

# Lib4RI – UPDATE #07 Deutsch MÄRZ 2013



## Inhalt

- 1 Das Lib4RI-Normenportal – Hier beginnt Ihre Normenrecherche
- 2 Neue Angebote 2013 – Datenbanken, E-Books, E-Journals
- 3 Berliner Erklärung unterzeichnet – Unterstützung von Open Access

## Das Lib4RI-Normenportal

### HIER BEGINNT IHRE NORMENRECHERCHE

Seit dem ersten Januar bietet die Bibliothek Lib4RI mit dem Lib4RI-Normenportal einen zentralen Einstieg für die Recherche von Normen und technischen Richtlinien. Das Portal bündelt bibliographische Informationen von mehr als 1.5 Millionen Normen. Dadurch entfällt die bisher mühsame Suche in verschiedenen Quellen oder Datenbanken. Mit der Einführung des neuen Portals haben wir zudem den Zugriff auf den Volltext von Normen an den 4 Forschungsanstalten vereinheitlicht und erweitert.

*Trefferliste einer Suche im Lib4RI-Normenportal. Das PDF-Symbol kennzeichnet Normen mit Volltext. Der Linkresolver-Button «Get it at Lib4RI» führt zum Bestellformular für Normen («Document Delivery Service») bzw. bei ASTM-Normen zum Volltext auf der Website der Gesellschaft.*

		English Deutsch Hilfe	Standort: DEFAULT Benutzer: StandardUser Abmelden
e-researchCenter		Normen Recherche	
▼ Normen Recherche		Treffer 1 von 11 ( 0.015Sek. ) 1	
Einfache Suche		Ihre Suche ergab 11 Treffer.	
Expertensuche		1  <b>DIN 571</b> Sechskant-Holzschrauben Originalsprache: de Aktualisierung: C(HB) Dokumentart: ST*N Ausgabedatum: 2010-11-00	
► Anzeige		2  <b>DIN EN 571-1</b> Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen; Deutsche Fassung EN 571-1:1997 Originalsprache: de Aktualisierung: U*M Dokumentart: ST*N*PW*WH Ausgabedatum: 1997-03-00	
Hilfe			

Das neue **Lib4RI-Normenportal** beinhaltet die komplette Datenbank **Perinorm**: Bibliographische Informationen zu schweizerischen (SN) und internationalen Normen (EN, IEC, ISO, ITU) sowie den wichtigsten technischen Regelwerken europäischer Länder, der USA, Australiens und Japans (BS, DIN, NF etc.).

#### Volltext von Normen

Neben den bibliographischen Daten bietet das neue Normenportal auch den Volltext einer stetig wachsenden Zahl von Normen an. Dies sind zur Zeit:

- mehr als 2'000 SN- und DIN-Normen
- sämtliche VDI-Normen und Richtlinien
- alle Normen der ASTM (über den Linkresolver «Get it at Lib4RI»)

Falls der Volltext einer Norm nicht im Normenportal verfügbar ist, bietet der **Linkresolver** einen bequemen Weg für die Bestellung des Dokuments über unseren *Document Delivery Service*. Das Lib4RI-Normenportal steht ausschliesslich im Netzwerk von Eawag, Empa, PSI und WSL zur Verfügung.

Weitere Informationen zu Normen und dem Normenportal finden Sie auch auf unserer Website unter *Resources > Standards*. Anregungen und Fragen zu Normen nehmen wir gerne unter [docdel@lib4ri.ch](mailto:docdel@lib4ri.ch) entgegen. <http://cb/st/>

# Neue Angebote 2013

## DATENBANKEN, E-BOOKS, E-JOURNALS

Seit Anfang 2013 bieten wir zahlreiche neue Datenbanken, E-Books und E-Journals für unsere Nutzerinnen und Nutzer an Eawag, Empa, PSI und WSL an:

#### Neue Datenbanken & Nachschlagewerke

- **SpecInfo** bietet Zugriff auf einige der grössten Sammlungen in der Massenspektrometrie (MS), magnetischen Kernresonanzspektroskopie (NMR), Infrarot- und Nahinfrarotspektroskopie (IR & NIR). *Wir freuen uns über Feedback zu dieser Datenbank ([eresources@lib4ri.ch](mailto:eresources@lib4ri.ch))!*
- Das **Pesticide Manual Online** enthält Informationen zu mehr als 10'000 Produkten.
- Reaxys steht nun in der Premium-Version **Reaxys Xcelerate** zur Verfügung.
- **viso Technik** wurde um die Datenbank «HOLZ – HOLZtechnologie» erweitert.
- **Römpp Online** ist eine Enzyklopädie zur Chemie und angrenzenden Themen.
- Kommentierte Bibliographien zu Konzepten der Ökologie bieten die **Oxford Bibliographies in Ecology**.
- 6 neue Nachschlagewerke von Elsevier: **Comprehensive Biophysics**, **Comprehensive Chirality**, **Comprehensive Renewable Energy**, **Comprehensive Sampling and Sample Preparation**, **Polymer Science: A Comprehensive Reference**, **Treatise on Estuarine and Coastal Science**.
- Alle Datenbanken/Nachschlagewerke von **De Gruyter**, z.B. **Bergmann/Schaefer**

*Physik Online* (Datenbank-Version des Lehr- und Nachschlagewerks), die Datenbank *Zoology Online* (enthält die «Handbücher der Zoologie»), Kluge's *Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache Online* und *Pschyrembel Premium Online*.

#### Neue E-Books

- Fast 5'000 E-Books aus Wissenschaft und Technik der *Cambridge University Press*.
- Alle E-Books der *Royal Society of Chemistry (RSC)*.
- *Safari Books Online* ist eine umfangreiche Datenbank mit E-Books zur Informatik.
- Die gesamte E-Book-Kollektion von *CABI* (Agrar- und Umweltwissenschaften).
- Alle E-Books der *International Water Association (IWA)*.
- Die *Hanser eLibrary* bietet E-Books für Ingenieure (Veröffentlichungen 2011 & 2012).
- Alle E-Books von *De Gruyter*, inklusive vieler Lehrbücher und deutscher Titel.

#### Erweiterte & aktualisierte E-Book-Sammlungen

- Die E-Book-Kollektionen von *CRC Press*, *Elsevier*, *Knovel*, *Springer* und *OECD* wurden mit allen Neuerscheinungen des Jahres 2013 erweitert.
- Von CRC Press bieten wir nun deutlich mehr E-Books an. Die Kollektion *SCI-TECH-netBASE* enthält mehr als 7'000 E-Books aus allen Wissenschaftsbereichen.
- Die *E-Book-Pakete von Elsevier* wurden mit 3'000 Bücher aus der «Legacy Collection» erweitert. Diese Bücher wurden ursprünglich in den Jahren 1940-2002 in gedruckter Form veröffentlicht und werden nun als E-Book angeboten.
- Mehr E-Books im Fachgebiet «Energie»: Alle E-Books der «*Energy*» Kollektion von *Springer* und die Kollektion «*Sustainable Energy & Development*» von *Knovel*.
- Mehr als 160 E-Books von *SPIE* in den Bereichen Optik und Photonik.

#### Neue E-Journals

- 2 neue Zeitschriften der Nature Publishing Group: *Heredity* und *Polymer Journal*.
- Die neue Datenbank *Applied Science & Technology Source* enthält Artikel aus 1'200 Zeitschriften. Sie ersetzt die Volltext-Datenbank «Academic Search Premier».
- In den Sozial- und Geisteswissenschaften haben wir das Zeitschriften-Angebot deutlich erweitert: 1'100 Zeitschriften von *Taylor & Francis* und alle Zeitschriften von *De Gruyter*.

#### Zeitschriftenarchive

- Bisher waren ältere Ausgaben von «Science» ausschliesslich über JSTOR verfügbar, neuere Ausgaben dagegen über die Website der Zeitschrift. Ab sofort finden Sie *alle Ausgaben der Zeitschrift auf der Website von Science*.
- Mitarbeitende von Eawag, Empa, PSI und WSL haben nun auch Zugriff auf die *Archive der Zeitschrift «Cell»* und anderer Zeitschriften des Verlags «Cell Press». Der Zugang besteht für alle wissenschaftliche Einrichtungen der Schweiz und wurde vom *Konsortium der Schweizer Hochschulbibliotheken* als erste schweizerische «Nationallizenz» erworben.

Selbstverständlich erfassen wir alle neuen Angebote in unseren Katalogen. Damit sind sie schnell und komfortabel über unsere *Suchbox* zu finden. Bitte zögern Sie nicht, uns bei Fragen zur Nutzung von elektronischen Ressourcen zu kontaktieren (*eresources@lib4ri.ch*). Wir stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. <http://www.lib4ri.ch>

# Berliner Erklärung unterzeichnet

## UNTERSTÜTZUNG VON OPEN ACCESS

Mit der Unterzeichnung der *Berliner Erklärung über den offenen Zugang zu wissenschaftlichem Wissen* durch die Direktionen von Eawag, Empa, PSI und WSL unterstützen nun alle vier Forschungsanstalten im ETH-Bereich den Open Access Gedanken. Bereits 2006 unterzeichnete das PSI die Berliner Erklärung. In den letzten Wochen folgten die Direktionen von Eawag, Empa und WSL. Der Berliner Erklärung sind bis heute weltweit mehr als 400 wissenschaftliche Institutionen und Förderinstitutionen beigetreten, darunter die *Akademien der Wissenschaften Schweiz*, die *Rektorenkonferenz der Schweizer Universitäten (CRUS)* und der *Schweizerische Nationalfonds zur Förderung wissenschaftlicher Forschung (SNF)*.

Das Ziel von Open Access ist es, wissenschaftliche Publikationen kostenlos und überwiegend frei von Nutzungsbeschränkungen im Web verfügbar zu machen. Mit der Förderung von Open Access kommen die Forschungsanstalten ihrer Verantwortung nach, als öffentliche Institutionen über ihre Forschungsaktivitäten zu informieren. Zudem nützt Open Access den Autorinnen und Autoren sowie den Forschungsanstalten, weil die Sichtbarkeit der Forschungsergebnisse verbessert wird. Dies kann wiederum zu mehr Zitaten pro Artikel führen und damit potentiell den Forschungsergebnissen mehr «Impact» geben.

*Bereits jetzt unterstützen Eawag und Empa ihre Forschenden bei der Publikation in Open Access Zeitschriften mit einem Publikationsfonds.* Als nächsten wichtigen Schritt zur Realisation von Open Access an den Forschungsanstalten im ETH-Bereich baut die Bibliothek Lib4RI momentan die Infrastruktur für den «grünen Weg» von Open Access auf. Damit wird den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern ermöglicht, Publikationen in konventionellen Zeitschriften als Zweitveröffentlichung in einem Volltextserver einzustellen und somit frei zugänglich zu machen. Diese «Institutional Repositories» sollen im Herbst 2013 online gehen. Weitere konkrete Massnahmen und Empfehlungen zur Förderung von Open Access an Eawag, Empa, PSI und WSL werden diskutiert und eine gemeinsame Open Access Policy ist anvisiert.

////jb/ln/

////cb · Claudia Berger////jb · Dr. Jochen Bihn////ln · Dr. Lothar Nunnenmacher////st · Sandrine Thalmann////  
////lt · Laura Tobler////

Lib4RI – Library for the Research Institutes within the ETH Domain: Eawag, Empa, PSI & WSL

Überlandstrasse 133 · Postfach 611 · CH-8600 Dübendorf · T +41 58 765 57 00 · info@lib4ri.ch · www.lib4ri.ch