

# Digitale Karten - ein neuer Service der Kartensammlung der ETH-Bibliothek

## Raumdaten und digitale Karten - ein expandierender Informationsbereich

Raumdaten - Informationen mit einem geographischen Bezug - sind heute in fast allen Wissenschafts- und Wirtschaftsbe-  
reichen zu wichtigen Informationsträgern geworden. Das Zauberwort heisst "Geographisches Informationssystem" oder  
GIS. Dank der Computertechnologie können damit die unzähligen statistischen und numerischen Daten, die die komplexe  
Situation auf unserer Erdoberfläche belegen, visualisiert und für Analysen und praktische Anwendungen nutzbar gemacht  
werden, als dreidimensionale Geländedarstellungen, Analysen mit individuell ausgewählten Parametern, Animation von  
Naturphänomenen und vieles mehr. Eine wichtige Rolle bei der Visualisierung dieser Informationen spielt die digitale oder  
elektronische Karte.

Die Frage, ob auch in Bibliotheken, mit ihren fast ausschliesslich aus Schrifttum bestehenden Beständen, neue Informati-  
onsbereiche mit Bildinformation aufgebaut und angeboten werden sollen, hat die ETH-Bibliothek schon früh bejaht, und mit  
dem Einstieg der Kartensammlung in den Bereich der digitalen Karten ist nun ein erster Schritt realisiert.

## Angebote an elektronischen Karten in der Kartensammlung

Nach einer ersten Realisierungsphase steht den Kunden bereits ein umfassendes Serviceangebot zur Verfügung:

- Auf rund 40 CD-ROM werden die verschiedensten Themen angeboten: Landes- und Weltatlanten, Stadtpläne, Stras-  
senatlanten, thematische Datenbanken, Weltklimadatenbank, geographische Namenregister, Planeten, Landeskarte der  
Schweiz 1:100'000.
- Für die Arbeit mit geographischen Informationssystemen stehen bereits einige GIS-Produkte zur Verfügung, wie etwa die  
Digital Chart of the World (DCW), die Eurostat-Regiomap, der CH-Atlas der Schweiz, die Landeskarte 1:1 Mio., sowie  
einige Datensätze des Bundesamtes für Statistik.
- Mit dem von der Kartensammlung aufgebauten Internet-Suchinstrument „Die Welt der Karten“ lassen sich weltweit digita-  
le Karten und Raumdarstellungen im Internet aufspüren und weitere Informationen aus dem Bereich der Karten finden.  
(<http://www.maps.ethz.ch>, 2012 vom Netz genommen).
- Die „Virtual Library Eduard Imhof“ im Internet, mit wissenschaftlicher Unterstützung von Frau Viola Imhof aufgebaut, ist  
ein einmaliges Produkt mit über 100 digitalen Bildern von Originaldokumenten des Kartographen, ergänzt mit biographi-  
schen Informationen und Literaturnachweisen. (<http://www.jb-maps.ch/Imhof/imhof.html>)
- Der elektronische "Atlas der Schweiz", ein Projekt des Institutes für Kartographie, welches weltweit mit Interesse verfolgt  
wird, kann in einer ersten Version am Computer gesichtet und ausprobiert werden.
- Die Metadatenbank SIK-GIS gibt umfassend Auskunft über die in Bundesstellen und Kantonen vorhandenen digitalen  
Raumdaten und Geographischen Informationssysteme.

## Einladung zum Informationstag der Kartensammlung vom 27. November 1998, 12-21 Uhr

Um die neuen Angebote einem möglichst grossen Kreis von Kunden bekannt zu machen, organisiert die Kartensammlung  
einen Informationstag mit der Vorstellung und mit Demonstrationen der Produkte.

Dr. Jürg Bühler

### Sehen - erleben - erfahren

Die Angebote an digitalen Karten - von der CD-ROM bis zum Internet

### Einladung zum Informationstag der Kartensammlung der ETH-Bibliothek

Freitag, 27. November 1998, 12 - 21 Uhr,

ETH-Hauptgebäude, H-Stock, Rämistrasse 101, Zürich

Auskunft: Tel. (01) 632'21'90