



NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

Literaturrecherche im digitalen Wandel: Was wollen eigentlich unsere Nutzer?

Dr. Silke Glitsch (SUB Göttingen) und Gerald Steilen (VZG)

106. Deutscher Bibliothekartag

1. Juni 2017



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

Strategische Maßnahme „Zukunft der Recherche“

Weiterentwicklung der Rechercheangebote

- digitale Transformation
- verändertes Rechercheverhalten der Nutzer/innen

Projektgruppe mit Abteilungs(leitungs)vertretungen

- Benutzung (Projektleitung)
- Digitale Bibliothek (Projektleitung)
- Fachreferate
- Öffentlichkeitsarbeit (Projektleitung)
- Spezialsammlungen und Bestandserhaltung
- Zentrale Erwerbung und Erschließung

Gliederung der Präsentation

Arbeitspakete

1. Anforderungsbestimmung
2. Best-Practice-Sichtung
3. Gespräche mit erstplatziertem Anbieter
4. Handlungsempfehlung

... und

5. Angebotsvorstellung

1. Anforderungsbestimmung

Strategische Ziele

Wissenschaftliche Literaturversorgung an der Universität effizient sichern und insbesondere digitale Angebote ausbauen

Elektronisches Publizieren, Open Access und Forschungsinformationssysteme an der Universität weiter vorantreiben

Kundenorientierung ausbauen und Kommunikation in die Fakultäten optimieren

Personal- und Mitteleinsatz strategisch und kostenbewusst steuern

<https://www.sub.uni-goettingen.de/wir-ueber-uns/portrait/strategie/>

Nutzerbefragung 2014

Suchmaschinen und OPAC als häufigste Zugangswege

ausschlaggebende Bedeutung von elektronischen Zeitschriften
(Wissenschaftler/innen) sowie von gedruckten / elektronischen Lehrbüchern
(Studierende)

Relevanz von Open Access (Wissenschaftler/innen)

deutliches Votum für Ausbau des Angebots an elektronischen Medien

<https://www.sub.uni-goettingen.de/wir-ueber-uns/nutzerbefragung-2014/>

Werkstattgespräche 2016

Weiterführung des Prinzips von Werkstattgesprächen im Rahmen der Nutzerbefragung 2014

12 leitfadengestützte Gespräche mit 64 Teilnehmer/innen aller Fakultäten

- Wissenschaftler/innen (Professor/innen, Mitarbeiter/innen, Promovierende)
- Studierende
- Moderation: Benutzungsabteilung, Öffentlichkeitsarbeit

Konkretisierung der Aussagen der Nutzerbefragung 2014

- Gründe für die (Nicht-)Nutzung von Recherchertools
- konkrete Optimierungswünsche

Recherchertools – Wissenschaftler/innen

Natur- und Lebenswissenschaften (rd. 3.100 Wiss.)

- ausschlaggebende Bedeutung von Datenbanken, Repositorien und Suchmaschinen
- Nutzung von Bibliothekskatalogen zur Verfügbarkeitsprüfung gedruckter Lehrbücher für Studierende – nicht als Recherchertools

Juristische, Sozialwissenschaftliche, Philosophische und Theologische Fakultäten (rd. 600 Wiss.)

- hinzutretende hohe Bedeutung von Bibliothekskatalogen
- Bevorzugung des GVK+ vor dem OPAC
- Nutzung des OPAC zur Verfügbarkeitsprüfung und Ausleihe – nicht als Recherchertool

Recherche = direkte, einfache und rasche Erreichbarkeit von Volltexten

Recherchertools – Studierende

31.500 Studierende mit gegenüber Wissenschaftler/innen deutlich höherer Nutzung von Bibliothekskatalogen

wenig Nutzung von Angeboten, die mit Schwierigkeiten verbunden werden (z.B. Fernzugriff-Unkenntnis, „Umständlichkeit“ der Ferngriff-Authentifizierung)

Recherche = direkte, einfache und rasche Erreichbarkeit von Volltexten

Zukunftstrends der Recherche?

Studierende

- wachsende Bedeutung elektronischer Medien

Wissenschaftler/innen

- Unabdingbarkeit des Ausbaus direkter Volltextzugriffe
- wachsende Bedeutung der Informationsfilterung und der Qualitätsverlässlichkeit von Informationen
- Problematik einer Abhängigkeit von kommerziellen Recherche-Dienstleistern / Angebotsintransparenz

Konkrete Optimierungsbedarfe

- Erreichbarkeit möglichst vieler (elektronischer) Ressourcen inklus. Zeitschriftenartikel und Open-Access-Publikationen
- Rechercheoptimierung Suchmaschinen / Datenbanken
- Rechercheoptimierung OPAC
 - einfacher Zugang zu gedruckten Ressourcen
 - originalsprachliche Suche
 - automatische Sprachkorrektur / „Meinten Sie ...?“-Vorschläge
 - Einbindung von Inhaltsverzeichnissen / Google-Books-Preview
 - Filteroptionen
 - funktionierendes, transparentes Relevanzranking
 - Mobilversion
- dabei ressourcenbewusstes Arbeiten: Aufwände unter Berücksichtigung des Kosten-Nutzenverhältnisses

2. Best-Practice-Sichtung

Best-Practice-Sichtung

6 leitfadengestützte Gespräche der Projektleitung mit (inter)nationalen Anwenderbibliotheken verschiedener Rechercheangebote

- Ebsco
- Primo
- Summon
- eigener Artikelindex
- GBV Zentral
- WorldCat

- Ebsco
- Primo
- VuFind
- Lukida
- WorldCat

3. Gespräche mit erstplatziertem Anbieter

Gespräche mit erstplatziertem Anbieter

- ✓ Erreichbarkeit möglichst vieler (elektronischer) Ressourcen inklus. Zeitschriftenartikel und Open-Access-Publikationen
- Rechercheoptimierung Suchmaschinen / Datenbanken
- ✓ Rechercheoptimierung OPAC
 - ✓ einfacher Zugang zu gedruckten Ressourcen
 - ✓ originalsprachliche Suche
 - ✓ automatische Sprachkorrektur / „Meinten Sie ...?“-Vorschläge
 - ✓ Einbindung von Inhaltsverzeichnissen / Google-Books-Preview
 - ✓ Filteroptionen
 - ✓ funktionierendes, transparentes Relevanzranking
 - ✓ Mobilversion

- ✓ ressourcenbewusstes Arbeiten: Aufwände unter Berücksichtigung des Kosten-Nutzenverhältnisses

4. Handlungsempfehlung

Handlungsempfehlung

einhelliges Votum der Projektgruppe für Discovery-Service der VZG

... und Folgeschritte

- ✓ Direktionsbeschluss
- ✓ Kick-Off Umsetzungsprojekt

5. Angebotsvorstellung

Discovery-Service der VZG

- Trennung von:
 - Suchmaschine (Backend) und
 - graphischer Oberfläche (Frontend)
- Metadatenmanagement:
 - Standard-Workflow der Bibliothek für Katalog
 - Standard-Workflow der VZG für alle Datenquellen
- Bibliotheksspezifische Anpassungen:
 - Präsentation der Datensätze
 - eigene, beliebige Datenquellen (Repositorien, Websites ...)
 - individuelle, spezifische Features (Beschaffungsvorschläge, Schnelllieferdienste ...)

GBV Zentral

- Suchmaschine für bibliographische Daten
- keine eigene Oberfläche
- 171 Mio. Datensätze (Stand: 23.5.2017)
- 5 Mio. Suchen / Tag
- Feb. 2018: gemeinsame Verbunddatenbanken BSZ - GBV
- kostenfreie Nutzung

- 76 institutionelle Nutzer
 - MPI Recht der Gemeinschaftsgüter (207 Mio. Suchen / Jahr)
 - UB Ilmenau (157 Mio. Suchen / Jahr)
 - SUB Hamburg (40 Mio. Suchen / Jahr)
 - ...

Lukida

- Discovery-„Oberfläche“ für GBV Zentral
- responsives Webdesign
 - automatische Anpassung an Browser-Fenstergröße
 - gleichermaßen optimiert für Touch- und Mausbedienung
 - durchgängig identische Bedienkonzepte für alle Endgeräte (Desktop, Tablet, Smartphone ...)
- originalsprachliche Recherche
- mit einem Klick zum Ziel: Dokument, Artikel, Fernleihe ...

Thermodynamik Statistik | Luk X

lukida.gbv.de/Thermodynamik%20Statistik/g=g2&ft=2&fd=local&ff=0

Lukida Diese Bibliothek Thermodynamik Statistik

230 Ergebnisse eingrenzen

Zeitraum 1952 - 2017

Typ

- Komplet 230
- Gedruckt 187
- Elektronisch 43

Formate

- Buch 229
- Datenträger 1

1 **Thermodynamik und Statistik**
von Arnold Sommerfeld. Bearb. und erg. von Fritz Bopp ... (1977)
Nachdruck der 2. Aufl. - Thun [u.a.] : Deutsch, 1977

2 **Thermodynamik und Statistik** : ein Lehrbuch der theoretischen Physik
von Wilhelm Macke (1963)
2., durchges. Aufl. - Leipzig : Geest & Portig, 1963

3 **Statistik und Thermodynamik** : eine Einführung für Bachelor und Master
von Klaus Goeke (2010)
Wiesbaden : Vieweg+Teubner Verlag / Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, 2010

4 **Thermodynamik und Statistik**
bearb. und erg. von Fritz Bopp ... (2002)
Nachdr. der 2. Aufl. - Thun [u.a.] : Deutsch, 2002

5 **Thermodynamik und Statistik** : mit Aufgaben und Lösungen
1989
2., korrigierte Aufl. - Wiesbaden : Aula-Verl., 1989

6 **Statistik und Thermodynamik** : eine Einführung für Bachelor und Master
Klaus Goeke (2010)
Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2010

7 **Thermodynamik und Statistik**
von Arnold Sommerfeld (1962)
2. Aufl. - Leipzig : Geest & Portig, 1962

8 **Thermodynamik und Statistik** : ein Lehrbuch der theoretischen Physik
von Wilhelm Macke (1967)
3., durchges. Aufl. - Leipzig : Geest & Portig, 1967

9 **Thermodynamik und Statistik**
von Arnold Sommerfeld (1965)
3. Aufl. - Leipzig : Geest & Portig, 1965

10 **Thermodynamik und Statistik** : ein Lehrbuch der theoretischen Physik
von Prof. Dr. Wilhelm Macke, Direktor des Instituts für Theoretische Physik an der Technischen Universität Dresden (1962)
Leipzig : Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig K.-G., 1962

Prinzipien der **Thermodynamik und Statistik**

id:125515839 | Lukida Demo x

lukida.gbv.de/id%7Bcolon%7D125515839

Lukida

Diese B...

230 Ergebnisse eingrenzen


Zeitraum 1952 - 2017

Typ

- Komplet
- Gedruckt
- Elektronisch

Formate

- Buch
- Datenträger

 **Thermodynamik und Statistik**
 von Arnold Sommerfeld. Bearb. und erg. von Fritz Bopp ... (1977)
 Nachdruck der 2. Aufl. - Thun [u.a.] : Deutsch, 1977

1


Titel Ähnliche Publikationen

Titel	Thermodynamik und Statistik
Verfasser	Sommerfeld, Arnold
weitere Personen	Bopp, Fritz (bearb)
Format	Buch
Schriftenreihe	Vorlesungen über theoretische Physik / von Arnold Sommerfeld ; Bd. 5
In	Sommerfeld, Arnold : Vorlesungen über theoretische Physik Band: Bd. 5
Ausgabe	Nachdruck der 2. Aufl.
Veröffentlicht	Thun [u.a.] : Deutsch , 1977
Sprache	Deutsch
Umfang	XIV, 338 S., Ill., graph. Darst.
ISBN	3871443786 3-87144-378-6
ISMN	000656267
Klassifikation	33.25 - Thermodynamik - statistische Physik
Sachgebiet	B. 311


Exemplare

Freihand
 Signatur 2013.03320/5-1
 Verfügbar ab 19.06.2017


[←](#) [→](#) [^ Zurück](#) [QR-Code](#) [Druck](#) [Mail](#) [Export](#) [Merkliste](#)


 **Thermodynamik und Statistik**
 von Arnold Sommerfeld (1965)
 3. Aufl. - Leipzig : Geest & Portig, 1965

9

 **Thermodynamik und Statistik** : ein Lehrbuch der theoretischen Physik
 von Prof. Dr. Wilhelm Macke, Direktor des Instituts für Theoretische Physik an der Technischen Universität Dresden (1962)
 Leipzig : Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig K.-G., 1962

10

 **Thermodynamik und Statistik**

 Prinzipien der **Thermodynamik und Statistik**

id:638207193 | Lukida Demo x

lukida.gbv.de/id%7Bcolon%7D638207193

Lukida

Diese B...

230 Ergebnisse eingrenzen


Zeitraum 1952 - 2017

Typ

- Komplet
- Gedru
- Elektronisch

Formate

- Buch
- Datenträger



Statistik und Thermodynamik : eine Einführung für Bachelor und Master
 von Klaus Goeke (2010)
 Wiesbaden : Vieweg+Teubner Verlag / Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, 2010

3

Titel Ähnliche Publikationen

Titel Statistik und Thermodynamik : eine Einführung für Bachelor und Master
Verfasser [Goeke, Klaus](#)
Format eBook
Veröffentlicht Wiesbaden : Vieweg+Teubner Verlag / Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, 2010
Sprache Deutsch
Umfang Online-Ressource, v.: digital
ISBN 9783834897480 | 978-3-8348-9748-0 | 9783834809421 (print) | 978-3-8348-0942-1
ISMN 10.1007/978-3-8348-9748-0
Zusammenfassung Ausgehend von der als bekannt vorausgesetzten Quantenmechanik eines mikroskopischen Systems wird im ersten Teil (Bachelor) die Statistik eines makroskopischen Systems behandelt. Von dieser werden dann die fundamentalen Sätze und Eigenschaften der klassischen Thermodynamik hergeleitet, was deren Postulate sehr durchsichtig macht. Die Thermodynamik wird dann auf wichtige und praktische Systeme angewendet. Im zweiten Teil (Master) werden die verschiedenen Ensembles diskutiert und die Quantenstatistik aufgebaut. Sie wird auf moderne und aktuelle Systeme angewendet einschließlich der Mikrowellenhintergrundstrahlung des Universums und der neueren Untersuchungen zur Bose-Einstein-Kondensation. Ein kurzer Einblick in irreversible Prozesse und Fluktuationen beendet dieses bewusst didaktisch geschriebene Buch.

Zusatzinformationen [Online \(dx.doi.org\)](#) | [Volltext \(ebooks.ciando.com\)](#) | [Cover \(ciando.com\)](#) | [Cover \(ciando.com\)](#)

Schlagwort [Physics](#) | [Statistische Physik](#) | [Thermodynamik](#) | [Lehrbuch](#) | [Online-Publikation](#)

Klassifikation 33.25 - Thermodynamik - statistische Physik - UG 3100 - UG 3500

Quelle ZDB-2-SNA | ZDB-22-CAN

Zugänge

[Online dx.doi.org](#) [für Uniangehörige: Zugang weltweit han.med.uni-magdeburg.de](#)

Lizenzbestimmungen
 Vervielfältigungen (z.B. Kopien, Downloads) sind nur von einzelnen Kapiteln oder Seiten und nur zum eigenen wissenschaftlichen Gebrauch erlaubt. Keine Weitergabe an Dritte. Kein systematisches Downloaden durch Robots.

← → ^ Zurück QR-Code Druck Mail Export ★ Merkliste

Thermodynamik und Statistik

Prinzipien der Thermodynamik und Statistik

... und:

- „Pop-Up“ Fernzugriff: niederländische Entwicklung einer Browserextension mit Verbindung zum Linkresolver (z.B. Google Scholar, Datenbanken) als Fernzugriff-Reminder
- Voraussetzung für SUB Göttingen: Betrieb eines Access Mode Switch, der kontextabhängige Zugangs-URLs generieren kann (z.B. DFG-Projekt LAS:er mit Pilotbetrieb ab Februar 2018)

SUB

NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN

Vielen Dank!

Ihre Fragen oder Anmerkungen?



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN