

Vorstellung der Zweigbibliothek Naturwissenschaften

**Sitzung der Medienkommission am
03.02.2014**

Ida-Maria Mäder
Fachreferentin für Physik

Erwin-Schrödinger-Zentrum

Seit 2003 „Service aus einer Hand“

- ZwB Naturwissenschaften
(Chemie, Geographie, Informatik,
Mathematik, Physik, Psychologie)
- Computer- und Medienservice
(CMS)
- Kooperation mit dem
Bibliotheksservice der IGFA
- u.v.m.



Foto: Anja Herwig | Universitätsbibliothek

Räuml. Konzeption/Ausstattung

- Lesesaal mit differenziertem Arbeitsplatzangebot (250 Plätze)
- PC-Saal (52 Plätze), 2 Schulungsräume
- 5 Gruppenarbeitsräume
- 14 Einzelarbeitskabinen
- Sehbehindertenarbeitsraum
- Rara-Leseplatz
- Fahrerloses Transportsystem (FTS) „Hase und Igel“



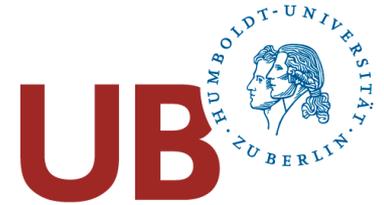
Foto: Matthias Heyde | Universitätsbibliothek

Vielgestaltiger Service im Bereich Informationskompetenz für...

- Wissenschaftler/-innen
- Studierende
- Schüler/-innen (Partnerschulen und andere)

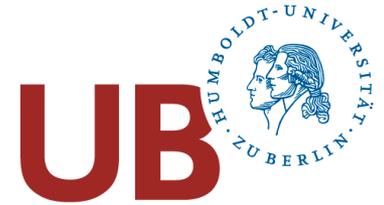


Erwerbungsmittel Physik



- Etatanteil 2013 gem. Etatverteilungsmodell: 9,78 %, d.h. 337.000 EUR (davon 261.000 EUR für Zeitschriften/lfd. elektronische Ressourcen)
- Mittel Lehrbuchsammlung: ca. 4.800 EUR
- Berufungsmittel
- Drittmittel der Siemens-Stiftung von derzeit 35.000 Euro (gebunden an Verausgabungsrichtlinien)

Bestände und elektronische Angebote - Übersicht



- Bestand: ca. 480.000 Bände, davon ca. 50.000 zur Physik, ca. 800 Bände Neuzugang pro Jahr
- Elektronische Zeitschriften (Lizenz): 6.300 naturwissenschaftliche Zss, davon 650 lizenzierte Physik-Fachzeitschriften
- Fachübergreifende und fachspezifische Datenbanken
- Mehrere hunderttausend eBooks insgesamt

Elektronische Angebote - Datenbanken

- **Fachübergreifende Datenbanken**

Web of Science

Scopus (vorerst bis Ende 2014)

- **Fachdatenbanken**

SpringerMaterials

Inspec (über STNeasy)

SciFinder

Elektronische Angebote - Zeitschriften

- **Fachübergreifende Pakete (Beteiligung)**
Cambridge University Press, Elsevier, Springer,
Wiley
- **Fachspezifische Pakete**
AIP, APS, IOP
- **Einzelabonnements**

Elektronische Angebote - eBooks

- **Umfangreiches Angebot an eBooks der Verlage**

Elsevier

Oldenbourg / DeGruyter

Royal Society of Chemistry

Springer

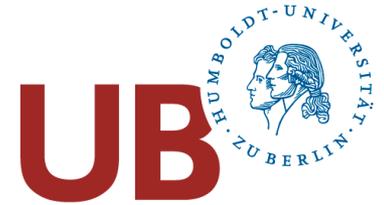
Taylor and Francis (CRC Press)

Wiley

- **Neu: IOP**

aber: Verzicht auf eBooks von SPIE

Bedarfsgerechte Services und Informationsversorgung



- Sehr gute Zusammenarbeit mit dem Bibliotheksbeauftragten des Instituts/den Angehörigen des Instituts
- Bibliothekseinführungen für Studierende
- Sichtung Publikationsmarkt/Tests
- Nutzungsanalyse gedruckter Bestände und elektronischer Medien
- Teilnahme an SCOAP³ und Unterstützung von arXiv
- Austausch über AG Information der DPG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Universitätsbibliothek/ZwB Naturwissenschaften

Erwin-Schrödinger-Zentrum

Rudower Chaussee 26

12489 Berlin

+49/(0)30/2093-7909

ida-maria.maeder@ub.hu-berlin.de

<http://www.ub.hu-berlin.de/standorte/erwin-schroedinger-zentrum>