

UMSETZUNG VON OPEN ACCESS

an der ETH Zürich am Beispiel des Bildarchivs der ETH-Bibliothek

Nicole Graf
ETH Zürich, ETH-Bibliothek

- ◀ Rahmenbedingungen
 - ◆ Bildarchiv und dessen Benutzung
 - ◆ Benutzerbefragung 2007
 - ◆ Open Access an der ETH Zürich
- ◀ Massnahmen
 - ◆ Google Bildsuche und Creative Commons
 - ◆ Anpassung der Gebühren
- ◀ Konsequenzen

BILDARCHIV DER ETH-BIBLIOTHEK

Porträts

16'000 Bilder
ETH-Prof., Studenten,
Abschlussklassen usw.

Ansichten

20'000 Bilder
Gebäude ETH,
Wissenschaft, Technik,
Landschaften, Orte

Nachlässe

250'000 Bilder
Institute und
Personen der ETH

Fotoarchiv Comet

> 1 Mio. Bilder
Luftbilder, Architektur,
Politik, Kultur, Alltag

Luftbild Schweiz

100'000 Luftbilder
150'000 Bilder der
Swissair

BENUTZUNG

- ◀ *BildarchivOnline*: Bilddatenbank mit 40'000 Bildern online (Cumulus Vers. 7)
- ◀ 12'500 Besuche auf der Bilddatenbank/Jahr
- ◀ Komplizierte Abläufe bei Bildnutzung
- ◀ Relativ wenig Bildnutzung und grosser Aufwand (seitens Bildarchiv und Kunde)
- ◀ Preise gemäss SAB zu hoch?
- ◀ Keine Suche über Suchmaschinen möglich

BENUTZERBEFRAGUNG 2007

- ◀ Auch ETH-Professoren suchen Bildmaterial für Vorlesungen primär in Google Bildsuche
- ◀ Die Möglichkeit der Bildsuche in der Bilddatenbank *Bildarchiv Online* oder *E-Pics* allgemein ist wenig bekannt
- ◀ Über die rechtliche Situation herrscht grosse Unsicherheit
- ◀ Die Verwendung von Bildern im Unterricht ist somit heikel, besonders wenn eine Vorlesung zusätzlich noch gefilmt und als Podcast veröffentlicht wird

Quelle: Ramminger & Graf (2007): Informationsmanagement an der ETH Zürich. <http://e-collection.ethbib.ethz.ch/view/eth:29883>

OPEN ACCESS AN DER ETH ZÜRICH

- ◀ Unterzeichnung Berliner Erklärung (März 2006)
- ◀ Open-Access-Policy (August 2008)
- ◀ Google Bildsuche (Februar 2009)

MASSNAHMEN

1. Förderung von E-Pics innerhalb der ETH Zürich
2. Open Access
JPGs unter Creative Commons
Google Bildsuche (Selbstbediener)
3. Anpassung der Gebühren
TIFFs im Verkauf, ggf. Nutzungsgebühren
Bildarchiv Online
4. Vereinfachung der Bestellprozesse (geplant)

CREATIVE COMMONS LIZENZ



- ◀ In definierter Qualität (JPG, 640x640, Webqualität)
- ◀ Mit integriertem Bildnachweis
- ◀ Bildnachweis (BY)
- ◀ Für nicht-kommerzielle Nutzung (NC)
- ◀ Keine Bearbeitung erlaubt (ND)

GOOGLE BILDSUCHE

◀ Technische Umsetzung: Google Image XML Sitemap


- ◆ Export von HTML-Seiten für jedes einzelne Bild aus Cumulus
 - enthält Bild 640x640 (mit Wasserzeichen/Bildnachweis), Metadaten (nach Dublin Core) und Zusatzinformationen
 - Direkter Link auf das entsprechende Bild in E-Pics
 - plus XML-Seite mit Metadaten (auch fürs Wissensportal nutzbar)
- ◆ Indexseite mit Link zu 5'000 Bildern
 - für alle Suchmaschinen
- ◆ Zusammengefasst unter Google Site Map (XML)
 - spezifisch für Google
- ◆ Automatische Aktualisierung alle 14 Tage (noch nicht umgesetzt)

ANPASSUNG DER GEBÜHREN

- ◀ Wissenschaftliche Nutzung ist grundsätzlich frei von Gebühren
- ◀ Nicht-kommerzielle Nutzung wird gebührenfrei, bisher gebührenpflichtig
- ◀ Kommerzielle Nutzung und hochauflösende TIFFs bleiben gebührenpflichtig

GOOGLE BILDSUCHE


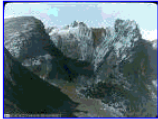



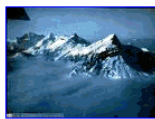
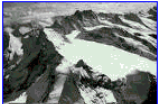
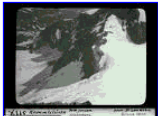


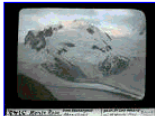


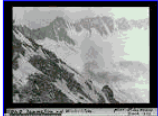




[Web](#) [Bilder](#) [Maps](#) [News](#) [Groups](#) [Bücher](#) [Google Mail](#) [Mehr](#) [Anmelden](#)



Bilder-Suche Web-Suche [Erweiterte Bildsuche](#)
[Einstellungen](#)

Bilder Angezeigt:
Ergebnisse 1 - 18 von etwa 108 (0.07 Sekunden)

[Schweizer Top Fotos](#) [Poster Schweiz ab 5 €](#) [Schweiz Poster](#) Anzeigen
www.prismaonline.ch Prisma - die Bildagentur für lizenzfreie und -pflichtige Bilder www.AllPosters.de Rahmenservice & Schnelle Lieferung 500.000 Poster Zahlung per Rechnung www.1art1.de Sofort die günstigen Preise nutzen Poster, Kunstdrucke und mehr

 Berggipfel 639 x 361 - 60k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Blick auf Berggipfel, Tal 639 x 480 - 65k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Schweizer Alpen 360 x 479 - 37k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Schneebedeckter Berggipfel 640 x 479 - 66k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Wasserstelle am Berggipfel ... 639 x 479 - 72k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 ... auf die verschneiten Berggipfel 639 x 455 - 54k - jpg www.e-pics.ethz.ch
 Berggipfel. 639 x 436 - 60k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Schneebedeckte Berggipfel 639 x 480 - 48k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 ... schneebedeckter Berggipfel 639 x 480 - 64k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Berggipfel 640 x 480 - 51k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Schneebedeckte Berggipfel 639 x 480 - 43k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Berggipfel 639 x 480 - 63k - jpg www.e-pics.ethz.ch
 Steinhaus, schneebedeckte Berggipfel ... 640 x 480 - 61k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Berggipfel, schneebedeckter ... 640 x 480 - 54k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Berggipfel 640 x 480 - 59k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Berggipfel, Schneefeld 640 x 480 - 57k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Berggipfel 639 x 480 - 63k - jpg www.e-pics.ethz.ch	 Gletscherzunge, Berggipfel 639 x 480 - 70k - jpg www.e-pics.ethz.ch



 1 2 3 4 5 6 [Vorwärts](#)

BILD AUF HTML-SEITE

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

ETHBIB.Bildarchiv
Index | Next >

Ans_00601

ETH/LABORATORIUM FÜR ORGANISCHE CHEMIE (INNENAUFNAHME)



CC BY-NC-ND ETH-BIBLIOTHEK ZÜRICH, BILDARCHIV

Metadata for image Ans_00601

Record Name Ans_00601

BILD HERUNTERLADEN

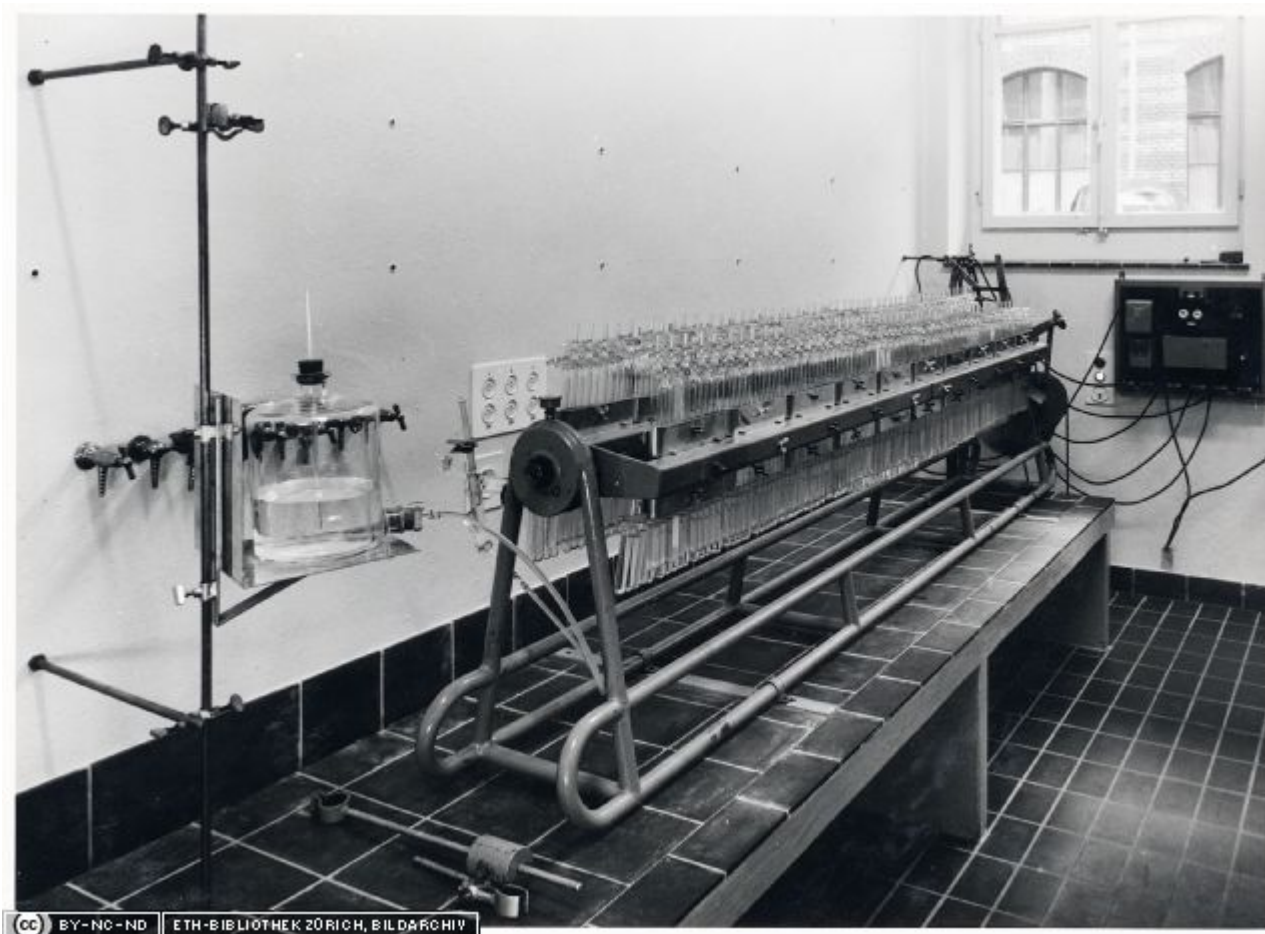


BILD IN BILDARCHIV ONLINE

ETH-Bibliothek *bildarchivonline*

ETH Zürich - ETH-Bibliothek - E-Pics Home [Sammelkorb \(0\)](#)


Schnellsuche
Suchen

Erweiterte Suche

▼ ETHBIB.Bildarchiv
▶ Bestaende
▶ Schlagworte

Suchergebnis ▶ Bildangaben Ans_00601

Zurück zum Suchergebnis
Bild 1 von 1 Zu Bild



Bildcode	Ans_00601
Titel	ETH/Laboratorium für organische Chemie (Innenaufnahme)
Beschreibung	Apparatur
Autor	unbekannt
Datum	1954
Datum 2	
Datum Präzisierung	genau
Farbe	schwarz-weiss
Form	Rechteck (Querformat)
Verweis	
Kategorien	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ETH Zürich 1954 Labor Organische Chemie Ansichtensammlung</div> <input type="button" value="Kategorie anzeigen ▶"/>
Nutzung	nur auf Anfrage
Bildnachweis	ETH-Bibliothek Zürich, Bildarchiv
Direktaufruf	http://ba.e-pics.ethz.ch/link.isp...

© 2008 ETH Zürich Impressum [Über uns](#) [Kontakt](#) [FAQ](#) [Hilfe](#)

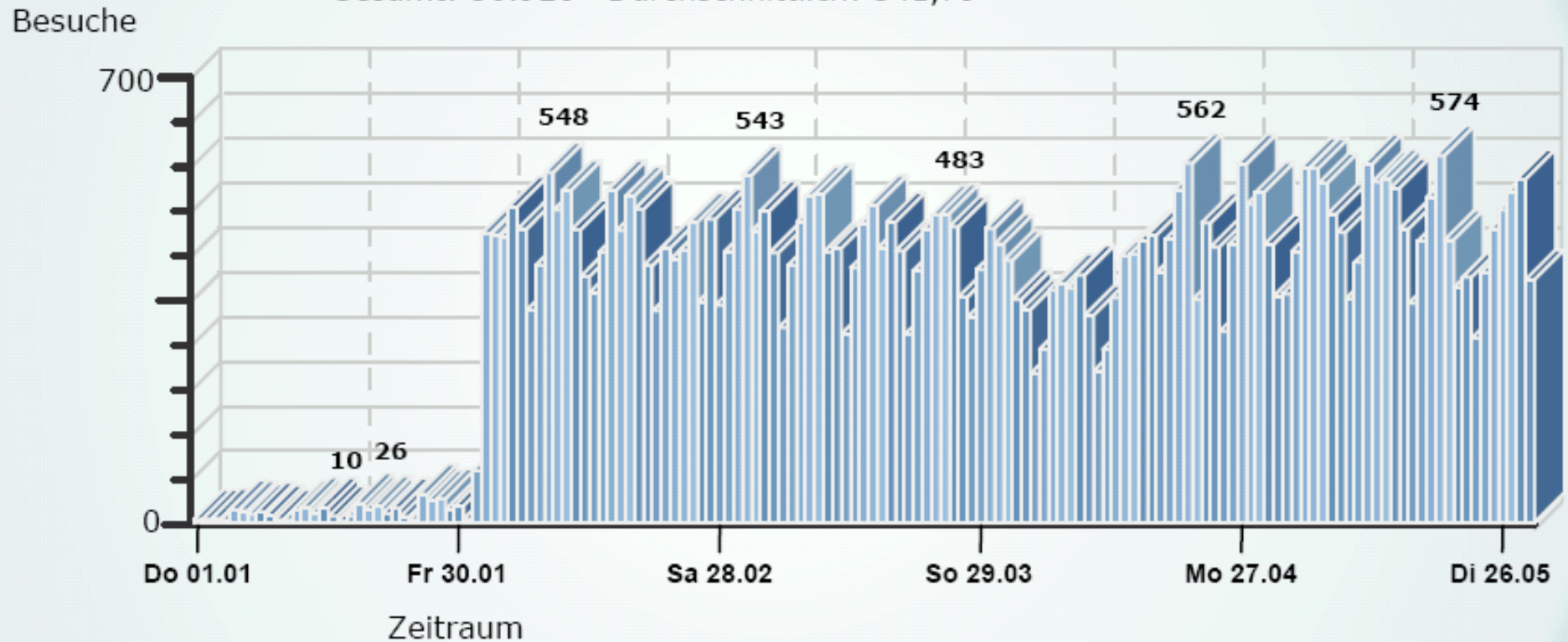
KONSEQUENZEN

- ◀ Signifikanter Anstieg der Besuche im Bildarchiv Online
- ◀ Anstieg der Bild-Bestellungen
- ◀ rund 80% der Besucher kommen von Google

ZUGRIFFSSTATISTIK

Besuche

Gesamt: 50.926 Durchschnittlich: 341,79



ZUGRIFFSSTATISTIK

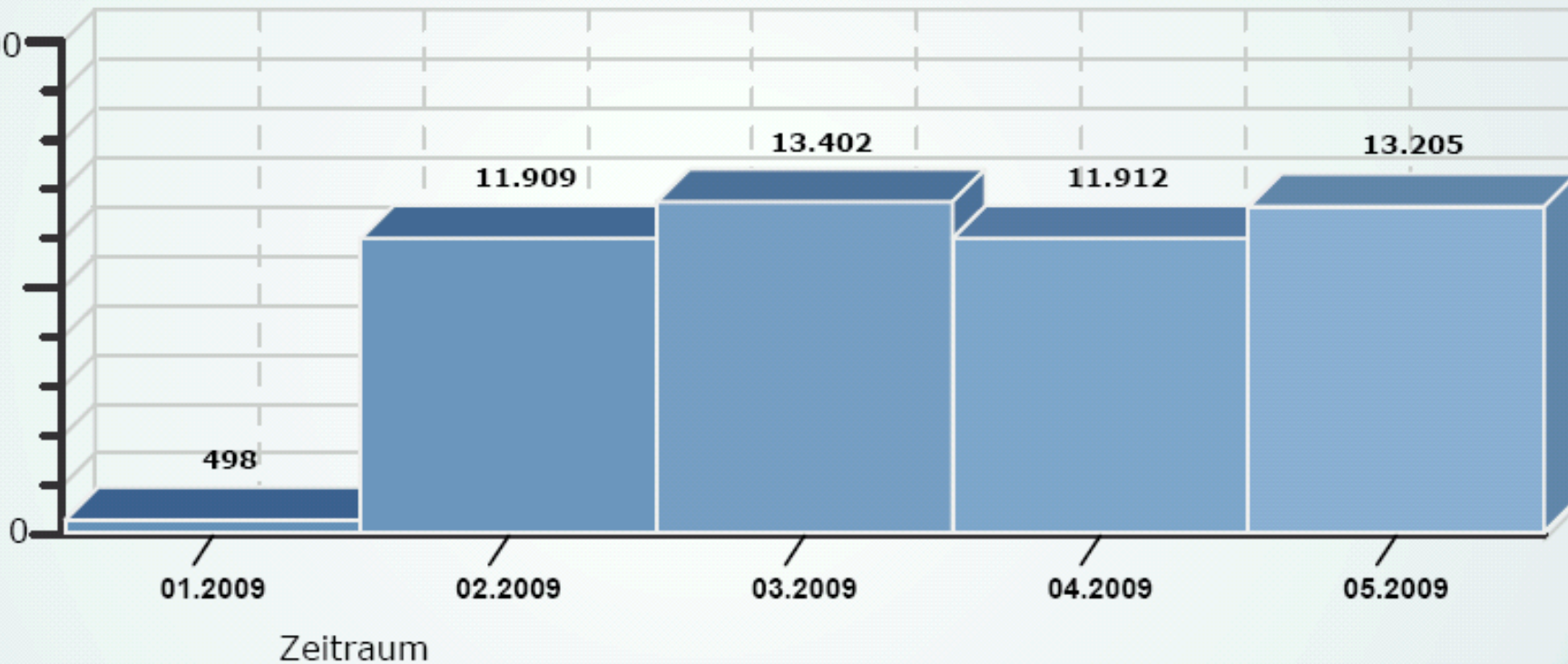
Besuche

Gesamt: 50.926 Durchschnittlich: 10.185,20

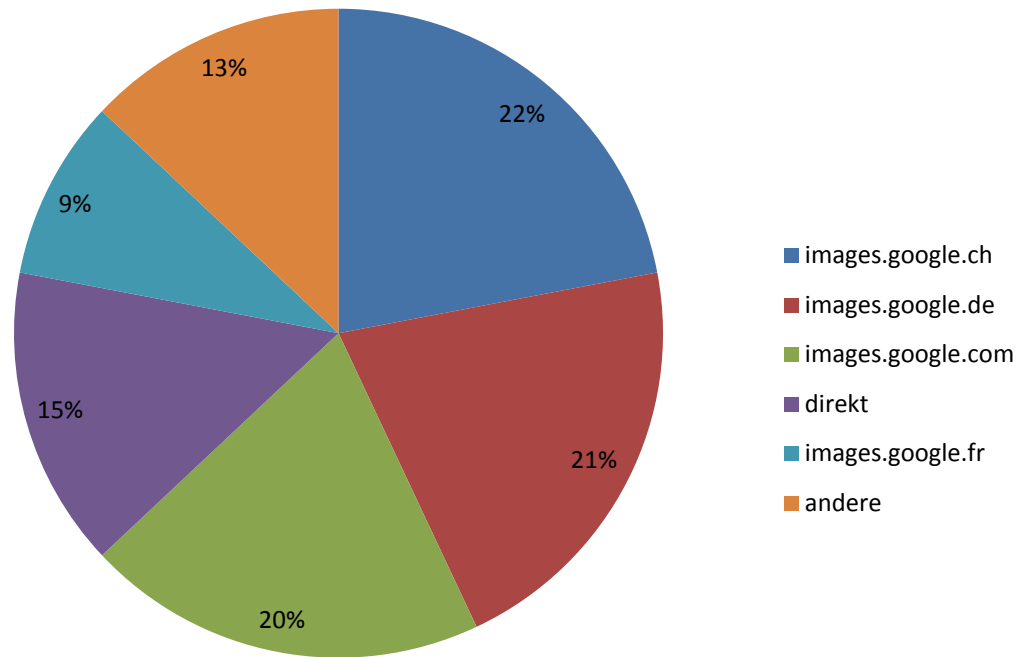


Besuche

20.000



ZUGRIFFE: WOHER



Fragen?
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

ETH Zürich
Nicole Graf
ETH-Bibliothek
Spezielsammlungen/Gruppenleitung Bilder und Karten
Rämistrasse 101, CH-8092 Zürich
Tel. +41 44 632 80 81
nicole.graf@library.ethz.ch
www.ethbib.ethz.ch