

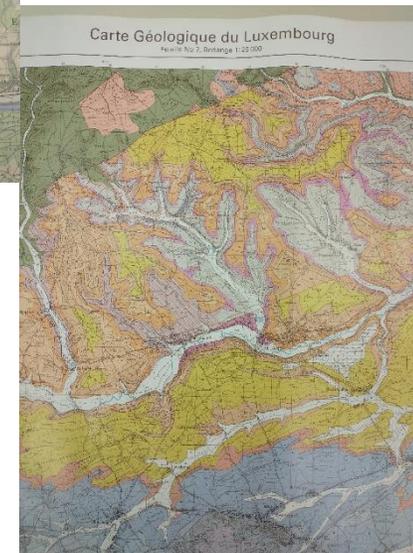
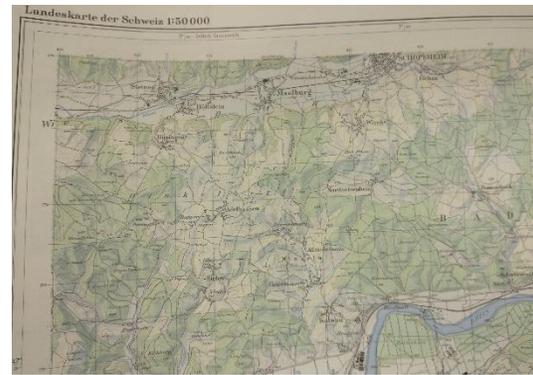
Die Kartensammlung der Geowissenschaftlichen Bibliothek

Coffee lecture – 16.11.2023



Sammlungsbestand

- ca. 164.000 Karten
 - Topographisch & geologisch
 - Sonstiges thematisches Kartenmaterial
 - Begleitmaterial
- ca. 3000 Atlanten
 - Sondersammlung: Schulatlanten ab 1892
- ca. 700 Wandkarten
- 22 Globen
- 3D Reliefkarten
- Wanderkarten







Besonderheiten der Kartensammlung an der FU

- Lehr- und Forschungssammlung
 - Abdeckung ehemaliger und aktueller Forschungsgebiete der Arbeitsbereiche am FB Geo
 - Nordamerika + Osteuropa durch Zentralisierung von Kartenbeständen an der FU
- Mehrfachexemplare für Geländeeinsätze von Karten
- kostenloser Kartenscan
 - ermöglicht weiterführende Kartennutzung wie z.B. Einbindung in GIS, etc.
- Leichte Zugänglichkeit durch räumliche Ballung des Kartenbestandes
 - Kombination verschiedener kartographischer Materialien einfach möglich
- Großer Lesesaal ermöglicht ausladende „physische Synopsis“ von Karten

Besonderheiten

- Lehr- und Lernzweck
- Abdeckung des gesamten Gebietes
- Nordausrichtung
- Mehrfachnutzung
- kostenintensiv
- ermöglicht die Darstellung von Geländeformen
- Leicht zu lesen
- Kombination von Natur- und Kulturlandschaft
- Großer Maßstab



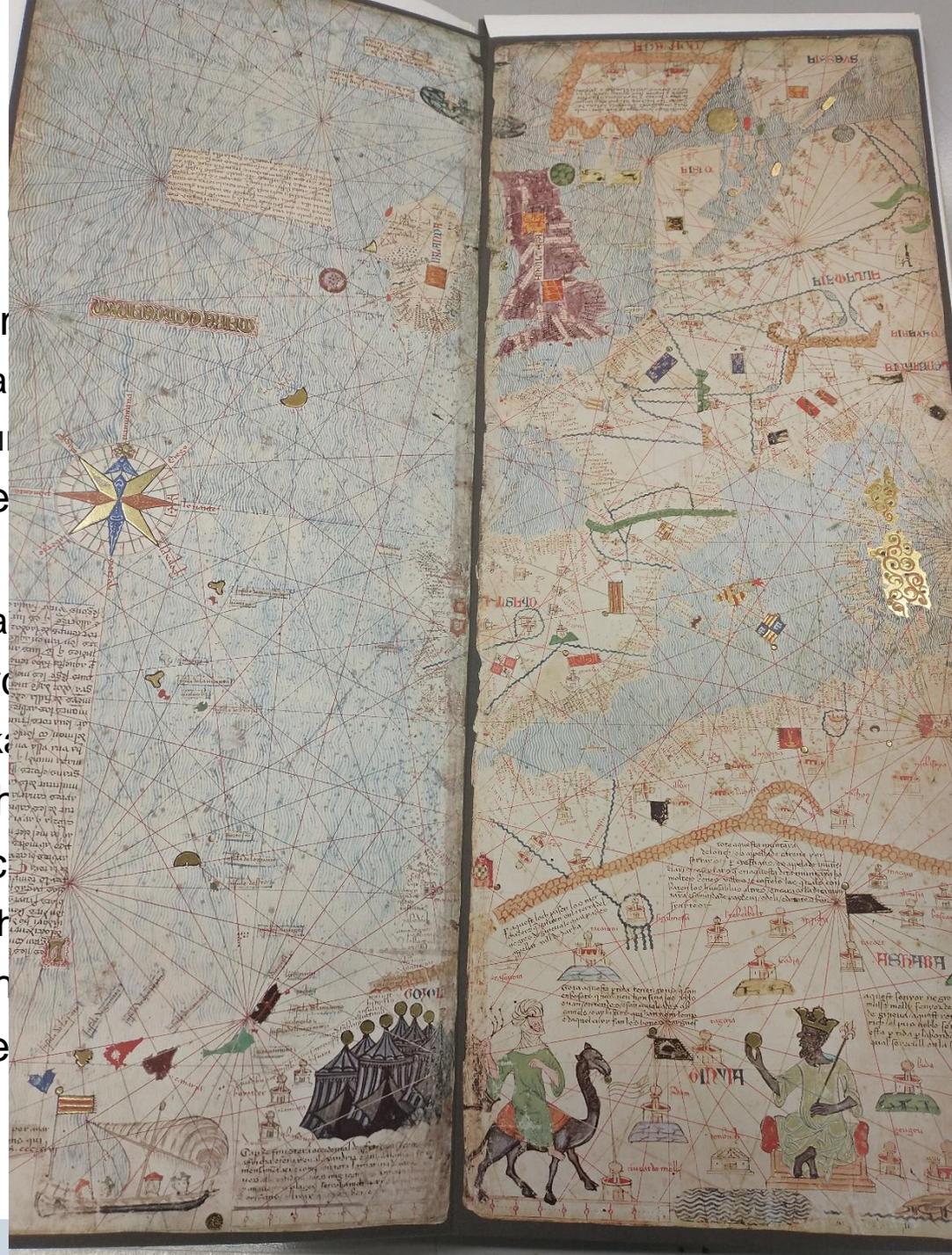
Topographische Karte
 1:25.000,
 Landesvermessungsamt
 Sachsen, Blatt 5049,
 5050, 5051, 5150, 5151

Besonderheiten der Kartensammlung an der FU

- Lehr- und Forschungssammlung
 - Abdeckung ehemaliger und aktueller Forschungsgebiete der Arbeitsbereiche am FB Geo
 - Nordamerika + Osteuropa durch Zentralisierung von Kartenbeständen an der FU
- Mehrfachexemplare für Geländeeinsätze von Karten
- kostenloser Kartenscan
 - ermöglicht weiterführende Kartennutzung wie z.B. Einbindung in GIS, etc.
- Leichte Zugänglichkeit durch räumliche Ballung des Kartenbestandes
 - Kombination verschiedener kartographischer Materialien einfach möglich
- Großer Lesesaal ermöglicht ausladende „physische Synopsis“ von Karten
- Unikale Karten können wichtige Informationen für Nachnutzende enthalten
 - z.B. Karten mit handschriftlichen Anmerkungen
- Bestand an Karten, die schwer oder in dieser Form gar nicht mehr zu beschaffen sind
- Faksimiles unikalere Atlanten
- Schulatlantensammlung

Besonderheiten

- Lehr- und Forschungsamt
- Abdeckung ehemaliger und aktueller Länder
- Nordamerika + Osteuropa durch die Entdeckung
- Mehrfachexemplare für Geographische Institute
- kostenloser Kartenscan
- ermöglicht weiterführende Kartographie
- Leichte Zugänglichkeit durch Online
- Kombination verschiedener Kartentypen
- Großer Lesesaal ermöglicht
- Unikale Karten können wichtig sein
- z.B. Karten mit handschriftlichen Notizen
- Bestand an Karten, die schon im 17. J. entstanden sind
- Faksimiles unikalere Atlanten
- Schulatlantensammlung



FU

10

en sind

Mapa Mundi
Der Katalanische
Weltatlas vom
Jahre 1375,
herausgegeben
und kommentiert
von Georges
Grosjean, urs
Graf Verlag,
Dietikon-Zürich,
1977

Warum analoge Karten?

- Nicht alle Karten sind online/digital verfügbar
 - Urheberrechtlich geschützte Werke
 - Kartenmaterial aus politisch schwierigen Regionen
- Barrierefreier Zugang
 - ohne technisches Equipment nutzbar
 - keine Kosten
- Alte Karten ≠ veraltetes Wissen
 - Grundlage wissenschaftshistorischer Untersuchungen
 - Quelle qualitativer + quantitativer Informationen
 - Landschaftsgeschichte, Mensch-Umwelt-Beziehungen, Werte, Kolonialgeschichte, Stadtentwicklung, ...
- Didaktik des räumlichen Denkens & Blick für größere Zusammenhänge
- (räumlichen) Überblick verschaffen, schnell & einfach
- Forschungsdaten

- → analog UND digital → komplettieren sich!

Wie kann ich die Kartensammlung der FU nutzen?

- Auf Anfrage ☺
- **Persönlich vor Ort**
 - Geowissenschaftliche Bibliothek der Freien Universität Berlin
 - Malteserstraße 74-100, 12249 Berlin
 - Zugang zu Bibliothek in Haus G
- **Telefonisch**
 - Leihtheke: 030/838 70205
 - Lina Geiges-Erzgräber: 030/838 65797
- **Per Mail**
 - Bibliotheksteam: geolib@zedat.fu-berlin.de
 - lina.geiges-erzgraeber@fu-berlin.de



Africa on Maps dating from the Twelfth to the Eighteenth Century, Edition Leipzig, 1968

Website:

<https://www.geo.fu-berlin.de/bibliotheken/Kartensammlung/index.html>

Beispiele für typische Kartenanfragen

- Überblick über potentielle Untersuchungsgebiete
- Suche nach topographischen und/oder thematischen Karten bestimmter Region
- Suche nach bestimmten Kartenblättern, wie z.B. aus der TK25 oder GK25
- Führung durch die Sammlung (gern auch für Gruppen)

Auszug thematischer Hintergründe:

- Geologische Untersuchungen
- Untersuchung Landschaftswandel (+ anthropogener Einfluss), ...
- Untersuchung Einzugsgebiete, ...
- Kolonialgeschichte
- Heimatkundliche Untersuchungen (z.B. [Geschichte des GeoCampus Lankwitz](#))



Auffindbarkeit von Kartenmaterial

aterial

SUCHKRITERIEN

Suche in: Alles FU-Katalog Artikel+ Semesterlisten

Suchfilter

Alle Felder enthält **geologie schweiz**

UND Alle Felder enthält

+ NEUE SUCHZEILE

Veröffentlichungsform
Karten

Sprache
Alle Sprachen

Startdatum:
Tag Monat Jahr starte

Enddatum:
Tag Monat Jahr beenc

→ Alle Felder enthält **geologie schweiz** UND Alle Felder enthält

Für E-Ressourcen gelten diese [Nutzungsbedingungen](#). Zum Bestellen von **Print-Medien** bitte

0 ausgewählt SEITE 1-10 von 35 Ergebnisse Personalisieren

1  KARTE
Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000 Nr. 168 – Blatt 1110 Hitzkirch /

SUCHKRITERIEN

Suche in: Alles

Suchfilter

Alle Felder enthält

UND Alle Felder

+ NEUE SUCHZEILE

→ Alle Felder enthält **geol**

Für E-R

0 ausgewählt SEITE

1 KARTEN

UND Alle Felder enthält

+ NEUE SUCHZEILE

Startdatum: Tag Monat Jahr starte

Enddatum: Tag Monat Jahr beend

→ Alle Felder enthält **geologie schweiz** UND Alle Felder enthält _____

Für E-Ressourcen gelten diese [Nutzungsbedingungen](#). Zum Bestellen von **Print-Medien** bitte

0 ausgewählt SEITE 1-10 von 26 Ergebnisse Personalisieren

- 1 SERIE / MEHRBÄNDIG
[Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000 : = Atlas géologique de la Suisse 1:25 000 / herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Kommission u.a.](#)
Schweizerische Naturforschende Gesellschaft Schweizerische Geologische Kommission
Bern : Kummerli & Frey, 1930-
- 2 KARTEN
[Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 168 = Blatt 1110, Hitzkirch / herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Kommission u.a.; Thomas Gubler.](#)
Schweiz Bundesamt für Landestopografie
Gubler, Thomas [Verf. ctg]
Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000, 2020.
- 3 KARTEN
[Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 169 = Blatt 1327, Evolène / herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Kommission u.a.; Michel](#)

Aktive Filter

Karte X

Ergebnisse verfeinern

Auch Ressourcen ohne direkten Zugang anzeigen

SORTIEREN NACH Relevanz

NUR ZEIGEN

Printmedien

VERÖFFENTLICHUNGSFORM

Karten (23)

Serien / Mehrbändig (3)

BIBLIOTHEK

ERSCHEINUNGSDATUM

SUCHKRITERIEN

Suche in: Alles

Suchfilter

Alle Felder enthältUND Alle Felder

+ NEUE SUCHZEILE

→ Alle Felder enthält **geog**

Für E-R

 0 ausgewählt SEITE 1 KARTENUND Alle Felder enthält+ NEUE SUCHZEILE LÖSCHEN→ Alle Felder enthält **geologie schweiz** UND

Für E-Ressourcen gelten die

 0 ausgewählt SEITE 1-10 von 26 Ergebnissen

1  SERIE / MEHRBÄNDIG
[Geologischer Atlas der Schweiz / herausgegeben von der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft](#)
Bern : Kümmerli & Frey, 1930-
 [Prüfe Verfügbarkeit](#) >

2  KARTEN
[Geologischer Atlas der Schweiz herausgegeben von der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft](#)
Schweiz Bundesamt für Landestopographie Gubler, Thomas [Verf. ctg]
Geologischer Atlas der Schweiz
 [Verfügbar](#) >

3  KARTEN
[Geologischer Atlas der Schweiz herausgegeben von der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft](#)

Startdatum:

[ZURÜCK ZUR ERGEBNISLISTE](#)[NACH OBEN](#)[STANDORTE](#)[DETAILS](#)[ZUSÄTZLICHE S...](#)[EXPORTIEREN](#)

Details

Titel	Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000 : = Atlas géologique de la Suisse 1:25 000 / herausgegeben von der Schweizerischen Geologischen Kommission u.a.
Mitwirkende/r	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft Schweizerische Geologische Kommission >
Inhaltstyp	Atlas Karte
Beschreibung	Topographische Grundlage: Landeskarte der Schweiz 1:25 000. - Alle Karten gefaltet. - Legende in deutscher und französischer Sprache
Verknüpfte Titel	Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. 105 = 1205, Rossens > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. 109 = 1126, Büren a. A. > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. 151 = 1071, Bülach > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. 152 = 1373, Mendrisio : con parte del foglio 1374 Como > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. 155 = 1125, Chasseral > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. 158 = 1088, Hauenstein > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. 159 = 1312, Lorcarno > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 135 = Blatt 1089, Aarau > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 127 = Blatt 1172, Muotathal mit Teil von 1171 Beckenried > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 133 = Blatt 1231, Urseren > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 136 = Blatt 1233, Greina > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 137 = Blatt 1170, Alpnach > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 139 = Blatt 1107, Balsthal, mit Anteilen der Blätter 1087 Passwang, 1088 Hauenstein, 1108 Murgenthal > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 142 = Blatt 1113, Ricken > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 143 = Blatt 1226, Boltigen > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 144 = Blatt 1245, Château-d'Oex > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 145 = Blatt 1291, Bosco / Gurin > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 146 = Blatt 1211, Meiental : mit Südostteil von Engelberg > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 147 = Blatt 1105, Bellelay avec partie de 1104 Saignelégier > Band : Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000. Nr. 148 = Blatt 1169, Schüpfheim >

ALLES ANZEIGEN

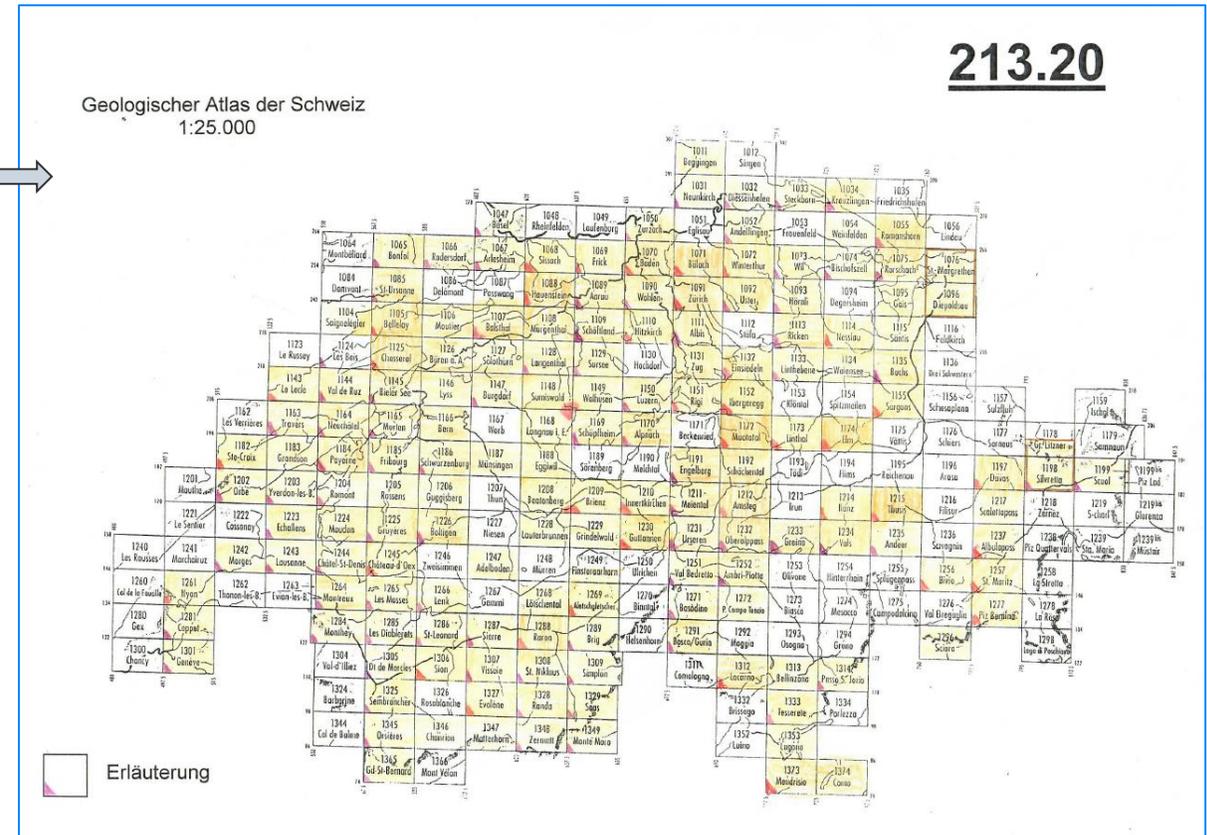
Verlag	Bern : Kümmerli & Frey
Erschienen	1930-.
Format	1:25 000

Zukunft

- Sammlung soll über Primo recherchierbar werden
- 1. Schritt:
 - Upload und Zugänglichmachung der Indexblätter von Kartenwerken
 - Nachweis des Kartenmaterials der Arbeitsbereiche am FB Geowissenschaften
- 2. Schritt:
 - Nachweis des Einzelkartenbestandes

Angestrebte Weiterentwicklung

- Öffnungszeiten für die Kartensammlung
- Ausbau der Services
- Entwicklung neuer Services



Indexblatt des Geologischen Atlats der Schweiz 1:25.000, hrsg. von der Schweizerischen Geologischen Kommission u.a.

