan CEP Environmental Protection Technological Service, Nanyang, CN  
[Insight into the Acid Sites over Modified NaY Zeolite and Their Adsorption Mechanisms for Thiophene and Benzene](#)  
Industrial and Engineering Chemistry Research / 2019 / 20190502309  
Zeitschrift; Digital Object Identifier (DOI)  
CEABA Chemische Technik und Biotechnologie

[In Merkliste übernehmen](#) | [Dokument anzeigen](#)

2 Zhang, Dong ; Yang, Ralph T. / University of Michigan, Ann Arbor, MI, US  
[Superior Silver Sorbents for Removing 2-Vinyl Thiophene from Styrene by  \$\pi\$ -Complexation](#)  
Industrial and Engineering Chemistry Research / 2019 / 20190601315  
Zeitschrift; Digital Object Identifier (DOI)  
CEABA Chemische Technik und Biotechnologie

[In Merkliste übernehmen](#) | [Dokument anzeigen](#)

3 Schmitt, Nina ; Apfelmacher, Andreas ; Jäger, Nils ; Daschner, Robert ; Stenzel, Fabian ; Hornung, Andreas / Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT), Oberhausen, DE ; School of Chemical Engineering, University of Birmingham, GB ; Universität Erlangen-Nürnberg, DE  
[Thermo-chemical conversion of biomass and upgrading to biofuel: The Thermo-Catalytic Reforming process – A review](#)  
Biofuels, Bioproducts and Biorefining / 2019 / 20190507715  
Zeitschrift; Digital Object Identifier (DOI)  
CEABA Chemische Technik und Biotechnologie

[In Merkliste übernehmen](#) | [Dokument anzeigen](#)

4 Abdelhaleem, Amal ; Chu, Wei ; Liang, Xiaoliang / Department of Civil & Environmental Engineering, Hong Kong Polytechnic University, CN ; Key Laboratory of Mineralogy & Metallogeny, Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences, Guangzhou, CN ; Guangdong Provincial Key Laboratory of Mineral Physics & Materials, Guangzhou Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences, Guangzhou, CN  
[Diphenamid degradation via sulfite activation under visible LED using Fe \(III\) impregnated N-doped TiO2 photocatalyst](#)  
Applied Catalysis, B: Environmental / 2019 / 20190139490  
Zeitschrift; Digital Object Identifier (DOI)  
CEABA Chemische Technik und Biotechnologie

[In Merkliste übernehmen](#) | [Dokument anzeigen](#)

5 Wang, Kai ; Xu, Yuping ; Duan, Peigao ; Wang, Feng ; Xu, Zhi-Xiang / Henan Polytechnic University, Jiaozuo, CN ; Jiangsu University, Zhenjiang, CN  
[Thermo-chemical conversion of scrap tire waste to produce gasoline fuel](#)  
Waste Management / 2019 / 20190325852  
Zeitschrift; Digital Object Identifier (DOI)  
CEABA Chemische Technik und Biotechnologie

[In Merkliste übernehmen](#) | [Dokument anzeigen](#)

6 Li, Tao ; Li, Guoqiang ; Zhao, Yongle ; Wang, Hongyu ; Zhang, Yongfa / Key Laboratory of Coal Science & Technology, Taiyuan University of Technology, CN  
[Resource treatment of coking sulfur paste: Characterization analysis and composition of impurities](#)  
Environmental Progress & Sustainable Energy / 2019 / 20190518013  
Zeitschrift; Digital Object Identifier (DOI)  
CEABA Chemische Technik und Biotechnologie

[In Merkliste übernehmen](#) | [Dokument anzeigen](#)

7 Liu, Yibin ; Dang, Yu ; Feng, Xiang ; Chen, Xiaobo ; Yang, Chaohe / State Key Laboratory of Heavy Oil Processing, China University of Petroleum, Qingdao, CN  
[Promoting effect of Ni on the structure and electronic properties of Ni<sub>x</sub>Mo<sub>\(1-x\)</sub>S<sub>2</sub> catalyst and benzene adsorption: A periodic DFT study](#)  
Applied Surface Science / 2019 / 20190122940  
Zeitschrift; Digital Object Identifier (DOI)  
CEABA Chemische Technik und Biotechnologie

[In Merkliste übernehmen](#) | [Dokument anzeigen](#)

## Ergebnis analysieren und verfeinern

[Fachgebiete](#)  [Autoren](#)  [Institution](#)  [Publikationstitel](#)  [Jahr](#)  [Sprache](#)  [Dokumentart](#)  [Deskriptoren](#)

[Zurück zur Titelliste](#)Titel pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#) | [100](#) 1 [Insight into the Acid Sites over Modified NaY Zeolite and Their Adsorption Mechanisms for Thiophene and Benzene](#)[In Merkliste übernehmen](#)[> Volltext-Angebot](#)**Datenbank**

CEABA, Copyright WTI-Frankfurt-digital GmbH

**Titel**

Insight into the Acid Sites over Modified NaY Zeolite and Their Adsorption Mechanisms for Thiophene and Benzene.

**Deskriptoren**[Thiophen](#); [Benzol](#); [Gelände](#); [Lewis-Säure](#); [Entschwefelung](#); [Zeolith](#); [Adsorptionsmechanismus](#); [Sorbens](#); [Oligomerisation](#)  
[THIOPHENE](#); [BENZENE](#); [TERRAIN](#); [LEWIS-ACID](#); [DESULFURISATION](#); [ZEOLITES](#); [ADSORPTION-MECHANISM](#); [SORBENTS](#); [OLIGOMERIZATION](#)**Abstract**

Series of HY sorbents with different amounts and strength of Brønsted and Lewis acidic sites were prepared. Their adsorption performance in thiophene-benzene solution, pure benzene, and pure thiophene were evaluated, and the desulfurization mechanisms were studied. The results show that both thiophene and benzene could be effectively adsorbed through the interaction between Lewis acid sites and the conjugated  $\pi$  bond in these two molecules, and thus thiophene adsorption could be obviously competed by benzene on Lewis acidic sites. By contrast, on Brønsted acidic sites, thiophene can be efficiently adsorbed via H-S bond, which is stronger than the former interaction. Moreover, the middle strong Brønsted acid could cause thiophene oligomerization. Hence, for the desulfurization purpose by NaY zeolite in aromatic free system, its weak and middle strong Lewis acid should be increased, and for that in aromatic existing system, the Brønsted acid site with relative low strength should be promoted.

**Autor**[Liao, Junjie](#); [Zhang, Yunfei](#); [Fan, Lijun](#); [Chang, Liping](#); [Bao, Weiren](#)**Institution**

Taiyuan University of Technology, CN; Henan CEP Environmental Protection Technological Service, Nanyang, CN

**Quelle**

Industrial and Engineering Chemistry Research \* Band 58 (2019) Heft 11, Seite 4572-4580 (9 Seiten, 43 Quellen)

**Publikationscodes**ISSN: 0888-5885  
ISSN (electronic): 1520-5045**Sprache**

EN Englisch

**Links**<https://dx.doi.org/10.1021/acs.iecr.8b05046>**Dokumentnummer**

20190502309

**Fachgebiete**[3PHB](#) Sorptionstechnik  
[3PLA](#) Chem. Gleichgewicht, Kinetik, Katalyse, chem. Lösungen**Dokumentart**J Zeitschrift  
ED Digital Object Identifier (DOI)**Erscheinungsjahr**

2019

**Update**

2019-10-28

Titel pro Seite: [10](#) | [20](#) | [50](#) | [100](#)

### Volltextbestellung

**Titel:** Insight into the Acid Sites over Modified NaY Zeolite and Their Adsorption Mechanisms for Thiophene and Benzene  
**Autor:** Liao, Junjie;Zhang, Yunfei;Fan, Lijun;Chang, Liping;Bao, Weiren  
**Quelle:** Industrial and Engineering Chemistry Research,  
Band 58 (2019) 11, 4572-4580 (9 Seiten, 43 Quellen)  
**ISSN:** 0888-5885

Suche in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek

Bibliotheksverbund Bayern SFX

Freie Verfügbarkeit, wenn Lizenz vorhanden. Direkt zum Volltext beim Verlag.

**Volltext direkt** → Volltext als PDF downloadbar

**oder** (falls Button nicht vorhanden)

**Verfügbarkeit SFX** → Suche nach Volltext in anderen Literaturdatenbanken,  
bzw. im OPAC



JoAnne Stubbe, Massachusetts Institute of Technology

COVID-19 Remote Access Support: [Learn More](#) about expanded access to ACS Publications research.

RETURN TO ISSUE | < PREV ARTICLE NEXT >

## Insight into the Acid Sites over Modified NaY Zeolite and Their Adsorption Mechanisms for Thiophene and Benzene

Junjie Liao, Yunfei Zhang, Lijun Fan, Liping Chang, and Weiren Bao\*

Cite this: *Ind. Eng. Chem. Res.* 2019, 58, 11, 4572–4580

Publication Date: February 25, 2019

<https://doi.org/10.1021/acs.iecr.8b05046>

Copyright © 2019 American Chemical Society

[RIGHTS & PERMISSIONS](#) ✓ Subscribed

Article Views

421

Altmetric

2

Citations

11

[LEARN ABOUT THESE METRICS](#)

Share Add to Export



Industrial & Engineering  
Chemistry Research

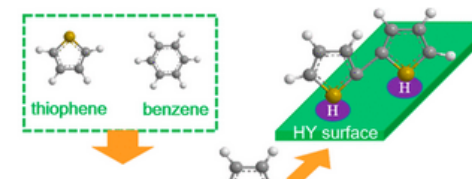
PDF (3 MB)

Supporting Info (1) »

**SUBJECTS:** Thiophenes, Hydrocarbons, Sorbents, Adsorption, Aromatic compounds

### Abstract

Series of HY sorbents with different amounts and strength of Brønsted and Lewis acidic sites were prepared. Their adsorption performance in thiophene–benzene solution, pure benzene, and pure thiophene were evaluated, and the desulfurization mechanisms were studied. The results show that both thiophene and benzene could be effectively adsorbed through the interaction between Lewis acid sites and the conjugated  $\pi$  bond in these two molecules, and thus thiophene adsorption could be obviously competed by benzene on Lewis acidic sites. By contrast, on Brønsted acidic sites, thiophene can be efficiently adsorbed via H–S bond, which is stronger than the former interaction. Moreover, the middle strong Brønsted acid could cause thiophene



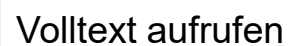
## SFX und Volltext vorhanden:

**Titel:** Superior Silver Sorbents for Removing 2-Vinyl Thiophene from Styrene by  $\bar{I}$ -Complexation

**Linkquelle:** Industrial and Engineering Chemistry Research (I&EC research) [0888-5885] Zhang, Dong J.:2019 Bd.:58 H.:4 S.:1769 -1772

▶ Volltext verfügbar über American Chemical Society Journals

Jahr:  Band:  Heft:  Startseite:

 Volltext aufrufen

▶ Dokumentbestellung im Bibliotheksverbund Bayern

▶ Kostenpflichtige Dokumentlieferung von Subito

▶ Bestand innerhalb des Bibliotheksverbundes Bayern

▶ Suche bei einer Internet-Suchmaschine

Google ▾

Suchbegriffe:

▶ Suche bei wissenschaftlichen Suchmaschinen

BASE ^

GoogleScholar

OAIster ▾

Suchbegriffe:

▶ Sie haben Fragen oder Anregungen? Senden Sie uns eine Nachricht

## SFX und kein Volltext vorhanden:

**Titel:** Proposal of process for removal of residual sulfur compounds from light cracked benzine and MTBE using fixed-bed adsorption;Entfernung von Schwefelverbindungen aus Leichtbenzin/MTBE durch Festbettadsorption

**Linkquelle:** Oil, gas [0342-5622] Aust, E J.:2004 Bd.:30 H.:2 S.:92 -94

▶ Diese Zeitschrift in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB Regensburg) [Go](#)

▶ Dokumentbestellung im Bibliotheksverbund Bayern [Go](#)

2. Wenn nicht: Fernleihe durchführen

▶ Kostenpflichtige Dokumentlieferung von Subito [Go](#)

▶ Bestand innerhalb des Bibliotheksverbundes Bayern [Go](#)

1. Prüfen, ob ein Printexemplar in Nürnberg vorhanden ist

▶ Suche bei einer Internet-Suchmaschine [Go](#)

Google ▾

Suchbegriffe: Proposal of process for removal of

▶ Suche bei wissenschaftlichen Suchmaschinen [Go](#)

BASE  
GoogleScholar  
OAIster

Suchbegriffe: Proposal of process for removal of

▶ Sie haben Fragen oder Anregungen? Senden Sie uns eine Nachricht [Go](#)

Weitere Optionen ▾

Anmeldung

Geben Sie bitte Benutzernummer und Kennwort ein.

Benutzernummer:

Kennwort:

**Anmeldung** mit  
Bibliotheksnummer auf der  
OHMcard und OPAC-  
Passwort



Fernleihbestellung (Kopie aus Zeitschrift)

Angaben zu Bestellerin / Besteller

Bibliothek: Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, Bibliothek  
Benutzernummer: 056000

Angaben zur Lieferung

Lieferform: Die Art der Auslieferung hängt von Lizenzen und Urheberrecht ab.  
Für die Kopie fällt eine Schutzgebühr von 1,50 Euro an. Diese Gebühr entfällt, wenn laut UrhWissG eine Direktlieferung an den Benutzer gestattet ist.

Angaben zum Titel

Angaben zur Zeitschrift, in welcher der Aufsatz enthalten ist:

Zeitschriftentitel: CAD-CAM-Report  
Erscheinungsort: Darmstadt  
ISSN: 0930-7117

Angaben zum Aufsatz:

Titel des Aufsatzes:

Smart Visual Interfaces: Adaptive Anzeige graphischer Modelldaten

Autor des Aufsatzes:

Fuchs, Georg

Titel oder Autor muss angegeben werden.

Jahr:

2009

Band:

28

Jahr oder Band muss angegeben werden.. Beide Felder sind in numerischer Form anzugeben.. Fehlende Angaben können ggf. auf der vorhergehenden Seite ergänzt werden.

Heft:

1/2

Seiten:

50-53

Bemerkung:

max. 500 Zeichen

Absenden der Bestellung

Ich versichere, dass ich die bestellten Kopien nicht zu kommerziellen Zwecken verwende.

Fernleihbestellung abschicken

Bestellung abschicken (erscheint auch im OPAC-Konto)

**Bestellformular mit Übersicht**  
- Bestelle ich das Richtige?  
- Zusätzliches Bemerkungsfeld  
- So viele Angaben wie möglich ergänzen  
→ schnellere Bearbeitung in der anderen Bibliothek möglich



## Detailansicht

[Erweiterte Suche](#)

[Fachübersicht](#)

[Hinweise zur Benutzung](#)

[Bibliotheksauswahl /  
Einstellungen](#)

[Über DBIS](#)

### GEFÖRDERT DURCH:



[Impressum](#)

[Datenschutz](#)


### SCOPUS

Recherche starten:



[HTTP://WWW.SCOPUS.COM](http://www.scopus.com)

Verfügbar:

für Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg im **HOCHSCHULNETZ** freigeschaltet 

Inhalt:  
(ENGLISH)

Scopus ist eine multidisziplinäre Abstract- und Zitationsdatenbank für Forschungsliteratur und hochwertige Internet-Quellen (peer-reviewed). Zur Verfügung stehen verschiedene Tools zur Verfolgung, Analyse und Visualisierung von Forschungsinformationen aus allen Fachgebieten wie z.B. :

- Naturwissenschaften, Technik, Medizin und Gesundheitswissenschaften
- Sozialwissenschaften
- Kunst- und Geisteswissenschaften

Scopus liefert zudem die Zitierungen der wissenschaftlichen Artikel (References und Citations), die die Zitationsanalyse ermöglichen (Wer zitiert wen? Wer wird durch wen zitiert?).

Die Auswertung erfolgt ab dem Publikationsjahr 1996.

Weitere Daten zu Scopus:

- 75 Millionen Literaturnachweise und Abstracts aus mehr als 23.500 peer-reviewed Zeitschriften, herausgegeben von mehr als 5.000 internationalen Verlagen (Stand: Juni 2020)
- tägliche Aktualisierung
- Abstracts durchsuchbar rückwirkend bis 1970 (teilweise bis 1788)
- für alle seit 1996 publizierten Artikel zusätzlich zum Abstract auch Literaturverweise, viele davon erstmals in verlinkter Form
- Verlinkung zu Volltext-Artikeln und anderen bibliografischen Quellen
- laufend erweitertes Angebot an Open-Access- sowie Electronic-Only-Zeitschriften
- laufend erweitertes Angebot an Book Titles (Stand Juni 2020: über 194.000)

Neben umfangreichen Rechercheoptionen besteht die Möglichkeit, sich eigene Suchprofile zusammenzustellen und von einem Alert-Dienst Gebrauch zu machen (auch als RSS-Feeds möglich).

Einen Überblick über die Inhalte finden Sie **HIER**.

# Document search

[Compare sources >](#)

Documents  Authors  Affiliations [Advanced](#)

[Search tips ?](#)

Search

Palatinose

*E.g., "Cognitive architectures" AND robots*



Article title, Abstract, Keywords



> Limit

Reset form

Search 



Help improve Scopus

## About Scopus

[What is Scopus](#)

[Content coverage](#)

[Scopus blog](#)

[Scopus API](#)

[Privacy matters](#)

## Language

[日本語に切り替える](#)

[切换到简体中文](#)

[切换到繁體中文](#)

[Русский язык](#)

## Customer Service

[Help](#)

[Contact us](#)

# 471 document results

TITLE-ABS-KEY ( palatinose )

[Edit](#) [Save](#) [Set alert](#) [Set feed](#)

Search within results...



## Refine results

[Limit to](#) [Exclude](#)

### Access type

Open Access (151) >

Other (320) >

### Year

2020 (23) >

2019 (21) >

2018 (19) >

2017 (18) >

2016 (21) >

[View more](#)

### Author name

Sasaki, H. (12) >

Arai, H. (11) >

[Documents](#) [Secondary documents](#) [Patents](#)

[View Mendeley Data \(16\)](#)

## Analyze search results

[Show all abstracts](#) Sort on: [Date \(newest\)](#)

All [Export](#) [Download](#) [View citation overview](#) [View cited by](#) [Add to List](#) [Print](#) [Email](#) [Save](#)

|                            | Document title  | Authors  | Year | Source                            | Cited by |
|----------------------------|---|--|------|-----------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> 1 | Structure-dependent effects of sweet and sweet taste affecting compounds on their sensorial properties<br><i>Open Access</i>  | Karl, C.M., Wendelin, M., Lutsch, D., (...), Krammer, G.E., Lieder, B. | 2020 | Food Chemistry: X 7,100100        | 0        |
|                            | <a href="#">View abstract</a>  <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a>             |  |      |                                   |          |
| <input type="checkbox"/> 2 | Engineering a Highly Active Sucrose Isomerase for Enhanced Product Specificity by Using a "Battleship" Strategy<br><i>Open Access</i>   | Pilak, P., Schiefner, A., Seiboth, J., Oehrlein, J., Skerra, A.        | 2020 | ChemBioChem 21(15), pp. 2161-2169 | 0        |
|                            | <a href="#">View abstract</a>  <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a>           |  |      |                                   |          |
| <input type="checkbox"/> 3 | Impaired cell surface expression and digestive function of sucrase-isomaltase gene variants are associated with reduced efficacy of low FODMAPs diet in patients with IBS-D<br><i>Open Access</i> | Husein, D.M., Naim, H.Y.   | 2020 | Gut 69(8), pp. 1538-1539          | 2        |
|                            |  <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Related documents</a>   |  |      |                                   |          |

# Document details

< Back to results | < Previous 3 of 471 Next >

↗ Export ↓ Download 🖨 Print ✉ Email 📄 Save to PDF ☆ Add to List ⋮ More >

 [View at Publisher](#)

SFX-Button um Volltext oder Printauflage zu finden oder das gesuchte über Fernleihe zu bestellen.

Gut  
Volume 69, Issue 8, 1 August 2020, Pages 1538-1539

## Impaired cell surface expression and digestive function of sucrase-isomaltase gene variants are associated with reduced efficacy of low FODMAPs diet in patients with IBS-D (Letter) (Open Access)

Husein, D.M., Naim, H.Y. ✉ 👤  
Department of Physiological Chemistry, University of Veterinary Medicine Hannover, Hannover, Germany


### Abstract

[No abstract available]

↕ View references (6)

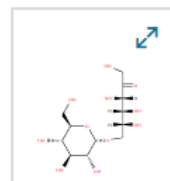
### SciVal Topic Prominence ⓘ

Topic: [Irritable Colon](#) | [Eluxadoline](#) | [Digestive System Function Disorder](#)

Prominence percentile: 98.078  ⓘ

### Reaxys® Chemistry database information ⓘ


#### Substances



### Metrics ⓘ [View all metrics >](#)

2 “ Citations in Scopus  
88th percentile

2.41 Field-Weighted Citation Impact

 PlumX Metrics  
Usage, Captures, Mentions, Social Media and Citations beyond Scopus. ⌵

### Cited by 2 documents

Fructose and irritable bowel syndrome  
Melchior, C. , Douard, V. , Coëffier, M. (2020) *Nutrition Research Reviews*

Heterozygotes are a potential new entity among homozygotes and compound heterozygotes in congenital sucrase-isomaltase deficiency

Husein, D.M. , Wanes, D. , Marten, L.M. (2019) *Nutrients*

[View all 2 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:

[Set citation alert >](#)

[Set citation feed >](#)

## Detailansicht

[Erweiterte Suche](#)

[Fachübersicht](#)

[Hinweise zur Benutzung](#)

[Bibliotheksauswahl /  
Einstellungen](#)

[Über DBIS](#)

**GEFÖRDERT DURCH:**




[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

### WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION

Weitere Titel: WoS  
ISI Web of Knowledge  
Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)  
Conference Proceedings Citation Index (CPCI)  
Science Citation Index Expanded (SCI Expanded)  
Social Sciences Citation Index (SSCI)  
Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Recherche starten:  [HTTP://WEBOFKNOWLEDGE.COM](http://webofknowledge.com)

Verfügbar: für Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg im **HOCHSCHULNETZ** freigeschaltet 

Inhalt:  
**(ENGLISH)** Ein Vorteil von *Web of Science Core Collection* (früher: *Web of Knowledge*) gegenüber reinen Fachdatenbanken (Aufsatzdatenbanken) ist die Interdisziplinarität, das breite Fächerspektrum von Kunst, Geistes-, Sozialwissenschaften, Medizin, Naturwissenschaften und Technik. Ausgewertet werden über 33.000 referierte wissenschaftliche Zeitschriften (Stand: März 2018) aller Fachgebiete einschließlich Open Access Journals.

- Übergreifende oder getrennte Suche in den Teildatenbanken (abhängig vom Umfang der Lizenzierung der jeweiligen Institution)

# Web of Science



ERG

Tools Searches and alerts Search History Marked List

Select a database Web of Science Core Collection

Basic Search Author Search<sup>BETA</sup> Cited Reference Search Advanced Search

Palatinose



Topic



Search

Search tips

+ Add row | Reset

Timespan

All years (2002 - 2020)

More settings

Bayerisches Konsortium



Read: [How to save hundreds of hours and fly through your next research paper](#)

Search

Tools Searches and alerts Search History Marked List

Results: 208

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: (Palatino se) ...More

Create an alert

### Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

Open Access (79)

Refine

### Publication Years

- 2020 (11)
- 2019 (8)
- 2018 (11)
- 2017 (8)
- 2016 (9)

more options / values...

Refine

Sort by: **Date** Times Cited Usage Count Relevance More

1 of 21

Select Page Export... Add to Marked List

1. **The effect on satiety of ingesting isosweet and isoenergetic sucrose- and isomaltulose-sweetened beverages: a randomised crossover trial**  
 By: Mills, Brianna M.; Keesing, Celeste T.; Haszard, Jillian J.; et al.  
**BRITISH JOURNAL OF NUTRITION** Volume: 124 Issue: 2 Pages: 225-231 Article Number: PII S0007114520000884 Published: JUL 28 2020

S-F-X View Abstract

Analyze Results Create Citation Report

Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)

Usage Count

2. **Modeling and Evaluation of the Osmotic Pretreatment of Tomatoes (*S. lycopersicum*) with Alternative Sweeteners for the Production of Candied Products**

By: Lazou, Andriana E.; Dermesonlouoglou, Efimia K.; Giannakourou, Maria C.

**FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY** Volume: 13 Issue: 6 Pages: 948-961 Published: JUN 2020  
Early Access: MAY 2020

S-F-X View Abstract

Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Volltext ist entweder direkt vorhanden oder kann mithilfe von SFX gefunden werden

3. **Cellular Metabolic Profiling of CrFK Cells Infected with Feline Infectious Peritonitis Virus Using Phenotype Microarrays**

By: Ng, Shing Wei; Selvarajah, Gayathri Thevi; Cheah, Yoke Kqueen; et al.

**PATHOGENS** Volume: 9 Issue: 5 Article Number: 412 Published: MAY 2020

S-F-X Free Full Text from Publisher View Abstract

Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)

Usage Count



[Look Up Full Text](#)

NCBI

[Find PDF](#)[Export...](#)[Add to Marked List](#)

## Improved effect of palatinose syrup bioconverted from sucrose on hyperglycemia and regulation of hepatic lipogenesis in male C57BL/6J mice

By: Lee, SJ (Lee, Sue Jung)<sup>[1]</sup>; Yu, WK (Yu, Won Kyu)<sup>[2,3]</sup>; Park, HR (Park, Hye-Ryung)<sup>[1]</sup>; Kim, H (Kim, Hoon)<sup>[4]</sup>; Kim, JH (Kim, Jae Hwan)<sup>[5]</sup>; Park, J (Park, Jiyong)<sup>[3]</sup>; Shin, KS (Shin, Kwang-Soon)<sup>[1]</sup>

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#)

JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY

Volume: 44 Issue: 5

Article Number: e13201

DOI: 10.1111/jfbc.13201

Published: MAY 2020

Document Type: Article

[View Journal Impact](#)

### Abstract

In this study, we prepared palatinose-sucrose (PS) mixtures from sucrose by enzymatic bioconversion to improve the low sweetness of palatinose and to develop sweeteners that can lower blood sugar levels. We hypothesized that PS mixtures containing 30% or 50% palatinose might demonstrate improvement of hyperglycemia. The physiological changes in C57BL/6J mice fed with these concentrations of PS mixture were recorded. After feeding the mice the different diets for 5 weeks, the diet with a higher palatinose content was observed to have resulted in lower serum glucose levels. The expression levels of various genes and proteins related to hepatic lipogenesis and cholesterol homeostasis were measured. The diet containing the 50% PS mixture induced lower expression of HMGCR, CYP7A1, and PPAR gamma as compared to the diet containing the 30% PS mixture. In conclusion, the ingestion of palatinose resulted in lower lipid levels compared to that of sucrose; therefore, palatinose would be a good alternative to sucrose as a healthy sweetener.

Practical applications Palatinose (isomaltulose), along with tagatose, allulose, and allose, is a well-known sugar substitute. Many studies have reported that palatinose has various beneficial effects on postprandial glucose metabolism, such as glycemic index, fat accumulation, hyperglycemia, and hyperinsulinemia. Although there are many advantages, including desirable biological functions, palatinose has limitations as a complete alternative for sucrose because of higher production costs, lower solubility, and lower sweetness. Therefore, we aimed to investigate the possibility of developing a sucrose substitute by preparing PS mixtures bioconverted using alpha-glucosyltransferase from sucrose and to promote the industrial application of palatinose. Our results suggest that 50% palatinose syrup may be a new candidate as a sugar substitute for industrial application.

### Citation Network

In Web of Science Core Collection

0

Times Cited

[Create Citation Alert](#)

32

Cited References

[View Related Records](#)

### Use in Web of Science

Web of Science Usage Count

0

Last 180 Days

0

Since 2013

[Learn more](#)

This record is from:  
Web of Science Core Collection  
- Science Citation Index Expanded

[Suggest a correction](#)



**Titel:** Improved effect of palatinose syrup bioconverted from sucrose on hyperglycemia and regulation of hepatic lipogenesis in male C57BL/6J mice

**Linkquelle:** Journal of Food Biochemistry [0145-8884] Lee, Sue J.:2020 Bd.:44 H.:5 S.:e13201 -e13201

▶ Volltext verfügbar über Wiley Online Library

Jahr:  Band:  Heft:  Startseite:

1. Volltext direkt verfügbar

▶ Dieser Datensatz in PubMed vom National Center for Biotechnology Information (NCBI)

▶ Dokumentbestellung im Bibliotheksverbund Bayern

3. Ansonsten: Fernleihe durchführen

▶ Kostenpflichtige Dokumentlieferung von Subito

▶ Bestand innerhalb des Bibliotheksverbundes Bayern

2. Wenn nicht prüfen, ob ein Printexemplar in Nürnberg vorhanden ist

▶ Suche bei einer Internet-Suchmaschine

Google ▾

Suchbegriffe:

▶ Suche bei wissenschaftlichen Suchmaschinen

BASE ▲

GoogleScholar

OAIster ▼

Suchbegriffe:

▶ Sie haben Fragen oder Anregungen? Senden Sie uns eine Nachricht

Weitere Optionen ▾



529 results for "Palatinose" anywhere

★ SAVE SEARCH

RSS

Articles &amp; Chapters (529)

Collections (2)

## Filters

Publication Type ^

Journals 356

Books 93

Reference works 80

Publication Date ^

Last 3 Months 1

Last 6 Months 9

Last Year 20

Last 2 Years 36

Last 5 Years 134

From: 1959 To: 2020 **Go**

Access Status ^

Open Access Content 8

☰ Refine Search ▾

Sorted by: Relevance ▾

” Export Citation(s)

Full Access

**Effects of frequent mouthrinses with palatinose and xylitol on dental plaque**

Peter Lingström, Fredrik Lundgren, Downen Birkhed, Ichiro Takazoe, Goran Frostell

European Journal of Oral Sciences | Volume 105, Issue 2

First published: 01 October 2007

**Abstract** ▾

Original Article Open Access

**Effects of the naturally-occurring disaccharides, palatinose and sucrose, on incretin secretion in healthy non-obese subjects**

Aya Maeda, Jun-ichiro Miyagawa, Masayuki Miuchi, Etsuko Nagai, Kosuke Konishi, Toshihiro Matsuo, Masaru Tokuda, Yoshiki Kusunoki, Humihiro Ochi, Kazuki Murai, Tomoyuki Katsuno, Tomoya Hamaguchi, Yutaka Harano, Mitsuyoshi Namba

Journal of Diabetes Investigation | Volume 4, Issue 3

First published: 13 February 2013

**Abstract** ▾



Journal of **Food Biochemistry**

FULL ARTICLE | Full Access

### Improved effect of palatinose syrup bioconverted from sucrose on hyperglycemia and regulation of hepatic lipogenesis in male C57BL/6J mice

Sue Jung Lee, Won Kyu Yu, Hye-Ryung Park, Hoon Kim, Jae Hwan Kim, Jiyong Park , Kwang-Soon Shin

First published: 15 March 2020 | <https://doi.org/10.1111/jfbc.13201>

Sue Jung Lee and Won Kyu Yu contributed equally to this work.

SECTIONS

PDF TOOLS SHARE

#### Abstract

In this study, we prepared palatinose–sucrose (PS) mixtures from sucrose by enzymatic bioconversion to improve the low sweetness of palatinose and to develop sweeteners that can lower blood sugar levels. We hypothesized that PS mixtures containing 30% or 50% palatinose might demonstrate improvement of hyperglycemia. The physiological changes in C57BL/6J mice fed with these concentrations of PS mixture were recorded. After feeding the mice the different diets for 5 weeks, the diet with a higher palatinose content was observed to have resulted in lower serum glucose levels. The expression levels of various genes and proteins related to hepatic lipogenesis and cholesterol homeostasis were measured. The diet containing the 50% PS mixture induced lower



Volume [44](#), Issue [5](#)  
May 2020  
e13201

Advertisement



Figures References Related Information

#### Metrics

score 0

#### Details

[New Search](#)

[Home](#) • [Books A-Z](#) • [Journals A-Z](#) • [Videos](#) • [Librarians](#)

 **Include Preview-Only content**

### Refine Your Search

#### Content Type

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Article              | 381 |
| Chapter              | 199 |
| Reference Work Entry | 32  |
| Conference Paper     | 8   |
| Protocol             | 2   |

#### Discipline

[see all](#)

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Life Sciences            | 315 |
| Chemistry                | 200 |
| Medicine & Public Health | 45  |
| Biomedicine              | 26  |
| Environment              | 8   |

#### Subdiscipline

[see all](#)

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Microbiology          | 208 |
| Biotechnology         | 172 |
| Biochemistry, general | 144 |
| Food Science          | 114 |

**614 Result(s) for 'Palatinose'**

**Sort By**
[Relevance](#)
[Newest First](#)
[Oldest First](#)
[▶ Date Published](#)


Page

of 31



Article

## Production of palatinose using *Serratia plymuthica* cells immobilized in chitosan

In recent decades, the production of palatinose has aroused great interest since this structural... *Serratia plymuthica*...cells in chitosan. The sucrose isomerase activity of immobilized preparations was enhanced...  
 Albert Krastanov, Toshiomi Yoshida in *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology* (2003)

[» Download PDF \(266 KB\)](#)   [» View Article](#)

Article

## Production of fructooligosaccharide syrup from sucrose in combination with palatinose and trehalose

The fructofuranosidases (EC 3.2.1.26) of *Aspergillus niger* St-0018 and *A. foetidus*...St-0194 were used to produce fructooligosaccharides (FOS) under periodic and continuous conditions. The incorporation of cells ...  
 A. A. Markosyan, L. A. Abelyan, M. O. Adamyan... in *Applied Biochemistry and Microbiology* (2007)

[» Download PDF \(226 KB\)](#)

Article

[Open Access](#)

## The effect of using isomaltulose (Palatinose™) to modulate the glycaemic properties of breakfast on the cognitive performance of children

**Volltextbestellung**

**Titel:** Proposal of process for removal of residual sulfur compounds from light cracked benzine and MTBE using fixed-bed adsorption;Entfernung von Schwefelverbindungen aus Leichtbenzin/MTBE durch Festbettadsorption

**Autor:** Aust, E.;Bruccolini, A.B.

**Quelle:** Oil Gas European Magazine, Band 30 (2004) 2, 92-94 (3 Seiten, 3 Bilder, 3 Tabellen, 6 Quellen)

**ISSN:** 0342-5622

[▶ Bestandsabfrage EZB](#) Suche in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek

[▶ Verfügbarkeit !\[\]\(6b630aeae0fb7557fd0bf6b9b0397925\_img.jpg\)](#) Bibliotheksverbund Bayern SFX

[Fenster schließen](#)

**Wenn kein Volltext verfügbar: SFX**

(c) WTI-Frankfurt eG | Version 2.8.6a Rechercheunterstützung | FAQ | Impressum | Datenschutz | AGB

[▶ Bestandsabfrage EZB](#) Suche in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek

[▶ Verfügbarkeit !\[\]\(7c1854bf7228b8e89435b784e5855155\_img.jpg\)](#) Bibliotheksverbund Bayern SFX

[> Volltext direkt](#) Freie Verfügbarkeit, wenn Lizenz vorhanden. Direkt zum Volltext beim Verlag.

**Wenn Volltext verfügbar:  
Direkte Weiterleitung möglich**



**Titel:** Proposal of process for removal of residual sulfur compounds from light cracked benzine and MTBE using fixed-bed adsorption;Entfernung von Schwefelverbindungen aus Leichtbenzin/MTBE durch Festbettadsorption

**Quelle:** Oil, gas [0342-5622] Aust, E J.:2004 Bd.:30 iss:2 S.:92 -94

▶ Diese Zeitschrift in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB Regensburg) [Go](#)

▶ Dokumentbestellung im Bibliotheksverbund Bayern [Go](#)

▶ Kostenpflichtige Dokumentlieferung von Subito [Go](#)

▶ Bestand im Bibliotheksverbund Bayern [Go](#)

▶ Suche bei wissenschaftlichen Suchmaschinen [Go](#)

BASE  
GoogleScholar  
OAIster

Suchbegriffe: Proposal of process for removal of

▶ Sie haben Fragen oder Anregungen? Senden Sie uns eine Nachricht [Go](#)

Weitere Optionen ▾

Was ist SFX? • Gateway Bayern

© 2017 SFX by Ex Libris Inc. | [Cookie-Richtlinie](#)  
CrossRef Aktiviert

## Es gibt drei Möglichkeiten:

### 1. Volltext ist verfügbar

- dem Link in SFX folgen
- keine Leihfrist, aber Nutzung nur gemäß des Urheberrechts

### 2. Zeitschrift in unserer Bibliothek vorhanden

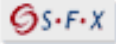
- Jahrgang und Seitenzahlen notieren und Artikel kopieren

### 3. Zeitschrift nicht von der Bibliothek abonniert

- Fernleihe! (oder andere Bibliothek selbst aufsuchen)
- Info per Email, sobald das Buch abholbar ist

Bearbeiten Sie in Gruppen die Arbeitsblätter.

Hinweise:

- Achten Sie auf den  - Button und benutzen Sie ihn, wo nötig und vorhanden!
- Wenn ein Artikel NICHT im Volltext vorhanden ist, denken Sie an die Möglichkeiten der Fernleihe. Nicht nur Bücher können per Fernleihe bestellt werden!



## Cristatsäure★

Zuletzt bearbeitet von: Peter Spittler

Inhalt

Bilder

In diesem Stichwort suchen



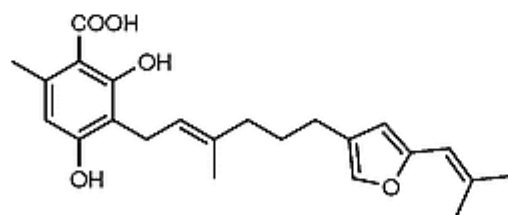
Literatur

Übersetzungen

## Cristatsäure

A ————— A

**Cristatsäure** ist ein modifiziertes Farnesylphenol aus Fruchtkörpern des Grünen Kammporlings (*Albatrellus cristatus*) mit antibakterieller, cytotoxischer und hämolytischer Wirkung[1]. Die Struktur der **Cristatsäure** wurde durch Totalsynthesen abgesichert[2-4]. **Cristatsäure** ist löslich in organischen Lösemitteln.

Abbildung 1: Struktur von **Cristatsäure**.Tabelle 1: Eigenschaften und Kenndaten von **Cristatsäure**.

[Full Access](#)

# Hydrogen Peroxide

[Other versions of this article](#)

Gustaaf Goor, Jürgen Glenneberg, Sylvia Jacobi, Jal Dadabhoy, Elize Candido

First published: 30 July 2019 | [https://doi.org/10.1002/14356007.a13\\_443.pub3](https://doi.org/10.1002/14356007.a13_443.pub3) | Citations: 1

SECTIONS



PDF



TOOLS



SHARE



Figures



References



Related



Information



## [Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry](#)

Browse other articles of this reference work:

[BROWSE BY TOPIC](#) [BROWSE A-Z](#)

## Abstract

The article contains sections titled:

- |       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 1     | Introduction and Historical Aspects |
| 2     | Physical Properties                 |
| 3     | Chemical Properties                 |
| 4     | Production                          |
| 4.1   | Anthraquinone Process (AO Process)  |
| 4.1.1 | Principles                          |

## Details

Copyright © 2019 Wiley-VCH Verlag GmbH &amp; Co. KGaA. All rights reserved.

## Publication History

**Published Online:**  
30 July 2019

## 4. Weitere Angebote: Normen und Patente, Presseartikel und Unternehmensdaten

## Perinorm

- [campusweiten Volltextzugriff](#) auf DIN-Normen und auch auf VDI-Richtlinien
- bibliographisches Rechercheinstrument für europäische und internationale Normen
- Für Zugriff auf die Perinorm über VPN sind einige [Browsereinstellungen](#) nötig!!
- VDE-Vorschriften finden Sie am „Normen-PC“ in der Bibliothek

Weitere technische Vorschriften finden Sie auch in der IEEE Electronic Library und der ACM Digital Library.

## DEPATISnet

- Online-Recherche nach Patent-Veröffentlichungen aus aller Welt, die sich im Datenbestand des amtsinternen (DPMA) Deutschen Patentinformationssystems befinden
- bibliographischen Daten, Volltext
- kostenlos im Internet

Sie sind hier: **Suche**Suchmaske **Standard (Lesezugriff)** ▾**Suchen**[Neue Suche](#)[Einfache Suche](#)Suche in:  Alle Daten  Perinorm-Daten  Firmendaten

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| <b>und</b> ▾ | Freitextsuche                                     | <input type="text" value="Thermodynamik"/> |   |
| <b>und</b> ▾ | Ländercode  | <input type="text"/>                       | <b>Index</b>                            |
| <b>und</b> ▾ | Dokumentnummer+                                   | <input type="text"/>                       | <b>Index</b>                            |
| <b>und</b> ▾ | Textfelder <b>Deutsch</b> ▾                       | <input type="text"/>                       | <b>Index</b>                            |
| <b>und</b> ▾ | Klassifikation - ICS                              | <input type="text"/>                       | <b>Index</b>                            |
| <b>und</b> ▾ | Ausgabedatum                                      | <input type="text"/>                       |   |
| <b>und</b> ▾ | Aktualisierung <b>wöchentlich und monatlich</b> ▾ | <input type="text"/>                       | <b>Index</b> Seit: <input type="text"/> |
| <b>und</b> ▾ | Freitextsuche ▾                                   | <input type="text"/>                       |   |

[Suchfeld\(er\) hinzufügen](#)**Suche verknüpfen mit**

Datensätzen mit einem bestimmten Status

**Alle Datensätze** ▾**Suche nach CE-relevanten Dokumenten**

2020-04-20

- > [Such-Einstellungen](#)
- > [Suchfrage laden](#)
- > [Such-Historie](#)

**Suchmaske**

- > [Suchmaske speichern](#)
- > [Einfache Suche](#)
- > [Auf Default zurücksetzen](#)
- > [Verbergen dieses Menüs](#)

Sie sind hier: [Ergebnisliste](#)

2020-04-20

- > [Einstellungen](#)
- > [Drucken](#)
- > [Schnelldruck](#)
- > [Verbergen dieses Menüs](#)

Treffer pro Seite  Ergebnisliste sortieren



245 Treffer für Ihre Suchfrage  
Freitextsuche: **Thermodynamik.**

<< [Erste Seite](#) < [Vorherige Seite](#) [Nächste Seite](#) >

### In den Ergebnissen suchen

[Suchen](#)

### Klassifikation - ICS

- [Allgemeines, Terminologie, Normung, Dokumentation](#) (129)
- [Dienstleistungen, Betriebswirtschaft, Verwaltung, Qualität, Verkehr, Soziologie](#) (2)
- [Natur- und angewandte Wissenschaften](#) (17)
- [Mehr](#) ▾

### Dokumentart

- [Entwurf](#) (41)
- [Rechts- und Verwaltungsvorschrift](#) (7)
- [Norm](#) (142)
- [Mehr](#) ▾

### Zugriffswarnung

- [Gültige Datensätze](#) (104)
- [Zurückgezogene Datensätze](#) (141)

### Aktualisierung

|                          |                          | Ländercode | Dokumentnummer | Titel   | Ausgabedatum                   | Preis      | Volltext-Online-ID |         |
|--------------------------|--------------------------|------------|----------------|---|--------------------------------|------------|--------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 1.             | <a href="#">DIN 1301-2</a>                              | Einheiten; Allgemein           | 1978-02-00 | Original Version   | 1082024 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 2.             | <a href="#">DIN 1304-1</a>                              | Formelzeichen; Allgemeine      | 1994-03-00 | Original Version   | 2575091 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 3.             | <a href="#">DIN 1345</a>                                | Thermodynamik;                 | 1993-12-00 | Original Version   | 2575126 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 4.             | <a href="#">DIN 5499</a>                                | Brennwert und Heizwert -       | 2018-07-00 | Original Version   | 2852477 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 5.             | <a href="#">DIN 13345</a>                               | Thermodynamik und Kinetik      | 1978-08-00 | Original Version   | 1149631 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 6.             | <a href="#">DIN 15434-1</a>                             | Antriebstechnik; Trommel-      | 1989-01-00 | Original Version   | 2210853 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 7.             | <a href="#">DIN 66138</a>                               | Isotherme Messung der          | 2008-09-00 | Original Version   | 1453489 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 8.             | <a href="#">DIN EN IEC 63041-3</a>                      | Piezoelektrische Sensoren -    | 2019-10-00 | Original Version   | 3096204 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 9.             | <a href="#">DIN EN ISO 7345</a>                         | Wärmeverhalten von             | 2018-07-00 | Original Version   | 2778745 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 10.            | <a href="#">DIN EN ISO 80000-5</a>                      | Größen und Einheiten - Teil 5: | 2020-02-00 | Original Version   | 3042157 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 11.            | <a href="#">DIN SPEC 91373</a>                          | Magnetokalorik -               | 2018-06-00 | Original Version   | 2847232 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 12.            | <a href="#">AMEV Kälte 2017 AMEV Nr. 139 Kälte 2017</a> | Hinweise zur Planung,          | 2017-10-06 |                    | 2824906 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 13.            | <a href="#">IEV 113</a>                                 | Internationales                | 2015-07-00 |                    | 2349250 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |            | 14.            | <a href="#">VDI 4602 Blatt 2</a>                        | Energiemanagement -            | 2013-05-00 | Original Version   | 1929051 |

Sie sind hier: **Vollanzeige**Anzeigeformat wählen: **System Standard (Lesezugriff)** ▾[Nächster Treffer >](#)**DIN 1301-2 (1978-02-00)** [Übereinstimmungen mit nationalen Normen anzeigen](#)

Ausgabedatum: 1978-02-00, Dokumentart: ST N, Aktualisierung (wöchentlich und monatlich): U

|   |   |
|---|---|
| <b>Ländercode</b>                                 | DE  |
| <b>Dokumentnummer</b>                             | DIN 1301-2  |
| <b>Ausgabedatum</b>                               | 1978-02-00  |
| <b>Dokumentart</b>                                | ST, N   |
| <b>Aktualisierung (wöchentlich und monatlich)</b> | U   |
| <b>Titel (Deutsch)</b>                            | Einheiten; Allgemein angewendete Teile und Vielfache  |
| <b>Titel (Englisch)</b>                           | Units; Submultiples and Multiples for General Use   |
| <b>Titel (Französisch)</b>                        | Unités; Parties et multiples d'application générale   |
| <b>Kurzreferat (Deutsch)</b>                      | <a href="#">Inhaltsverzeichnis</a>  |
| <b>Vorgängerdokument</b>                          | DIN 1301 (1971-11)  |
| <b>Versionshistorie</b>                           | <a href="#">DIN 1301-2 (1978-02)</a>  |
| <b>Internationale Übereinstimmung</b>             | <a href="#">ISO 31-1 (1992-09), MOD, ISO/DIS 31-1 (1990-02), MOD, ISO 31-2 (1992-09), MOD, ISO/DIS 31-2 (1990-02), MOD, ISO 31-3 (1992-09), MOD, ISO/DIS 31-3 (1990-03), MOD, ISO 31-4 (1992-09), MOD, ISO/DIS 31-4 (1990-03), MOD, ISO/DIS 1000 (1990-02), MOD, ISO 1000 AMD 1 (1998-11), MOD, ISO 1000 DAM 1 (1997-07), MOD, ISO 1000 FDAM 1 (1998-08), MOD, TS 294 ISO 31-1 (2005-02-24), NEQ, TS 295 ISO 31-2 (2005-02-24), NEQ, TS 296 ISO 31-3 (2005-02-24), NEQ, TS 297 ISO 31-4 (2005-02-24), NEQ</a><br><a href="#">Übereinstimmungen mit nationalen Normen anzeigen</a> |
| <b>Klassifikation - ICS</b>                       | 01.060  |
| <b>Profilverzeichnis</b>                          | Regelwerk DIN, Deutsche Normen, Sammeleintrag DIN-Regelwerk   |
| <b>Zitat</b>                                      | <a href="#">HD 245.1 S3 (1979)</a>  |

2020-04-20

- > [Einstellungen](#)
- > [Drucken](#)
- > [Schnelldruck](#)
- > [Verbergen dieses Menüs](#)

**Gemeinsame Volltexte:**

-  [Deutsch \(DIN\)](#)

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  | <h1>Einheiten</h1> <p>Allgemein angewendete Teile und Vielfache</p> | <b>DIN</b><br><b>1301</b><br>Teil 2 |
|--|---|-------------------------------------|

Units; sub-multiples and multiples for general use

Mit DIN 1301 Teil 1  
Ersatz für DIN 1301

*Zusammenhang mit der Internationalen Norm ISO 1000-1973 siehe DIN 1301 Teil 1.*

Um dem Benutzer die Auswahl der Einheiten zu erleichtern, werden für in Naturwissenschaft und Technik häufig verwendete Größen die SI-Einheiten, weitere Einheiten und Beispiele für die Auswahl von Einheiten mit Vorsätzen für dezimale Teile und Vielfache angegeben.

Die Auswahl soll keine Einschränkung bedeuten, sondern soll helfen, gleichartige Größen in den verschiedenen Bereichen der Technik in gleicher Weise anzugeben. Für einige Anwender (zum Beispiel in Forschung und Lehre) wird eine größere Freiheit in der Auswahl von dezimalen Teilen und Vielfachen der SI-Einheiten angebracht sein, als aus der folgenden Tabelle zu entnehmen ist.

Wenn in speziellen Anwendungsbereichen ein Bedarf nach weiteren mit Vorsätzen bezeichneten Teilen und Vielfachen von Einheiten besteht, wird den Normenausschüssen empfohlen, entsprechende Festlegungen zu treffen.

Für besondere Einheiten der Akustik, Informatik und Nachrichtentechnik ist eine eigene Norm in Vorbereitung.

In der folgenden Liste sind die Größenbenennungen aus DIN 1304 nicht vollständig übernommen.

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Frühere Ausgaben:  
DIN 1301: 07.25, 04.28, 03.33,  
06.55, 11.61, 02.62x, 01.66x, 11.71

für Normung e. V., Berlin, gestattet.



## Paperball



- Im Internet frei (und kostenlos) verfügbare Zeitungsnachrichten

## WISO-net

- Artikel aus vielen Tages- und Wochenzeitungen (Nürnberger Nachrichten, Der Spiegel, Die Zeit, Handelsblatt u.a.)
- tagesaktuell, enthalten sind aber auch Artikelarchive die teilweise bis zurück in die 80er-Jahre reichen
- Unternehmens- und Personendaten
- im Hochschulnetz frei zugänglich



[News](#) | [Hilfe](#) | [Quellenliste](#) | [Thesaurus](#) ▾

[+ Mein wiso](#) [Login](#)  
für personalisierte Funktionen  
Merkliste (0)  


|   |   |
|---|---|
| <b>Alle Quellen</b>   | <b>(338.034.789)</b>  |
| eBooks  | (5.276)   |
| Fachzeitschriften   | (16.411.995)  |
| Literaturnachweise  | (20.666.832)  |
| Presse  | (210.183.613)   |
| Firmeninformationen   | (88.347.643)  |
| Marktdaten  | (1.091.815)   |
| Personeninformationen   | (1.320.657)   |
| Publikumszeitschriften  | (4.796)   |
|  Meine Quellen | (0)  |

## Suche in Alle Quellen

nur im Abstract   nur im Titel 

**Suche**

[+ Erweiterte Suche](#)

 [Monitoring](#)

### wiso Monitorings



So bleibt ihr jeder Zeit zu neuen Treffern einer Suche oder neuen Ausgaben einer Zeitschrift informiert  
[Wie lege ich Monitorings an?](#)

### Mein wiso

Dein persönlicher wiso-Bereich



Kostenfrei für "Mein wiso" anmelden und z.B. eigene Quellenlisten anlegen oder Deinen Dokumentverlauf einsehen!

### Vernetze dich mit wiso

Zeig deinen Freunden, dass dir wiso gefällt und verbinde dich mit uns auf facebook.



1.270  
 Gefällt mir

## TILASTO

Das umfangreiche Statistikportal für Forschung und Bildungseinrichtungen - jetzt noch intuitiver!

[Mehr Informationen](#)

### GENIOS WirtschaftsWissen

Aktuelle Themen der Wirtschaft, neueste Trends und Anregungen für Neues!



[Zur Datenbank](#)

Ermitteln Sie in der [Perinorm](#), welche Norm in Deutschland zur „[Nikotinbestimmung in Rauchkondensaten](#)“ gilt!

Welche Chemikalien dürfen dabei als Trägergas verwendet werden?

## 5. Literaturverwaltung mit Citavi



- Speichern bibliographischer Angaben zu Büchern, Aufsätzen, Internetseiten, ... und Zitaten
- Einsatzmöglichkeiten: Für wissenschaftliche Arbeiten (Hausarbeiten oder Abschlussarbeiten), Seminare, (Gruppen-)Projekte, als „zweites Gedächtnis“
- Titelangaben und Zitate in die Textverarbeitung übernehmen und ein normgerechtes Literaturverzeichnis erzeugen
  - Verschiedene Zitierstile wählbar
  - Zeitersparnis: Kein abtippen mehr!
  - Zitate, Notizen, Literaturstellen schneller wiederfinden
- Sämtliche Literatur, die benötigt wird, ist in einem Programm bzw. einer Datenbank zusammengeführt
- Vereinfachte Teamarbeit durch gemeinsame Literatursammlung und verteilte Aufgaben
- Keine Zettelwirtschaft mehr!

- Für alle Hochschulangehörigen
- Möglichkeit Citavi auf beliebig vielen Rechnern (personenbezogene Anmeldung) zu installieren
- Installieren Sie Citavi auf Ihrem Computer. Den Download finden Sie auf der Homepage von Citavi unter <https://citavi.com/de/download>
- Bei der Anmeldung erkennt Citavi, ob Sie eine Campuslizenz oder die Free-Version nutzen können
- Vorteile Campuslizenz
  - Mehr als 100 Titel in einem Citavi Projekt
  - Speichern von Projekten in der Cloud
  - Browserbasierte Cloud-Version von Citavi
  - Gruppenprojekte mit Kommilitonen
- Ausführliche Anleitungen finden Sie auf der Citavi-Homepage und den Seiten der Bibliothek.

- Manning, Louise; Soon, Jan Mei (2016): Food safety, food fraud, and food defense. A fast evolving literature. In: *J. Food Sci.* 81 (4), R823-R834. DOI: 10.1111/1750-3841.13256.
- Manning, Louise (Hg.)  
**Food and supply chain integrity**  
2016 - Sonderheft, Beiheft  
Manning 2016
- Manning, Louise; Soon, Jan Mei  
**Food safety, food fraud, and food defense. A fast evolving literature**  
2016 - Zeitschriftenaufsatz  
Manning et al. 2016
- Meyer, Samantha B.; Wilson, Annabelle Mary; Calnan, Michael; Hend  
**In the interest of food safety. A qualitative study investigating co**  
2017 - Zeitschriftenaufsatz  
Meyer et al. 2017
- Millward, Steven  
**Alibaba to use blockchain to fight China's fake food**  
2017-03-24 - Zeitungartikel  
Millward 2017
- Nascimento, Carina de Fátima; Santos, Poliana Macedo dos; Pereira-  
**Recent advances on determination of milk adulterants**  
2017 - Zeitschriftenaufsatz  
Nascimento et al. 2017
- Nestec Ltd.  
**Food Fraud. Economically-motivated adulteration**  
2016 - Graue Literatur / Bericht / Report  
Nestec Ltd. 2016
- Oceana  
**Global seafood fraud**  
2016 - Geographische Karte  
Oceana 2016
- Oliveira, Gislene Batista de; Alewijn, Martin; Boerigter-Enling, Rita;  
**Compositional signatures of conventional, free range, and organic**  
2015 - Zeitschriftenaufsatz  
Oliveira et al. 2015
- Olmsted, Larry

Eingespeicherte Literatur

Übersicht

Titel Inhalt Zusammenhang Zitate, Kommentare Aufgaben, Orte

Zeitschriftenaufsatz

Manning, Louise; Soon, Jan Mei (2016):  
**Food safety, food fraud, and food defense. A fast evolving literature.**  
In: *J. Food Sci.* 81 (4), R823-R834. DOI: 10.1111/1750-3841.13256.

Abstract: Intentional food crime is plural in nature in terms of the types of crime and the differing levels of financial gain. Successful models of food crime are dependent on how well the crime has been executed and at what point, or even if, detection actually occurs. The aim of this paper is to undertake a literature review and critique the often contradictory definitions that can be found in the literature in order to compare and contrast existing food crime risk assessment tools and their application. Food safety, food defense, and food fraud risk assessments con...

Schlagwörter: Crime; Food safety; Fraud; Humans; Risk Assessment

Kategorien: 2 Definitions and background; 5.1 Regulation

Gruppen: Scholarly sources

14 Zitate: Terminological difficulties - contamination vs. adulteration

6 Aufgaben: Lesen (@Jane Doe) (Nicht begonnen)

Notiz:

Übersicht anpassen...

Titel-Metadaten

3 Dateien Manning, Soon 2016 - Food Safety.pdf Schnellhilfe

Extras

3/823 1 / 12

Suche

Letzte Änderungen

Food safety, food fraud, and food defense. A fast evolving literature. In: *J. Food Sci.* 81 (4), R823-R834. DOI: 10.1111/1750-3841.13256.

Abstract: Intentional food crime is plural in nature in terms of the types of crime and the differing levels of financial gain. Successful models of food crime are dependent on how well the crime has been executed and at what point, or even if, detection actually occurs. The aim of this paper is to undertake a literature review and critique the often contradictory definitions that can be found in the literature in order to compare and contrast existing food crime risk assessment tools and their application. Food safety, food defense, and food fraud risk assessments con...

Schlagwörter: Crime; Food safety; Fraud; Humans; Risk Assessment

Kategorien: 2 Definitions and background; 5.1 Regulation

Gruppen: Scholarly sources

14 Zitate: Terminological difficulties - contamination vs. adulteration

6 Aufgaben: Lesen (@Jane Doe) (Nicht begonnen)

Notiz:

Anzeige PDF oder Schnellhilfe



Titel ins Projekt einfügen

Suche nach: urban gardening Suchen Erweiterte Suche Anmelden

Zurück zur Trefferliste

Drucken Versenden Speichern Suchdienst einrichten Permalink

THB Nürnberg (9/9)

Speichern in: Temporäre Merkliste Speichern

Urban gardening : über die Rückkehr der Gärten in die Stadt

Erscheinungsort: München
Verlag: oekom Verlag
Erscheinungsjahr: 2011
Umfang: 349 Seiten :
ISBN: 9783865812445
Schlagwort: Stadt / Gärten / Urbarmachung / Gemeinschaftliche Nutzung / Aufsatzsammlung



Hotline: 0911/5880-4242
Bei Fragen zur Literatursuche hilft Ihnen unser Info-Team. Rufen Sie uns während der Öffnungszeiten an oder schreiben Sie eine Mail an bib-hotline@th-nuernberg.de

Ihre IP-Adresse
Ihre IP-Adresse 141.75.
Technischen Hochschule Nürnberg. Sie können auf lizenzierte E-Books, E-Journals und Volltexte zugreifen.

Inhaltsverzeichnis

Andere Benutzer fanden auch interessant:

- Urban Gardening und Stadtentwicklung: Neue Orte für konflikthafte Aushandlungsprozesse um städtischen Raum; Amrei Biedermann, Anna-Lena Ripperger. Springer Spektrum, Wiesbaden, [2017]
Umkämpftes Grün: zwischen neoliberaler Stadtentwicklung und Stadtgestaltung von unten; Sarah Kumniq, Marit Rosol, Andreas Exner (HG.). transcript, Bielefeld, [2017]
My green city: back to nature with attitude and style; [ed. by Robert Klanten ...]. Texts by Kitty Bolhöfer]. Die-Gestalten-Verl., Berlin, 2011
Vom Gärtnern in der Stadt: die neue Landlust zwischen Beton und Asphalt : [mit zahlreichen Praxistipps]; Martin Rasper. Oekom, München, 2012
Stadt der Commonisten: neue urbane Räume des Do it yourself. Andrea Baier ; Christa Müller ; Karin Werner. IFotos (Bildstrecken); Inqa Kerber]. Transcript, Bielefeld, 2013
mehr ...

Exemplare Vormerkung/Fernleihe mehr zum Titel

Mit einem Klick ins Projekt einfügen



DEMO Food Quality - A Global Challenge: Wissensorganisation - Lokales Projekt - Citavi

File Bearbeiten Ansicht Wissensselemente Zitation Listen Extras Fenster Hilfe

Wissenselement Zitat kommentieren Suchen Skript Gedanke

Literatur Wissen Aufgaben

Gehe zu... (Strg+Alt+E)

(Alle) (78)  
(Ohne Kategorie) (17)

- 1 Introduction (1)
- 2 Definitions and background
  - 2.1 Definitions (22)
  - 2.2 Emerging study of food fraud (2)
- 3 Cases of food fraud
  - 3.1 Food fraud in history (1)
  - 3.2 Foods most susceptible to fraud (4)
  - 3.3 Recent cases (7)
- 4 Causes of food fraud (3)
- 5 Countermeasures
  - 5.1 Regulation (2)
    - 5.1.1 International measures
      - 5.1.1.1 Developing World
      - 5.1.1.2 Developed World
    - 5.1.2 National and regional measures
      - 5.1.2.1 Europe
      - 5.1.2.2 United States
      - 5.1.2.3 India
      - 5.1.2.4 United Kingdom
      - 5.1.2.5 Asia
        - 5.1.2.5.1 China (1)
      - 5.1.2.6 Australia and New Zealand
    - 5.1.3 Industry measures (1)
  - 5.2 Enforcement (1)
    - 5.2.1 Screening technology (5)
      - 5.2.1.1 DNA methods
      - 5.2.1.2 Sensory methods
      - 5.2.1.3 Chemometric methods
      - 5.2.1.4 Mass spectrometry (MS) (1)
      - 5.2.1.5 Chromatographic analysis
        - 5.2.1.5.1 Thin layer chromatography (TLC)
        - 5.2.1.5.2 High-performance liquid chromatography (HPLC)
        - 5.2.1.5.3 Gas chromatography (GC)
      - 5.2.1.6 Spectroscopic methods
        - 5.2.1.6.1 Infrared techniques
        - 5.2.1.6.2 Nuclear magnetic resonance (NMR)
    - 5.2.3 Prevention (3)
      - 5.2.3.1 Company guidelines and best practices (3)
        - 5.2.3.1.1 Risk analysis (1)

Zwischentitel Gehe zu... (Strg+E)

- Example of food adulteration in a test of yak meat jerky
- Example of food crime through intentional neglect
- Factors leading to food fraud in the supply chain
- Factors that can contribute to fraud
- Fake egg found on sale in China in 2012
- Findings in Europe
- Food fraud definition (GFSI)
- Food protection risk matrix
- Four categories used when authenticating meat
- Geopolitical considerations
- GFSI Approach to Food Fraud Prevention**
- GFSI Terminology Comparison
- GFSI's recommendations to food industry to mitigate risk of food fraud
- High demand and low supply can create the conditions for food fraud
- How blockchain works when applied to the food supply chain
- How fish and seafood are typically adulterated
- How to reduce likelihood of food fraud
- Illegal exports and exchanges on fish products most common incidents (2015 Food Fraud Network)
- Increases in prices for an ingredient and rarity are good conditions for fraud
- Indirect food fraud risk - definition
- Intentional and unintentional adulteration
- It's unrealistic to aim for completely risk-free food
- Mass spectrometry is the type of testing used for most types of food
- Meat usually adulterated with pork and testing can be an issue to detect if the meat is minced or processed
- Most common detection method by food category
- Most often food fraud is not likely to cause health problems, but it does lead to lower quality food
- Percentage of yak jerky products that were adulterated
- Plurality of food crime makes it difficult to define which in turn makes it difficult to create policies to fight it
- Quote from Françoise Dorcier, Coordinator of INTERPOL's Illicit Goods and Global Health Programme
- Reasons enforcing food fraud laws is difficult
- Recommendations for consumers for avoiding food fraud
- Research not having any effect on food fraud incidents
- Results of recent 61-country operation to check for food fraud (12/1/2016 - 03/31/2017)
- Situation in China
- Steps for prevention
- Summary of number and location of checks
- Sweeney Todd = fictional work with food fraud in the plot
- Technical food fraud risk - definition

Vorschau Schnellhilfe

GFSI Approach to Food Fraud Prevention

Extras In Fotos öffnen

Spink, John (2014): GFSI direction on food fraud and vulnerability assessment (VACCP). Blog post. Michigan State University (Food Fraud Initiative Blog). Online verfügbar unter <http://foodfraud.msu.edu/2014/05/08/gfsi-direction-on-food-fraud-and-vulnerability-assessment-vaccp/>, zuletzt geprüft am 23.05.2017. (S. n.p.)

Keine Gruppierung 78 Wissensselemente insgesamt 78 Wissensselemente angezeigt 1 Wissensselemente markiert

- Gliederung für Ihre Arbeit erstellen
  - Zitate und Gedanken verwalten
  - Kategorien für Zitate und Gedanken benutzen
- Struktur, besseres Auffinden von Zitaten

DEMO Food Quality - A Global Challenge: Wissensorganisation - Lokales Projekt - Citavi

Datei Bearbeiten Ansicht Wissens Elemente Zitation Listen Extras Fenster Hilfe

+ Wissens element Zitat kommentieren Suchen Skript Zitieren Gedanke

Literatur Wissen Aufgaben

Gehe zu... (Strg+Alt+E)

(Alle) (79)  
(Ohne Kategorie) (18)

- 1 Introduction (1)
- 2 Definitions and background
  - 2.1 Definitions (22)
  - 2.2 Emerging study of food fraud (2)
- 3 Cases of food fraud
  - 3.1 Food fraud in history (1)
  - 3.2 Foods most susceptible to fraud (4)
  - 3.3 Recent cases (7)
- 4 Causes of food fraud (3)
- 5 Countermeasures
  - 5.1 Regulation (2)
    - 5.1.1 International measures
      - 5.1.1.1 Developing World
      - 5.1.1.2 Developed World
    - 5.1.2 National and regional measures
      - 5.1.2.1 Europe
      - 5.1.2.2 United States
      - 5.1.2.3 India
      - 5.1.2.4 United Kingdom
      - 5.1.2.5 Asia
        - 5.1.2.5.1 China (1)
      - 5.1.2.6 Australia and New Zealand
    - 5.1.3 Industry measures (1)
  - 5.2 Enforcement (1)
    - 5.2.1 Screening technology (5)
      - 5.2.1.1 DNA methods
      - 5.2.1.2 Sensory methods
      - 5.2.1.3 Chemometric methods
      - 5.2.1.4 Mass spectrometry (MS) (1)
      - 5.2.1.5 Chromatographic analysis
        - 5.2.1.5.1 Thin layer chromatography (TLC)
        - 5.2.1.5.2 High-performance liquid chromatography (HPLC)
        - 5.2.1.5.3 Gas chromatography (GC)
      - 5.2.1.6 Spectroscopic methods
        - 5.2.1.6.1 Infrared techniques
        - 5.2.1.6.2 Nuclear magnetic resonance (NMR)
    - 5.3 Prevention (3)
      - 5.3.1 Company guidelines and best practices (3)
        - 5.3.1.1 Risk analysis (1)

Zwischentitel Gehe zu... (Strg+E)

- Example of food adulteration in a test of yak meat jerky
- Example of food crime through intentional neglect
- Factors leading to food fraud in the supply chain
- Factors that can contribute to fraud

Vorschau Schnellhilfe

How to reduce likelihood of food fraud

"Fraud opportunities could be reduced by increasing the risk of detection, or increasing the costs of the necessary technology to commit the fraud and/or of developing quality levels that would attract consumers."

Spink, John; Moyer, Douglas C. (2011): Defining the public health threat of food fraud. In: *J. Food Sci.* 76 (9), R163. DOI: 10.1111/j.1750-3841.2011.02417.x. (R161)

DEMO Food Quality - A Global Challenge: Zitat "How to reduce..." - Lokales Projekt - Citavi

Datei Bearbeiten Ansicht Format Tabelle Fenster

Segoe UI 9 F K U A

Typ: **Wörtliches Zitat**

Kernaussage: How to reduce likelihood of food fraud

Text: "Fraud opportunities could be reduced by increasing the risk of detection, or increasing the costs of the necessary technology to commit the fraud and/or of developing quality levels that would attract consumers."

(Andere) von-bis: R161

Schlagwörter: Factors

Kategorien: **5.3 Prevention**

Gruppen:

OK Abbrechen

Zitat

Ein wörtliches Zitat steht zwischen Anführungszeichen: „Schnell fertig ist die Jugend mit dem Wort.“

Ein Zitat im Zitat steht zwischen einfachen Anführungszeichen: „Schillers Spruch ‚Vor Tische las man's anders‘ gilt noch heute.“

Auslassungen werden durch drei Punkte in eckigen Klammern gekennzeichnet: „Das Experiment [...] ist kritisch zu bewerten.“

Recommendations for consumers for avoiding food fraud

Research not having any effect on food fraud incidents

Results of recent 61-country operation to check for food fraud (12/1/2016 - 03/31/2016)

Situation in China

Steps for prevention

Summary of number and location of checks

Sweeney Todd = fictional work with food fraud in the plot

Technical food fraud risk - definition

Keine Gruppierung 79 Wissens elemente insgesamt 79 Wissens elemente angezeigt 1 Wissens element markiert Letzte Änderungen

Aufnahme und Speichern von Zitaten (direkt oder indirekt)  
→ Zuordnung zu einer Kategorie (Gliederungspunkt)



## Gliederung mit zugehörigen Zitaten auswerfen

### 4. Information literacy specifics

Key principles of information management

"Ten key principles to ensure that information management activities are effective and successful:

1. recognise (and manage) complexity
2. focus on adoption
3. deliver tangible & visible benefits
4. prioritise according to business needs
5. take a journey of a thousand steps
6. provide strong leadership
7. mitigate risks
8. communicate extensively
9. aim to deliver a seamless user experience
10. choose the first project very carefully." (Robertson 2005, S. 2)

#### 4.1. Evaluating search results

Criteria for assessing the trustworthiness of a source

"Credibility:

trustworthy source, author's credentials, evidence of quality control, known or respected authority, organizational support. Goal: an authoritative source, a source that supplies some good evidence that allows you to trust it.

Accuracy:

up to date, factual, detailed, exact, comprehensive, audience and purpose reflect intentions of completeness and accuracy. Goal: a source that is correct today (not yesterday), a source that gives the whole truth.

Reasonableness:

fair, balanced, objective, reasoned, no conflict of interest, absence of fallacies or slanted tone. Goal: a source that engages the subject thoughtfully and reasonably, concerned with the truth.

Support:

listed sources, contact information, available corroboration, claims supported, documentation supplied. Goal: a source that provides convincing evidence for the claims made, a source you can triangulate (find at least two other sources that support it)." (Harris 1997)

#### 4.2. Presenting the problem resolution

The most elusive of writing blocks masquerades ...

"The most elusive of writing blocks masquerades as writing to deadline. We all know people who wait until the night before a term paper, a legal brief a business report is due to sit down and begin writing. If asked, most of these writers would claim, "I write best if I wait until the last minute." Most people who write to deadline don't realize they are blocked-until they face a ...

## Literaturverzeichnis erstellen

### Literaturverzeichnis

Accardi, Maria T.; Drabinski, Emily; Kumbier, Alana (Hg.) (2010): Critical library instruction. Theories and methods. Duluth MN: Library Juice Press.

Adamo, Stefano (2011): The Social Diffusion of Specialist Knowledge. Part of the Cultural Evolution Seminar Series at Brooklyn College. New York.

Allan, Barbara (2002): E-learning and teaching in library and information services. London: Facet.

Ambrose, Susan A.; Bridges, Michael W.; DiPietro, Michele; Lovett, Marsha C.; Norman, Marie K. (2010): How learning works. Seven research-based principles for smart teaching. Foreword by Richard E. Mayer. San Francisco, California: Jossey-Bass (The Jossey-Bass higher and adult education series).

American Library Association (Hg.) (2008): Information Literacy Competency Standards for Higher Education. Online verfügbar unter <http://www.ala.org/ala/mgrps/divs/acrl/standards/informationliteracycompetency.cfm>, zuletzt aktualisiert am 05.11.2008, zuletzt geprüft am 31.10.2014.

American Psychological Association (2010): Publication manual of the American Psychological Association. 6. Aufl. Washington, D.C.: American Psychological Association.

Andretta, Susie (2004): Information literacy. A practitioner's guide. Oxford: Chandos (Chandos information professional series).

Baker, Kim (2013): Information literacy and cultural heritage. Developing a model for lifelong learning. Cambridge: Woodhead (Chandos information professional series).

Bawden, David (2001): Information and digital literacies. A review of concepts. In: *Journal of Documentation* 57 (2), S. 218–259. DOI: 10.1108/EUM000000007083.

Bent, Moira; Stubbings, Ruth (2011): The SCONUL Seven Pillars of Information Literacy. Core Model For Higher Education. SCONUL Working Group on Information Literacy. Online verfügbar unter <http://www.sconul.ac.uk/sites/default/files/documents/coremodel.pdf>, zuletzt geprüft am 05.11.2014.

Black, Richard (2004): The Future of Published Science (Publish or be damned). BBC Radio 4, 21.12.2004.

Bloch, Joel (2012): Plagiarism, intellectual property and the teaching of L2 writing. Bristol: Multilingual Matters.

Breivik, Patricia; Gee, Gordon E. (1989): Information Literacy. Revolution in the Library: Greenwood Publishing Group (Oryx Press Series on Higher Education).

Bruce, Christine Susan (1999): Workplace experiences of information literacy. In: *International Journal of Information Management* 19 (1), S. 33–47. DOI: 10.1016/S0268-4012.



Dokument1 - Word

Datei Start Einfügen Entwurf Layout Verweise Sendungen Überprüfen Ansicht Acrobat Citavi Was möchten Sie tun? Freigeben

Zitationsstil: Citavi Basis-Stil  
Gruppierung: Keine Gruppierung  
Projekt: DEMO Food Quality - A Global Cha...

Umwandeln Handbuch  
Aktualisieren Über Citavi  
Optionen Hilfe

Ansicht Dokument Hilfe

Citavi

Ansicht | Titel durchsuchen...(F8)

Einfügen Mit Optionen einfügen

Titel Wissen Kapitel Nachweise

- Ohne Kategorie (6)
  - 1 Introduction (3)
    - Burton 2013 – Sweeney Todd
    - Manning 2016 – Food Integrity
    - Olmsted 2016 – Real food fake food
  - 2 Definitions and background (5)
    - Everstine May 2013 – Economically motivated adu...
    - Manning, Soon 2016 – Food safety
      - Spink, Moyer 2011 – Defining the public hea...
      - Spink, Moyer 2011 – Defining the public hea...
    - Opara 2003 – Traceability in agriculture and food
    - Spink, Moyer 2011 – Defining the public health thr...
    - Manning, Soon 2016 – Food safety
    - Manning, Soon 2016 – Food safety
    - Spink, Moyer et al. 2015 – Introducing food fraud i...
  - 2.1 Definitions
  - 2.2 Emerging study of food fraud
- 3 Cases of food fraud (3)
  - Fassam, Dani et al. 2015 – Supply Chain Food Crim...
  - Toci, Farah et al. 2016 – Coffee adulteration
  - Whitworth, Druckman et al. 2016 – Food scares
- 3.1 Food fraud in history (2)
  - Braden 2014 – Food fraud and adulterated ingr...
  - United States Supreme Court 1914-02-24 – Unit...
- 3.2 Foods most susceptible to fraud (2)
  - Bishop, Werschke et al. 2013-02-21 – Truth in s...

Hier sehen Sie alle Titel des aktuellen Projekts. Klicken Sie auf **Ansicht**, um die Darstellung der Titel zu ändern.

**Titel zitieren:**  
Markieren Sie den bzw. die Titel und klicken Sie auf **Einfügen**.  
Einen einzelnen Titel können Sie auch per Doppelklick in Ihren Text übernehmen.

Citavi Basis-Stil

Citavi-Word-Add-In wird automatisch mit Citavi installiert  
→ Mit Doppelklick den Literaturnachweis im eingestellten Zitationsstil einfügen  
→ Automatisches Einsortieren ins Literaturverzeichnis

**Citavi**

Ansicht: Wissens Elemente durchsuchen... (Umschalt+F8)

Einfügen Mit Optionen einfügen

Titel Wissen Kapitel Nachweise

- Difficulty of defining key terms
- Plurality of food crime makes it difficult to ...
- Another problem of terminology: US uses "foo...
- Terminological difficulties - contamination ...
- Food fraud and food crime**
- Where food fraud fits as a term
- Definition of EMA (economically-motivated ad...
- Definition of food crime (Manning & Soon)
- Definition of food fraud (Spink & Moyer)
- Definition of food fraud (Hong et al)
- Food fraud definition (GFSI)
- Most often food fraud is not likely to cause hea...
- Other important terms**
- Adulteration usually not complete substitution ...
- Concept of food safety is changing
- Definition of food defense (Manning & Soo...
- Differences between food fraud and food d...
- Definition of crime vulnerability
- Definitions of food fraud, food safety incid...
- Direct food fraud risk definition
- Indirect food fraud risk - definition
- Technical food fraud risk - definition
- Different topic areas and how they relate in...
- GFSI Terminology Comparison
- 2.2 Emerging study of food fraud (2)
- Difficult to not vet enough academic literature s...

Wörtliches Zitat Citavi Basis-Stil

Zitate mit einem Klick einfügen

coherent body of knowledge." (Fassam et al. 2015, S. 665)

"...food crime occurs when food is intentionally modified in order to bring harm to individuals or for purposes of economic gain and both situations may lead to issues of food safety or food quality." (Manning und Soon 2016, R824)

"It is deception of consumers using food products, ingredients and packaging for economic gain and includes substitution, unapproved enhancements, misbranding, counterfeiting, stolen goods or others. Unlike food defence, which protects against tampering with intent to harm, the consumers' health risk of food fraud often occurs through negligence or lack of knowledge on the fraudsters' part and can be more dangerous than traditional food safety risks because the contaminants are unconventional." (Global Food Safety Initiative (GFSI) 2014, S. 2)

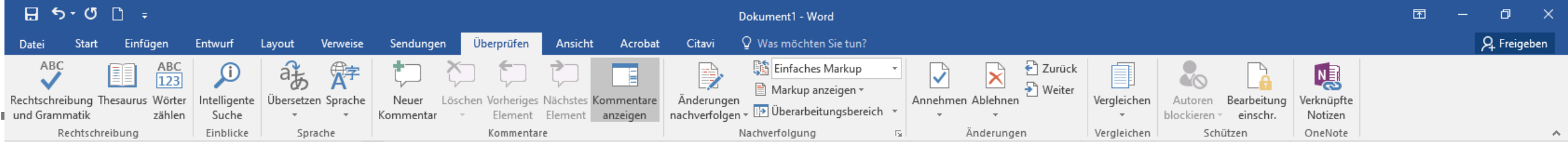
"Technical food fraud risk is nonmaterial in nature. For example, food documentation fraud occurs when product content or country-of-origin information is deliberately misrepresented." (Spink und Moyer 2011, R159)

Literaturverzeichnis

Fassam, Liam; Dani, Samir; Hills, Mills (2015): Supply chain food crime & fraud. A systematic literature review of food criminality. In: Kulwant S. Pawar, Helen Rogers und Emilio Ferrari (Hg.): Reflections on supply chain research and practice. The proceedings of 20th International Symposium on Logistics (ISL 2015). Bologna, Italy, July 5th - 8th, 2015. International Symposium on Logistics (ISL). Nottingham: Centre for Concurrent Enterprise, S. 659-666.

Global Food Safety Initiative (GFSI) (2014): GFSI position on mitigating the public health risk of food fraud. Online verfügbar unter [http://www.mygfsi.com/files/Technical\\_Documents/Food\\_Fraud\\_Position\\_Paper.pdf](http://www.mygfsi.com/files/Technical_Documents/Food_Fraud_Position_Paper.pdf), zuletzt geprüft am 23.05.2017.

Manning Louise; Soon Jan Mei (2016): Food safety, food fraud, and food defense. A fast evolving



## Citavi

Ansicht

Einfügen Mit Optionen einfügen

Titel Wissen Kapitel Nachweise

- (Fassam et al. 2015, S. 665)
- (Manning und Soon 2016, R824)
- (Global Food Safety Initiative (GFSI) 2014, S. 2)  
(Wang et al. 2016)
- (Spink und Moyer 2011, R159)

Fassam, Liam; Dani, Samir; Hills, Mills (2015): Supply chain food crime & fraud. A systematic literature review of food criminality. In: Kulwant S. Pawar, Helen Rogers und Emilio Ferrari (Hg.): Reflections on supply...

- Nur Jahr
- Nur Person
- Keine Klammern

Seiten von-bis: 665 ✓

Weitere Optionen

Seitenzahlen-Typ: Seiten  
Zahlensystem: Arabische Zahl  
Quellennachweis: Standard

Titel bisher 1 mal zitiert.

## Literaturverzeichnis

Fassam, Liam; Dani, Samir; Hills, Mills (2015): Supply chain food crime & fraud. A systematic literature review of food criminality. In: Kulwant S. Pawar, Helen Rogers und Emilio Ferrari (Hg.): Reflections on supply chain research and practice. The proceedings of 20th International Symposium on Logistics (ISL 2015). Bologna, Italy, July 5th - 8th, 2015. International Symposium on Logistics (ISL). Nottingham: Centre for Concurrent Enterprise, S. 659–666.

Global Food Safety Initiative (GFSI) (2014): GFSI position on mitigating the public health risk of food fraud. Online verfügbar unter [http://www.mygfsi.com/files/Technical\\_Documents/Food\\_Fraud\\_Position\\_Paper.pdf](http://www.mygfsi.com/files/Technical_Documents/Food_Fraud_Position_Paper.pdf), zuletzt geprüft am 23.05.2017.

Manning, Louise; Soon, Jan Mei (2016): Food safety, food fraud, and food defense. A fast evolving literature. In: *J. Food Sci.* 81 (4), R823-R834. DOI: 10.1111/1750-3841.13256.

Spink, John; Moyer, Douglas C. (2011): Defining the public health threat of food fraud. In: *J. Food Sci.* 76 (9), R157-R163. DOI: 10.1111/j.1750-3841.2011.02417.x.

Wang, Yunyu; He, Kai; Fan, Long; Wang, Yushui; Wu, Shifang; Murphy, Robert W. et al. (2016): DNA barcoding reveals commercial fraud related to yak jerky sold in China. Letter to the editor. In: *Sci. China Life Sci.* 59 (1), S. 106–108. DOI: 10.1007/s11427-015-4979-0.

### Automatisch erstelltes Literaturverzeichnis am Dokumentende

- Gemäß ausgewähltem Zitationsstil
- Erkennen mehrfach verwendeter Quellen
- Weitere Sortierungen möglich

- Die Präsentation zur Veranstaltung ist im Moodlekurs und über die Homepage der Bibliothek zugänglich
- Weitere Schulungsangebote der Bibliothek:
  - Abschlussarbeitsberatungen und Citavi-Schulungen → Anmeldung über Webseite der Bibliothek
  - Kennenlernen der neuen Bibliothek → Virtuelle interaktive Führung mit Actionbound
- Peer-Schreibberatung (Angebot des Schreibzentrums)
- Neue Angebote werden über Newsblöcke, Instagram und Facebook bekannt gemacht
- Kontakt: [bibliothek@th-nuernberg.de](mailto:bibliothek@th-nuernberg.de)  
0911 / 5880 – 4000  
... oder direkt am Info-Schalter in der Bibliothek!