



Unsere Angebote 2025/26

Unsere Angebote auf einen Blick

- 2 **Informationsressourcen** – Wir stellen Ihnen fachspezifische Datenbanken und Tools zur Verfügung, die für Ihre jeweiligen Fragen passen.
- 8 **Awareness** – Wir halten Sie über neue Informationslösungen auf dem Laufenden.
- 10 **Bildung, Schulung & Lehre** – Nur was Sie kennen, können Sie auch nutzen. Vermittlung und Lehre ist unser Schwerpunkt.
- 13 **Information Consulting & Retrieval** – Wir sind Wissenschaftler:innen und Spezialist:innen, die Forschende aus vielen Bereichen unterstützen.
- 14 **Bibliotheks- und Informationsservices** – Wir unterstützen Sie bei Ihrem persönlichen Informationsmanagement.
- 17 **Lern- und Studienort Infozentrum** – Bei uns können Sie auf drei Etagen lernen, arbeiten, lesen und entspannen.
- 21 **Die Mitarbeitenden des Infozentrums** – Wir sind Ihre Fachspezialist:innen für wissenschaftliche Information.

Willkommen

Das Informationszentrum Chemie | Biologie | Pharmazie ist eine gemeinsame Einrichtung der beiden Departemente Chemie und angewandte Biowissenschaften (D-CHAB) und Biologie (D-BIOL). Es unterstützt

- Studierende
- Doktorierende und Postdocs
- Dozenten und Professoren

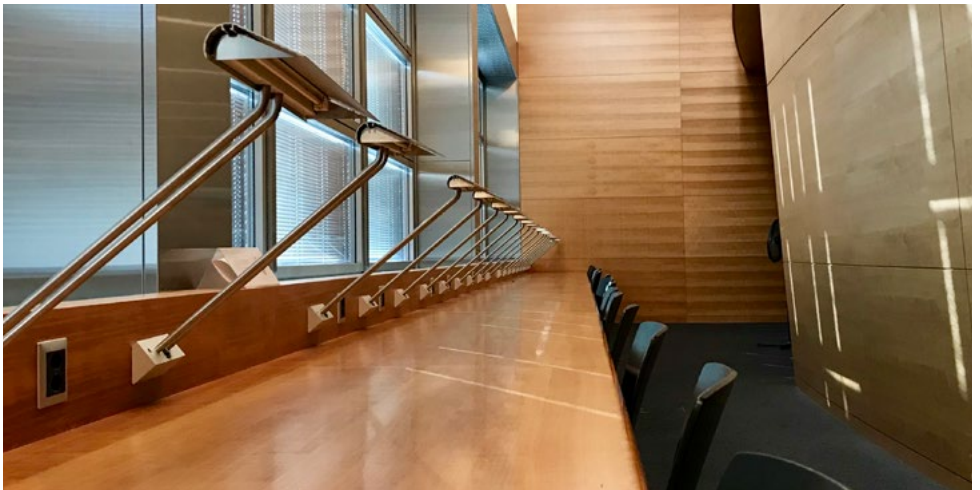
aus diesen Departementen und dem Departement Materialwissenschaft (D-MATL) bei allen Fragen rund um die wissenschaftliche Information sowie beim Informations- und Wissensmanagement. Das Infozentrum versteht sich als Kompetenzzentrum für wissenschaftliche Information innerhalb einer vielfältigen Einrichtung der Forschung und Lehre.

Die Aus- und Weiterbildung ist deshalb eine unserer wichtigsten Aufgaben. Das vom Infozentrum entwickelte Curriculum stellt sicher, dass sich die Studierenden im Rahmen ihrer

Ausbildung in Chemie, den Biowissenschaften und der Materialwissenschaft das notwendige Wissen in Informationsmanagement und -retrieval aneignen. Dies beinhaltet die Fähigkeit, die Relevanz und Qualität von wissenschaftlichen Informationen kritisch zu beurteilen und Wissensmanagement sinnvoll einzusetzen.

Darüber hinaus unterstützen Information Consultants (mit Doppelqualifikation Informationswissenschaft und Chemie, Biologie oder Pharmazie) Forschende und Dozierende und scouten und analysieren neue Informationslösungen, ergänzt durch ein Team von erfahrenen Fachleuten Information & Dokumentation (Bibliothekaren).

Nicht zuletzt ist das Informationszentrum Chemie | Biologie | Pharmazie auch ein Studien- und Lernort und eine Bibliothek.



Informationsressourcen

Bei der Vielzahl von Datenbanken und Tools ist es heute schwierig, den Überblick zu behalten. Die Website des Infozentrums soll Ihnen helfen, intuitiv die richtige Datenbank, das richtige Tool zum Informationsmanagement zu finden.

Datenbanken

Auf der Startseite des Informationszentrums Chemie | Biologie | Pharmazie finden Sie die beiden dynamischen Module «Datenbanken» und «Tools». Wählen Sie nichts aus, sehen Sie eine klassische A-Z-Liste, wie Sie es von vielen Bibliotheken kennen. Sie haben aber die Möglichkeit, die passende Informations-

ressource einzugrenzen, indem Sie Ihr Fachgebiet bzw. eine untergeordnete Disziplin (dargestellt als vier farbige Blöcke) und Ihre Fragestellung oder Ihr Anwendungsgebiet (graue Blöcke rechts) auswählen. So können Sie z.B. Chemie auswählen, auf «Organische Chemie» eingrenzen und als Fragestellung «Syntheseplanung» angeben. Filtern Sie zusätzlich nach «Methoden», werden Ihnen nur noch zwei Treffer angezeigt, nämlich Datenbanken mit Methoden der organischen Synthese. Alternativ können Sie auch das Textfeld zur Suche verwenden und so nach einer Ihnen bereits bekannten Informationsressource suchen.

Auslastung: 70% Trend: ▲ > Details

infozentrum Chemie | Biologie | Pharmazie **ETH zürich** Englisch

Infocus FAQs Katalog (Clickaps) ETH-Bibliothek @ swisscovery

Lern- und Studienort Kataloge & Bücher Datenbanken & Tools Dienstleistungen Lehre Über uns Infoline

Datenbanken & Tools

Datenbanken

Finden Sie relevante Datenbanken über Suchbegriffe und die Auswahl von Bereichen und Fragestellungen:

Suchbegriffe 🔍

Bereich Chemie	Bereich Bio-wissenschaften	Anwendungsgebiete/ Fragestellungen	
Bereich Pharmazeutische Wissenschaften	Bereich Materialwissenschaft	Physikalische Eigenschaften	Aczinetalle
		Papier zu bestimmten Themen	Chemische Eigenschaften
		Gießstrukturanalyse	Arzneimittelfunktionen
		Toxizitäten	Gene und Genomsequenzen
		Autoren	Proteine und Proteinsequenzen
		Umwelt & Sicherheit	Patente
		Bibliografische Informationen	Taxonomie
		Spezifische Alerts	Arzneien in Entwicklung

97 Ergebnisse Filter nach Typ Datenbank

The screenshot shows the 'ETH zürich' Infozentrum website. At the top, there is a navigation bar with 'infozentrum Chemie | Biologie | Pharmazie' and 'ETH zürich'. Below this, a menu lists 'Lern- und Studienort', 'Kataloge & Bücher', 'Datenbanken & Tools', 'Dienstleistungen', 'Lehre', 'Über uns', and 'Infozine'. The main heading is 'Datenbanken & Tools' with a sub-heading 'Tools'. A text block reads: 'Finden Sie relevante Tools über Suchbegriffe und die Auswahl von Bereichen und Fragestellungen:'. Below this is a search interface with a 'Suchbegriffe' input field and a magnifying glass icon. A grid of four colored buttons represents different scientific fields: 'Chemie' (yellow), 'Bio-wissenschaften' (green), 'Pharmazeutische Wissenschaften' (red), and 'Materialwissenschaft' (blue). To the right, a table titled 'Anwendungsgebiete/ Fragestellungen' lists various search criteria in two columns: 'Datenverarbeitung/Modellierung', 'Literatur-Management', 'Visualisierung', 'Zugang zu Publikationen', 'Suchmaschinen', 'Chemische Strukturen', 'Publizieren', 'Bioformatik', 'Arbeitsorganisation', 'Lernprogramme', 'Übersetzungen', and 'Nachschlagewerke'.

Tools

Bei «Tools» lassen sich die vier Fachgebiete nicht weiter einengen. Sie können aber genauso wie bei «Datenbanken» anhand Ihrer «Fragestellung/Anwendung» suchen oder das Textfeld verwenden. Suchen Sie z.B. nach einem Tool zum Lernen von organischen Namensreaktionen, geben Sie die Wörter «Reaktionen büffeln» ein. Es wird Ihnen eine App vorgeschlagen, mit der Sie solche Reaktionen lernen und den Lernerfolg überprüfen können.

Ein Klick auf das «i» gibt Ihnen weitere Informationen zu Datenbank/Tool und zum Ansprechpartner im Infozentrum. Sehen Sie bei Verfügbarkeit ein geschlossenes Schloss, sind Sie nicht im Netz der ETH Zürich und können deshalb nicht auf diese lizenzierte Informationsquelle zugreifen – oder es ist zusätzlich eine Freischaltung notwendig.

The screenshot shows a tool entry for 'European Pharmacopoeia'. The title is 'European Pharmacopoeia'. Below it, a short description reads: 'Sammlung von Vorschriften über die Qualität von Arzneimitteln, pharmazeutischen Hilfsstoffen und einzelnen Medizinprodukten'. A paragraph follows: 'Um Zugang zur aktuellen Edition zu bekommen, registrieren Sie sich mit Ihrer ETH-E-Mail-Adresse unter <https://pheur-online.edqm.eu>. Bei Fragen zum Zugang steht Ihnen Maria Pechlaner gerne zur Verfügung.' To the right, technical details are listed: 'Typ Datenbank: Pharmakopöen', 'Verfügbarkeit: Auf Anfrage', 'Anbieter: European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare', 'Sprache: English', 'Installation: nicht notwendig', 'Registrierung: notwendig', and 'Ansprechpartner: Regula Faregati'. A close button (X) is visible in the top right corner.

Unser Verzeichnis von Datenbanken und Tools enthält sowohl lizenzierte (Zugang nur im ETH-Netz oder über VPN) als auch frei verfügbare Datenbanken. Darunter sind auch die von der ETH-Bibliothek lizenzierten. Einige wichtige sind hier beispielhaft aufgeführt:

SciFinder (<https://scifinder.cas.org>)

SciFinder ist eine der zwei Hauptquellen für chemische Information und ermöglicht den webbasierten Zugriff auf die vom Chemical Abstracts Service angebotenen Datenbanken. Mit Millionen von Abstracts aus Zeitschriftenartikeln und Patenten, Sequenzdaten, sowie Hunderten Millionen definierter chemischer Substanzen und Reaktionen, ist SciFinder eine Schlüsselinformationsquelle für Chemie, Biologie und verwandte Gebiete.

Reaxys (www.reaxys.com)

Reaxys, der frühere «Beilstein» und «Gmelin», ist die zweite Hauptquelle für Chemieinformation. Es enthält die chemische Literatur seit 1771, ermöglicht die Suche nach Verbindungen und Reaktionen und die Syntheseplanung und ist unverzichtbar für jeden Chemiker. Die Datenbank enthält Millionen von Reaktionen sowie über hundert Millionen Substanzen und Referenzen.

Scopus (www.scopus.com)

Scopus ist eine Zitations- und Abstract-Datenbank für wissenschaftliche Publikationen, welche seit 2004 von Elsevier angeboten wird. Sie umfasst Milliarden von Referenzen und Millionen von Abstracts, Zitationen und Conference Papers. Die Einträge umfassen dabei die Bereiche Naturwissenschaften, Technik, Medizin sowie Sozial- und Geisteswissenschaften. Scopus ist stark im Unterscheiden

von Autoren mit identischen Namen, sowie für das Nachverfolgen von Zitationen.

Dimensions (<https://app.dimensions.ai>)

Eine sehr innovative und zugleich die jüngste Abstract- und Zitationsdatenbank. Dimensions wurde 2018 lanciert und hat Dienste wie ORCID, Altmetrics, ReadCube und Figshare integriert. Verschiedene Tools ermöglichen es, Forschungsergebnisse zu analysieren, zu visualisieren und zu verfolgen. Vor allem aber finden Sie nicht nur wissenschaftliche Artikel, Bücher und Patente, sondern auch Informationen über Fördermittel, klinische Studien, Datensätze und politische Dokumente. Die Millionen von Publikationen sind über eine Milliarde Referenzen verknüpft. Wenn Sie grössere Datenmengen aus dieser Datenbank benötigen, setzen Sie sich mit uns in Verbindung um die Möglichkeit der Nutzung eines APIs abzuklären.

Web of Science (www.webofknowledge.com)

Web of Science ist eine Plattform verschiedener Zitationsdatenbanken, die über 34 000 Zeitschriften ausgewertet und Milliarden von Referenzen (seit 1864) enthält.

Sie möchten ein Training oder eine Beratung zu einer Datenbank? Unterstützung bei der Recherche? Sie möchten wissen, welche Datenbank die Richtige für Sie ist? Wenden Sie sich an unsere Information Consultants. Weitere Informationen finden Sie auch im Bereich Information Consulting & Retrieval (s. S. 13).

Sie möchten eine Datenbank empfehlen oder vermissen eine Datenbank? Bitte sprechen Sie uns an: infoz_consulting@chem.ethz.ch.

Wie erfahren Sie Neues und Wichtiges über Datenbanken und Tools?

Neue Tools und Datenbanken kommen ständig auf den Markt und alte werden immer wieder durch neue Funktionen ergänzt. Wir informieren Sie zielgerichtet über neue Entwicklungen in den Bereichen, die Sie interessieren.

Alles was Sie dazu tun müssen, ist eine Registrierung für Infocus, unser «Personalized Alerting System for News on Databases, Tools and Services» in englischer Sprache (s. S. 8). Basierend auf den von Ihnen ausgewählten Interessensgebieten erhalten Sie dann persönliche E-Mail-Alerts.

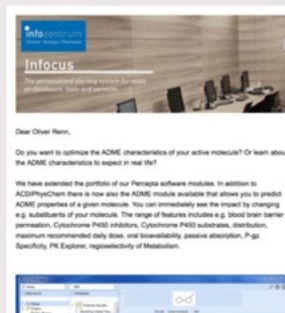
Services

Newsletter Infocus

Infocus is a personalized news alert, providing focused information based on personal interests.

In order to receive Infocus alerts, register with your ETH Zurich e-mail address and chose your topics of interests. You will infrequently receive relevant and specific information based on your interests. Depending on your choices, there might be only one e-mail per year or a few each month. Unsubscribe any time with the link you can find at the bottom of every Infocus email.

This service is for ETH Zurich members only.



Registration

Please complete all required fields *

First name *

Last name *

E-mail (Registration is only possible with an ETH Zurich address!)*

Receive news on any of these subjects?

Chemistry

- Inorganic Chemistry
- Organic Chemistry
- Physical Chemistry

Bücher und Zeitschriften

Sie finden im Infozentrum eine grosse Auswahl an gedruckten Monographien, monographischen Serien und anderen Nachschlagewerken. Der Bestand ist sowohl in unserem eigenen Katalog (<https://infozentrum.ethz.ch/katalog>) als auch im Katalog der Swiss Library Service Platform (SLSP) erfasst.

Für ETH-Angehörige empfiehlt sich die Nutzung von ETH-Bibliothek @ swisscovery unter <https://eth.swisscovery.slsp.ch> (s. S. 14). Über die ETH-Bibliothek steht Ihnen eine grosse Anzahl von E-Journals zur Verfügung, sowie eine stetig steigende Anzahl von E-Books, darunter auch zunehmend Lehrbücher. Sehr viele an der ETH Zürich vorhandene E-Books zu den Themen Chemie | Angewandte Biowissenschaften finden Sie auch in unserem eigenen Katalog.

Bestände der Biologie, der Mathematik und Physik, der Informatik, sowie Bücher zu studien- und berufsbegleitenden Kompetenzen. Eine Auswahl der vom Infozentrum neu erworbenen Bücher steht auf zwei Neuerscheinungsmöbeln im Lounge-Bereich im H-Stock. Das Infozentrum nutzt ein Farbleitsystem, so dass Sie sich immer leicht orientieren können.

Sie möchten Bücher ausleihen?

Um Dokumente ausleihen zu können und auf verschiedene Services des Infozentrums zuzugreifen, müssen Sie sich zuerst für Swisscovery registrieren. Eine Anleitung finden Sie hier auf unserer Website: <https://infozentrum.ethz.ch/swisscovery-registration> und Unterstützung bei Bedarf am Infodesk. Über **ETH-Bibliothek @ swisscovery** können Sie den Bestand von 500 wissenschaftlichen

Materialwissenschaft	Pharmazeutische Wissenschaften	Biologie	Chemie
Informatik	Auxiliary Skills	Mathematik	Physik
Zeitschriften	Reihen	Wissenschaft & Gesellschaft	Kristallographie
Nachlässe und Schenkungen	Lebensmittelwissenschaften	Sicherheit und Umwelt	Bibliothekswissenschaften

Bücher finden Sie im Infozentrum im G-Stock und im H-Stock (s. Plan S. 18). Im G-Stock finden Sie unter anderem den Bestand der Chemie und Pharmazie. Im H-Stock sind die

Bibliotheken schweizweit durchsuchen. Dokumente aus allen Bibliotheken des Verbundes können online bestellt und dann am Infodesk abgeholt werden (s. S. 14).

Dieser Service ist für alle ETH-Angehörigen (auch Studierende) völlig kostenlos. Bücher des Infozentrums haben eine Leihfrist von 4 Wochen, die 5x automatisch verlängert wird, vorausgesetzt, dass keine Vormerkung durch einen anderen Benutzer vorliegt. Der Infodesk hilft Ihnen gerne bei allen Fragen rund um die Registrierung und die Ausleihe.

Bestellen nicht vorhandener Bücher

Sollten Sie in den Millionen Ressourcen von Swiscovery nicht fündig werden, können Sie auch die Fernleihfunktion der ETH-Bibliothek nutzen. Dieser Service ist für Mitarbeitende der ETH kostenlos. Studierende fragen bitte nach Bestellalternativen. Der Infodesk hilft Ihnen auch hier gerne.

Zeitschriften

Im Lounge-Bereich im H-Stock finden Sie verschiedene Print-Zeitschriften, überwiegend Titel, die es nicht elektronisch gibt. Das Zeitschriftenarchiv befindet sich ebenfalls im H-Stock.

Sie finden einen bestimmten Zeitschriftenartikel nicht?

Wir recherchieren für Sie und bestellen Zeitschriftenartikel aus aller Welt. Schreiben Sie uns einfach ein Mail mit Ihrem Literaturwunsch an infodesk@chem.ethz.ch. Dieser Service wird nur beschränkt für Studierende angeboten. Natürlich können Sie Zeitschriftenartikel auch über [ETH-Bibliothek @ swiscovery](#) selbst bestellen – wir erklären Ihnen gerne wie.

Sie möchten einen Artikel aus einer im Informationszentrum vorhandenen gedruckten Zeitschrift oder ein Kapitel aus einem Buch kopieren?

Das Infodesk hilft Ihnen hier gerne weiter. Wir haben auch einen Buchscanner für empfindliche Dokumente, fragen Sie am Infodesk, falls Sie diesen nutzen möchten.

Anschaffungswünsche

Teilen Sie uns mit, wenn Sie wichtige Bücher oder Journals vermissen oder andere interessante Informationsressourcen entdeckt haben. Gerne prüfen wir die Möglichkeit einer Anschaffung (infodesk@chem.ethz.ch).



Awareness

Sie wollen wissen, was es Neues gibt in der Welt der wissenschaftlichen Information und Kommunikation? Sie interessiert, was es Neues im Infozentrum gibt? Sie möchten einen Überblick über die Veranstaltungen des Infozentrums bekommen?

Website des Infozentrums

Dreh- und Angelpunkt ist die Website des Infozentrums. Sie ermöglicht Ihnen nicht nur einen intuitiven Zugang zu den Informationsressourcen und zu vielen Tools, sondern hält Sie auch auf dem Laufenden, was im Infozentrum passiert: www.infozentrum.ethz.ch

Infocus, unser Personalized Alerting System für News zu Datenbanken, Tools und Services

Die Registrierung für unseren Newsletter Infocus (s. S. 5) erfolgt über unsere Website – sowie auch die Registrierung für unser Magazin Infozine (s. S. 9). Unter dem Menüpunkt Infocus können Sie Ihre Interessensgebiete aus den Bereichen der Chemie, Biologie, Pharmazie, Materialwissenschaft aber auch zu Datenbanken, Software, Veranstaltungen und vielem mehr auswählen.

The screenshot shows the website interface for the Infozentrum at ETH Zürich. At the top, there is a navigation bar with the logo 'infozentrum Chemie | Biologie | Pharmazie' and 'ETH zürich'. A progress indicator shows 'Auslastung: 77% Trend: ↑ Details'. Below the navigation bar, there are menu items: 'Lern- und Studientort', 'Kataloge & Bücher', 'Datenbanken & Tools', 'Dienstleistungen', 'Lehre', 'Über uns', and 'Infocus'. The main banner features the text 'INFORMATIONEN AUF EINEN KLICK' and 'Datenbanken & Tools' with buttons for 'Datenbanken' and 'Tools'. Below the banner, there are sections for 'News' and 'Veranstaltungen'. The 'Veranstaltungen' section lists two events: 'Einführung in das Arbeiten mit wissenschaftlicher Literatur in den pharmazeutischen Wissenschaften' on September 20th and 'Einführung in die Nutzung der Literatur für Erstsemester der Pharmazie' on October 4th. A newsletter sign-up form is also visible at the bottom.

Das Infozentrum in den sozialen Medien

Instagram: Folgen Sie uns unter @icbpeth auf Instagram. Hier finden Sie alle Neuigkeiten, die mit einem Bild besser ausgedrückt werden, aber auch Fotos aus dem Infozentrum. Taggen Sie ihre Bilder mit #infozentrum.

LinkedIn: Das Informationszentrum ist auch auf LinkedIn, dem grössten Businessnetzwerk, zu finden. Suchen Sie nach « Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center » und Sie erfahren auch hier das Neueste von uns.

YouTube: Sollten Sie eine Coffee Lecture verpasst haben finden Sie Aufzeichnungen in unserem YouTube Channel @icbpeth.

Infokasten & Infoscreen

Der Infokasten links vom Eingang im G-Stock informiert Sie über unsere aktuellen Öffnungszeiten, Neuigkeiten und Services. Das Display am Infodesk informiert über aktuelle Meldungen des Infozentrums, insbesondere für Studierende.

Infozine – Das Magazin des Infozentrums

Wer gerne liest, für den ist unser Magazin Infozine das Richtige. Infozine erscheint in einer deutschen und englischen Ausgabe, etwa zweimal im Jahr. Die PDFs aller Ausgaben finden Sie auf unserer Website. Im Infozine gibt es Tipps und Tricks nicht nur zu Datenbanken und Tools, sondern auch Neuigkeiten aus dem Infozentrum sowie aus dem Bereich der wissenschaftlichen Kommunikation – unterhaltsam aufbereitet. Infozine können Sie über unsere Website kostenlos abonnieren.

ETH zürich Infozentrum
The magazine for users of scientific information

Infozine No. 30

The end of keyword searches and Boolean operators

Editorial – On a personal note
With this 30th issue, the publisher and editor of Infozine is stepping down. Given the rapid developments of recent months, he wonders whether AI could have dramatically reduced his workload and whether he has left too soon. Microsoft Word on the private Mac now has Writing Tools and creates, for example, job reference letters based on bullet points in beautiful prose. Apple Intelligence summarizes long e-mails and messages and makes suggestions for replies or highlights important e-mails. ChatGPT Pro knows everything about you but does not agree with you unless you ask for critical feedback. DeepL is also getting better and better at translations. ChatGPT creates an action plan for No. 30 based on an analysis of previous issues of Infozine, and Brad Capital writes the news items. In fact, much of this editorial work could now be done automatically. However, the retirement age in Switzerland is 65, so everything is done in a traditional style once again, albeit with quite a lot of AI support. The transition to a new era has been made at least for the Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center (see p. 8). The necessary private transition will also come. I hope you enjoy reading this issue.

Selected Contents
No. 30 – May 2023
1. News from the ETH Library
2. Tips and Tricks
3. Old and new AI Tools (1)
4. Old and new AI Tools (2)
5. Entertainment
6. News from the Info Center (1)
7. News from the Info Center (2)

Other Items

Such search strings look daunting and, now that AI has been available for over a year, are unlikely to be used very often in future. The path from single-word searches to more or less well-formulated questions, often in the native language, will be irreversible. ChatGPT answers the question of how often single-word searches are performed with Google with 21.7% of words 23.38%. Gök is more cautious with such a precise figure and states 20-25% of all search queries. Generative AI will prevail. Trust will become important. Can you trust generative AI? Trust and critical assessment will become increasingly important. Where does the content come from, does the system adapt, and does it try to meet my expectations and possibly preconceived opinions? In the tool like an experienced person who understands and improves my question? That means asking follow-up questions that lead to a dialogue that increases the potential for insight, such as the Co-Discover function in Scopus AI. In the tool answering what I actually wanted to ask but didn't know how to ask? This is especially true for those generative AI tools, which will replace specialist databases.

Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center
We want you to work smarter - integrating information solutions into learning, teaching and research.
Bioinformatikwissen · Zürich · 7 Tsd. FollowerInnen · 10 Tsd. · Beschäftigte

Glück hat hier beschleunigt

📧 Nachricht 📧 FollowerIn

Start Info Beiträge Jobs Personen

Alle Bilder Videos Artikel Dokumente

Suchen Sie nach: Relevanz

Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center
2.270 FollowerInnen

Sehen Sie sich eine Sammlung aktiver oder früherer Anzeigen nach Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center an.
Anzeigenbibliothek anzeigen

22 Reposts

Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center
2.270 FollowerInnen
1 Minute · Veröffentlicht

The Infozentrum is listing a new librarian! Please spread the word to Informations- und Dokumentationspersonal (n = 0) Specialists · mehr

Bildung, Schulung & Lehre

Es gibt gerade in der Chemie und den Life Sciences unzählige Informationsressourcen – Datenbanken wie auch viele Tools, die helfen können, die richtigen Informationen schnell und einfach zu finden und Daten zu analysieren.

Voraussetzung ist allerdings, dass bekannt ist, welche Informationsressourcen zur Verfügung stehen, wie man sie nutzt und welche Tools es gibt, um Daten und Informationen von einen in ein anderes System zu übertragen. Auch hängt es von der Fragestellung ab, ob die eine oder die andere Datenbank besser geeignet ist. Weiter ist es wichtig zu wissen, wie Datenbanken entstehen und gepflegt werden, um so die Qualität der Informationsressourcen beurteilen und bewerten zu können.

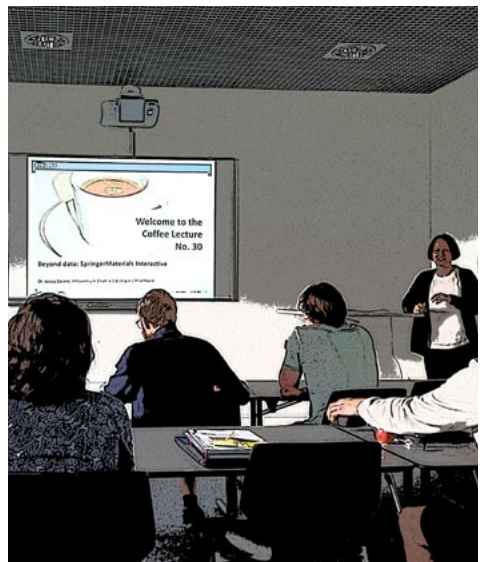
Dieses Wissen vermittelt das Infozentrum bereits ab dem ersten Semester. Studierende lernen, wie man kritisch mit Informationen umgeht und wie man wissenschaftliche Informationen und Erkenntnisse dokumentiert. Mit verschiedenen Veranstaltungen und Initiativen begleitet das Infozentrum diesen Prozess bis hin zur Continuing Professional Education, dem Konzept des Lebenslangen Lernens. Denn es gibt kaum einen Bereich, in dem die Entwicklung so schnell fortschreitet, wie im Informations- und Wissensmanagement.

Coffee Lectures

Information, Wissen und ein Kaffee – das ist das Konzept der Coffee Lectures, die sich an Studierende, Doktorierende, Postdocs, wissenschaftliche Mitarbeiter bis hin zu

Professoren wenden. Coffee Lectures dauern etwa 10 Minuten und Sie erfahren dabei alles Wichtige über eine neue Datenbank, ein Tool oder lernen einen nützlichen Trick – und einen Kaffee oder Tee und eine Sammelkarte gibt es gratis dazu. Mehr darüber finden Sie auf unserem YouTube-Kanal und auf unserer Website.

Coffee Lectures finden immer in dreiwöchigen Blöcken statt, jeweils am Dienstag, Mittwoch und Donnerstag. Die Veranstaltungsreihen werden über unsere Website und Plakate rechtzeitig angekündigt. Die wechselnden Themen der Lectures finden Sie unter «Lehre» auf unserer Website. Dort können Sie auch gezielt nach Coffee Lectures filtern und die Termine in Ihren Kalender importieren.



Gruppenseminare (Research Group Menu Seminars)

Forschungsgruppen bieten wir massgeschneiderte Seminare an. Die Auswahl der Themen erfolgt über eine Research Group Menu Card, anhand derer – wie bei einer Speisekarte – verschiedene Themen als Vorspeisen, Hauptspeisen, Specials und Desserts ausgewählt werden, um das passende Menü für eine Gruppe zusammenzustellen. Sonderwünsche sind jederzeit möglich. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter «Lehre».

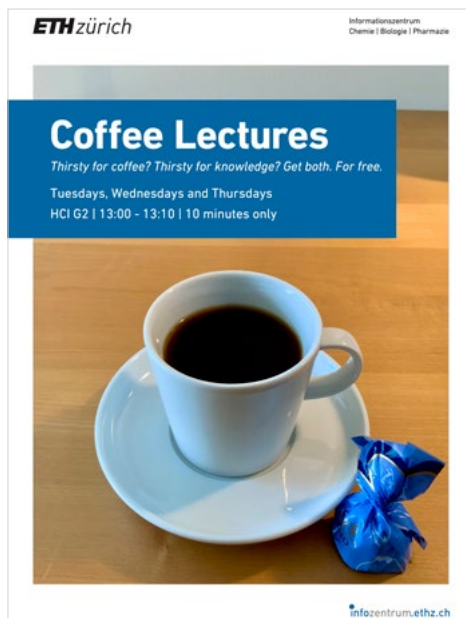
Vorlesungen im Rahmen der Praktika

In Abstimmung mit den Dozierenden der Departemente D-CHAB, D-BIOL und D-MATL führt das Infozentrum eine Reihe von Vorlesungen durch, die systematisch aufeinander aufbauen und in verschiedene Praktika integriert sind. Die Vermittlung grundlegende Kenntnisse über wissenschaftliche Information und Informationsressourcen beginnt bereits im 1. Semester und wird bis in die Masterstudiengänge fortgesetzt.

Die Unterlagen dieser Vorlesungen finden Sie auf unserer Website unter «Lehre > Vorlesungen». Bitte beachten Sie, dass ein Download nur innerhalb des Netzwerkes der ETH Zürich möglich ist.

Crashkurse

In diesen Einsteigerkursen werden Rechertechniken, Datenbanken oder Software vorgestellt. Ein Überblick über die wichtigsten Funktionen und Befehle ermöglicht eine reibungslose Anwendung in Studium oder Forschungsprojekt. Die Kurse werden zu Semesterbeginn auf unserer Website ausgeschrieben.



ETH zürich Informationszentrum
Chemie | Biologie | Pharmazie

Coffee Lectures
Thirsty for coffee? Thirsty for knowledge? Get both. For free.
Tuesdays, Wednesdays and Thursdays
HCI G2 | 13:00 - 13:10 | 10 minutes only

infozentrum.ethz.ch



ETH zürich infozentrum.ethz.ch
Chemie | Biologie | Pharmazie

Chemistry | Biology | Pharmacy Information Center's
Research Group Seminar Menu Card 2025

Chefs de Cuisine
Dr. Leo Betschart
Dr. Gina Cannarozzi
Dr. Jessica Dolenc
Dr. Emmanuel Meyer

For orders contact dolenc@chem.ethz.ch

Vorlesung Scientific Information Retrieval & Management in Life Sciences and Chemistry

Die seit dem Herbstsemester 2014 angebotene Vorlesung wendet sich insbesondere an Doktorierende. Die Vorlesung wurde so konzipiert, dass sie Doktorierenden der Chemie und der Life Sciences das Handwerkszeug vermittelt, um die ganze Palette der Tools und Informationsressourcen in der Chemie und den Life Sciences effektiv und effizient nutzen zu können – eine wichtige Fähigkeit, auch bei einer späteren Tätigkeit in der Industrie.

Unterstützung beim wissenschaftlichen Schreiben

Die Fähigkeit, Ideen klar und prägnant auszudrücken, trägt überall zum Erfolg bei. Aus diesem Grund bieten wir im Frühjahrssemester das Scientific Writing Lab und die Vorlesung „Scientific Writing for the Life Sciences and Chemistry“ (1 ECTS) an.

Webinare, Seminare, Schulungen, Workshop

In unserem Veranstaltungskalender finden Sie eine Vielzahl anderer Veranstaltungen. Die Filterfunktion ermöglicht es Ihnen, nach Art der Veranstaltung und nach Zielgruppe einzugrenzen. Sie finden dort z.B. auch die Termine der Webinare der Verlage und Datenbankanbieter,

die wir besonders empfehlen, sowie ausgewählte Veranstaltungen der ETH-Bibliothek.

Onboarding für neue Professor:innen

Wir laden alle neuen Professor:innen der Departemente D-CHAB und D-BIOL zu einem Gespräch ein, um unsere Dienstleistungen und Ressourcen vorzustellen und mehr über die Bedürfnisse ihrer Forschungsgruppe zu erfahren.

ETH zürich infozentrum
 Want more productive hours in the lab?
 Enroll in the course with the longest title!

Scientific Information Retrieval & Management in Life Sciences and Chemistry (529-0195-00L)

Without the course **With the course ✓**

Your lab hours Your lab hours

You know about

- Google
- Google Scholar

You know about

- Scholarly communication & publishing ✓
- Searching & retrieving information ✓
- Tools for analyzing scientific information ✓
- Tools for managing scientific information ✓
- Tools for sharing scientific information ✓
- Patents ✓
- Data and text mining ✓
- 2D and 3D visualization of molecules ✓
- Scientific writing ✓
- Outreach and research metrics ✓
- 2 ECTS ✓

D CHAB D BIOL D MATL

Events

Type of Events

- ☑ Coffee Lecture
- ☑ Introduction
- ☑ Roadshow
- ☑ Short Training Course
- ☑ Webinar
- ☑ Course
- ☑ Lecture
- ☑ Seminar
- ☑ Training Course
- ☑ Workshop

Target audience

- ☑ Scientists
- ☑ Students

August 2021

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Bibliotheks- und Informationsservices

Infodesk

Die erste Anlaufstelle für alle Besucher des Informationszentrums Chemie | Biologie | Pharmazie ist der Infodesk. Hier werden Ihre Fragen unmittelbar beantwortet oder Sie werden an Fachspezialist:innen (Information Consultants) vermittelt. Der Infodesk ist auch der Ort, an dem Sie Ihre Bücher ausleihen und zurückbringen oder bestellte Bücher abholen können. Der Infodesk ist per Telefon (+41 44 632 30 66) oder unter infodesk@chem.ethz.ch erreichbar.

Unser Katalog: <https://infozentrum.ethz.ch/katalog>

Auch bekannt unter dem Namen CLICAPS (Chemistry Library Information Control And Presentation System) unterstützt Sie der Medienkatalog des Infozentrums bei der raschen und benutzerfreundlichen Suche nach Büchern und E-books und ist das Verzeichnis der im Infozentrum vorhandenen Dokumente. Fast alle unsere Medien finden Sie auch im Suchportal des Bibliotheksnetzwerks SLSP und der ETH-Bibliothek: <https://eth.swisscovery.slsp.ch>.



Themensuche

Natürlich ist der Bestand des SLSP-Netzwerks viel umfangreicher und Sie erhalten dort wesentlich mehr Treffer, aber manchmal kann es auch von Vorteil sein, nur die wirklich relevanten Bücher (also die aus Chemie, Pharmazie und Biologie) zu finden und die Suchergebnisse nicht erst einengen zu müssen.

Ein Alleinstellungsmerkmal unseres Katalogs ist allerdings die Themensuche. Diese ist möglich, weil das Infozentrum eine eigene Systematik für alle Wissensgebiete entwickelt hat (und kontinuierlich weiterentwickelt).




Suchbegriff x Suche in Werken 🔍

Verfügbare Themen Suche zurücksetzen x

Bereich
Weitere Gebiete >

**Studien- und
Berufsbegleitende
Kompetenzen** >

Karriere >

Autor(en)	Titel	Jahr	Standort	e-Book
Wisdom Maria LaMonaca	How to mentor anyone in academia	2025	577 B	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> <p><small>Wisdom Maria LaMonaca</small></p> <p>How to mentor anyone in academia</p> <p><small>Klassifikation</small> <i>Studien- und Berufsbegleitende Kompetenzen Karriere</i></p> <p><small>Verlag</small> Princeton University Press</p> <p><small>Jahr</small> 2025</p> <p><small>Seiten</small> 264</p> <p><small>ISBN</small> 9780691248714</p> <p><small>Medium</small> Paperback</p> <p><small>Standort</small> 577 B <i>Buch ausleihen</i></p> </div> <div style="width: 25%; text-align: right;">  </div> </div>				
Horwitz Ilana M.	The entrepreneurial scholar : a new mindset for success in academia and beyond	2025	577 C	
Campbell Mary K.; Taylor Shae	Women in Engineering and Science Women in Biopharma	2025	577 C	
Kiewra Kenneth A.	Be a more productive scholar	2024	577 A	
Ziebell Angela; Yee Rebecca	Professional Development Guides Building your career in STEM : a professional guide for students, recent graduates, and beyond	2024	577 B	

Der Buchbestand des Infozentrums ist anhand dieser Systematik aufgestellt – man nennt dies eine systematische Freihandaufstellung. Bücher, die zum gleichen Themengebiet gehören, stehen zusammen. Das Infozentrum nutzt dafür das gleiche Farbleitsystem wie auf der Website (s. S. 6). Bücher, die z.B. der Biologie zugeordnet sind, sind an grünen Regalschildern erkennbar, die der Pharmazie an roten. Alle Bücher zur Systembiologie (ein Untergebiet der Biologie) oder zu Gestaltung und Visuelle Kommunikation (ein Untergebiet des Bereichs Studien- und berufsbegleitende Kompetenzen) stehen auf dem gleichen Regal. Wenn Sie also Bücher zu einem bestimmten Thema suchen, können Sie einfach zu diesem Regal gehen und die Bücher anschauen.

Dies ist natürlich auch online möglich: Nutzen Sie dazu in unserem Katalog die Themensuche. Sie können entweder im schwarzen Suchschlitz nach Themen suchen (Auswahl «Suche in Themen» statt «Suche in Werken») oder ausgehend von den vier Farbelementen die passenden Themen suchen. Mit der «Suche in Werken» finden Sie das passende Buch am schnellsten.

Übrigens: In unserem Katalog sind nicht nur gedruckte Bücher verzeichnet, sondern auch E-Books oder alte Chemie-Diplomarbeiten und Dissertationen verschiedener internationaler Hochschulen.

Übersichten der Neuerwerbungen

Sie interessieren sich für die Neuerwerbungen des Infozentrums? Jeden Monat gibt es auf unserer Website unter «News» oder «Kataloge – Neue Bücher» unsere Neuerscheinungsplakate mit ausgewählten Büchern für

«Chemistry & Pharmacy», «Life Sciences», «Bridging Scientific Disciplines» und «Popular Science & Lifelong Learning». Der QR-Code an jedem Cover führt direkt zum Katalogeintrag mit den Ausleih- und Bestellmöglichkeiten.

Lern- und Studienort Infozentrum

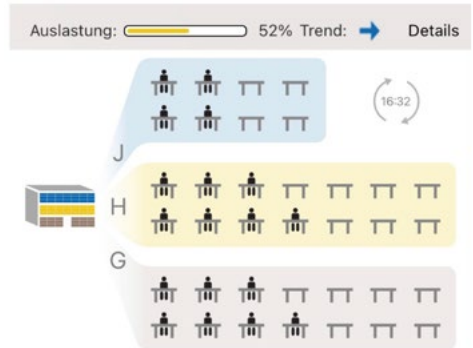
Arbeiten, lesen und entspannen – Aktuelle Printzeitschriften und Tageszeitungen

Im Infozentrum stehen Ihnen verteilt auf G-, H- und J-Stock etwa 200 Arbeitsplätze zur Verfügung. Nahezu alle Arbeitsplätze sind mit einer Steckdose ausgerüstet, sodass Sie Ihren Laptop oder andere mobile Geräte laden können.

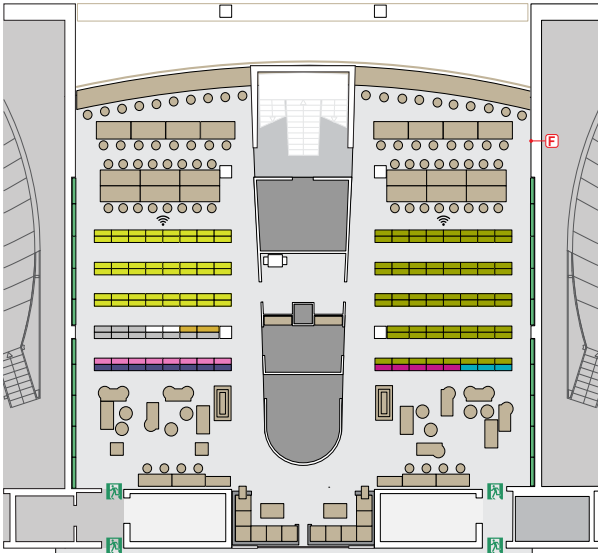
Zusätzlich gibt es den Lounge-Bereich im H-Stock mit bequemen Sofas zum Entspannen und Lesen (ca. 20 Plätze). Hier finden Sie auch eine Auswahl von Zeitschriften, darunter Titel wie Mac & i, c't oder die Nachrichten aus der Chemie. Aktuelle Tageszeitungen liegen ebenfalls aus. WLAN ist in allen Räumen vorhanden.

Gibt es noch freie Arbeitsplätze im Infozentrum?

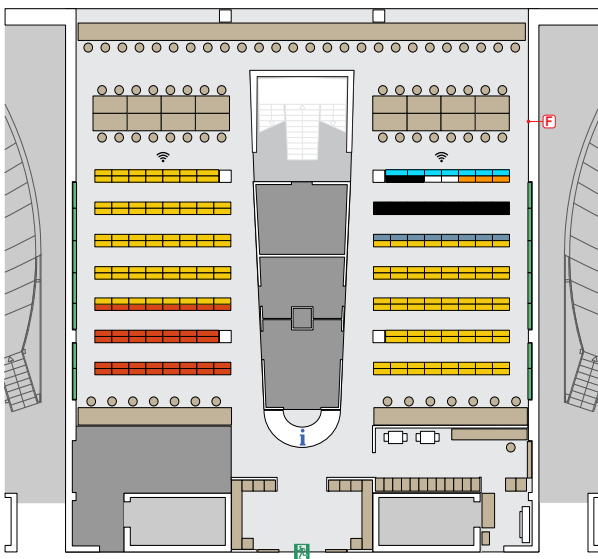
Eine Belegungsanzeige auf unserer Website zeigt die aktuelle Auslastung der Bibliothek und den Trend an. Ein Klick auf «Details» führt zu einer Abschätzung der Belegung in den drei Stockwerken.



Plan H-Stock



Plan G-Stock



- Chemie
- Biowissenschaften
- Pharmazie
- Materialwissenschaft
- Auxiliary Skills
- Informatik
- Physik
- Mathematik
- Kristallographie
- Zeitschriften
- Reihen
- Wissenschaft & Gesellschaft
- Nachlässe und Schenkungen
- Lebensmittelwissenschaft
- Sicherheit und Umwelt

Im J-Stock des Informationszentrums befinden sich weitere Arbeitsplätze, sowie die Gruppenräume und Büros der Mitarbeitenden des Infozentrums.

Gruppenräume

Sie möchten als Gruppe arbeiten? Im Infozentrum stehen im J-Stock Studierenden der Departemente D-CHAB, D-BIOL und D-MATL fünf Gruppenräume zur Verfügung. Diese können Sie am Infodesk reservieren. Eine Gruppe muss aus mindestens drei Personen bestehen. Möchten Sie Gruppenräume in den Semesterferien nutzen, können Sie diese vorab reservieren, in der Regel unmittelbar vor Beginn der Semesterferien. Beachten Sie dazu bitte die Hinweise am Info-Display.

Schliessfächer & Garderobenkästchen

Wie in jeder Bibliothek sind Essen und Trinken auch bei uns nicht erlaubt (Wasserflaschen werden toleriert). Der Besuch mit Labormäntel und sperrigem Gepäck ist nicht gestattet. Dafür stehen Ihnen 146 Schliessfächer zur

Verfügung. Diese finden Sie im G-Stock, vor und im Eingangsbereich des Infozentrums. Fast alle dieser Fächer haben eine Steckdose, so dass Sie beispielsweise Laptop oder Mobiltelefon laden können. Die innenliegenden Schliessfächer sind spätestens am Abend vor der Schliessung des Infozentrums wieder freizugeben.

Die aussenliegenden Schliessfächer sind mietbar (für die Dauer des Semesters/der Semesterferien). Die Neuvermietung der Schliessfächer erfolgt jeweils zum Semesterbeginn bzw. zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit. Dies wird rechtzeitig vorher angekündigt. Beachten Sie auch die Hinweise auf unserer Website, am Infoscreen oder am Infokasten. Dieser Service ist kostenlos und setzt eine Registrierung bei swisscovery voraus.



Öffentliche Computer-Arbeitsplätze

Sie haben keinen Laptop oder Tablet-PC dabei? Für Ihre Recherche stehen Ihnen frei zugängliche PCs zur Verfügung. Diese Arbeitsplätze dienen primär zur Informationsbeschaffung und Katalog- und Datenbankrecherche im ETH-Netz. An dem Windows PC rechts vom Eingang können Sie, nach Login mit Ihrem ETH-Konto, auch MS Office und ChemDraw nutzen.

Kopieren, Drucken & Scannen

Im Raum HCI G 6.2, gleich neben dem Informationszentrum, stehen Ihnen zwei Multifunktionsgeräte mit Druck-, Kopier- und Scanmöglichkeit zur Verfügung. Dieser Service wird von den «ETH Informatikdiensten» betrieben. Aufträge an die beiden Multifunktionsdrucker, p-hci-g-6-a und p-hci-g-6-b, können über den «[ETH Webprint Service](#)», oder, nach Installation des Druckers, auch direkt von Ihrem Gerät geschickt werden (<https://unlimited.ethz.ch/help/printing>).

Anschliessend lösen Sie den Auftrag direkt am Drucker mit Ihrer ETH-Karte aus.

Alle Personen, mit einem gültigen ETH-Konto und ETH-Karte, können diesen Service nutzen. Die Druck-Jobs bleiben 24 Stunden in der Pull-Printing-Queue, danach werden sie gelöscht. Externe Besucher wenden sich zum Kopieren und Drucken bitte an den Infodesk.

Sonstige Services

Wir sind zwar kein 5-Sterne-Hotel, aber unsere Services beschränken sich nicht auf informationswissenschaftliche Bereiche. Sie brauchen ein Ladegerät für Ihr iPhone? Müssen Ihr Cello für einige Stunden sicher aufbewahren? Haben etwas verloren oder gefunden? Fragen Sie uns, wir versuchen gerne Ihnen zu helfen.

Und wenn Sie mal eine Pause brauchen: wir haben auch eine Auswahl an Spielen sowie Tischtennisschläger.



Mitarbeitende des Infozentrums

Dr. Jozica Dolenc HCl J 57.5

Leitung, Dozentin

Chemikerin

Tel. +41 44 632 29 64

dolenc@chem.ethz.ch

Olisa Jashanica HCl G 5.4

Infodesk

Fachfrau Information und Dokumentation EFZ

Tel. +41 44 632 30 67

jashanica@chem.ethz.ch

Dr. Leo Betschart HCl J 57.6

Information Consultant Chemie, Dozent

Chemiker ETH

Tel. +41 44 632 38 50

leo.betschart@chem.ethz.ch

Dr. Emmanuel Meyer HCl J 57.4

Information Consultant Chemie

Chemiker ETH

Tel. +41 44 632 29 48

emmanuel.meyer@chem.ethz.ch

Dr. Gina Cannarozzi HCl J 57.1

Information Consultant Life Sciences, Dozentin

Life Scientist

Tel. +41 44 633 43 56

cannarozzi@chem.ethz.ch

Dr. Maria Pechlaner HCl H 5.4

Informatikkoordinatorin

Molekularbiologin

Tel. +41 44 633 42 85

maria.pechlaner@chem.ethz.ch

Regula Furegati HCl H 5.1

Information Consultant Pharmazie

Pharmazeutin ETH

Tel. +41 44 633 65 71

furegati@chem.ethz.ch

Alexandra Schätzlein HCl H 5.2

Infodesk

Dipl. Chemikerin

Tel. +41 44 633 69 25

schaetzlein@chem.ethz.ch

Michael Grolimund HCl J 57.3

Infodesk

Informations- und Dokumentationsspezialist

Tel. +41 44 6323 49 95

grolimund@chem.ethz.ch

Weitere Informationen finden Sie auf www.infozentrum.ethz.ch unter «Über uns».

So finden Sie uns

ETH Zürich
Informationszentrum
Chemie | Biologie |
Pharmazie
Gebäude HCI
G-Stock
Vladimir-Prelog-Weg 10
8093 Zürich
Schweiz
infozentrum.ethz.ch

Infodesk

Tel. +41 44 632 30 66
infodesk@chem.ethz.ch

Information Consulting

info_consulting@chem.ethz.ch
chem.ethz.ch

Soziale Medien

Wir sind auf Instagram,
YouTube, und LinkedIn
vertreten. Die Links finden
Sie auf unserer Website.



Unsere Öffnungszeiten

Während des Semesters

Montag – Freitag
08.00–20.00 Uhr

In den Semesterferien

Montag – Freitag
08.00–22.00 Uhr

Samstag

09.00–22.00 Uhr

Einzelne Sonntage in der Prüfungssession nach
Ankündigung.

Öffnungszeiten für externe Besucher:

Montag–Freitag, 08.00–18.00 Uhr.

Unsere Benutzungsordnung und verschiedene
andere Reglemente finden Sie auf unserer Website.

Unser Katalog

<https://infozentrum.ethz.ch/katalog>

ETH-Bibliothek@swisscovery

<https://eth.swisscovery.slsp.ch>

Herausgeber: Informationszentrum

Chemie | Biologie | Pharmazie

Redaktion: Jozica Dolenc

Gestaltung: Oliver Renn

Fotos: Oliver Renn, Rahel Fischbach

© ETH Zürich, August 2025