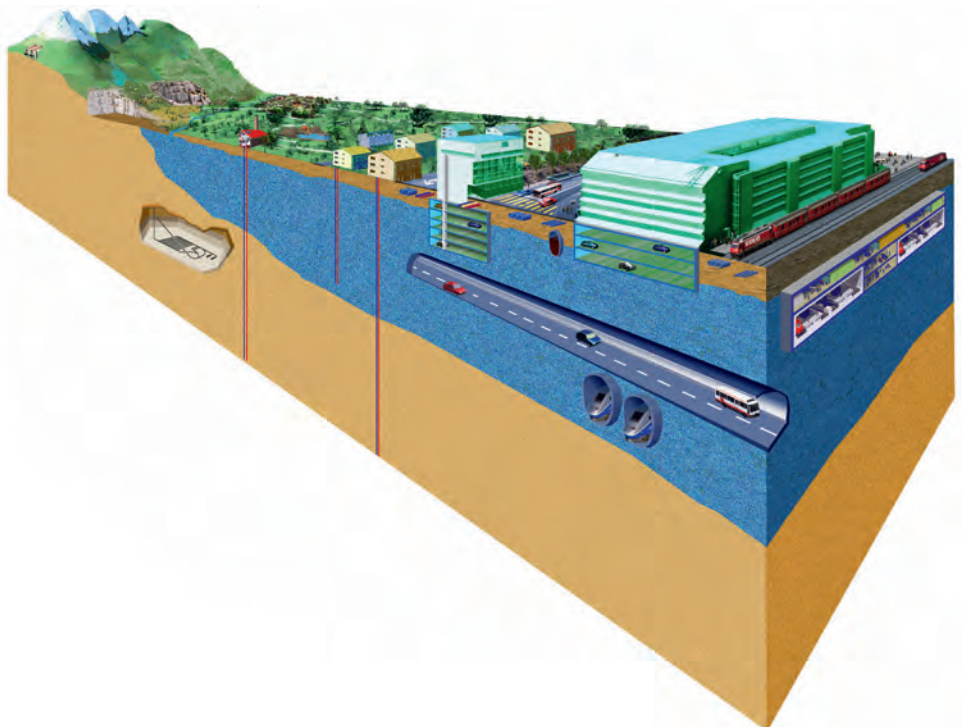


Ringvorlesung Vertikal

Interdisziplinäre Perspektiven auf die Tiefen und Höhen der Schweiz

Interdisciplinary Perspectives on the Depths and Heights of Switzerland

Frühjahrssemester 2020, montags, 14:15-15:45 Uhr



Vertikal

Die Schweiz hat eine ausgeprägte Affinität zur «Vertikalen»: Im 19. Jahrhundert wurden die imposanten Höhen der Alpen als zentrale Identitätsmarker im kollektiven Gedächtnis der Schweiz verankert; die Kolonisation der Lotrechten stand im 20. Jahrhundert sinnbildlich für die schweizerische Bergsteiger- und Ingenieurskunst. Heute beschäftigen Wissenschaft, Politik und Wirtschaft andere Höhen und Tiefen: Es sind der «Dichtestress» und der Bau von Hochhäusern in den Städten, die Risiken des Einsatzes von Drohnen durch Private, die Potentiale subterranean Transport- und Logistikprojekte, die nachhaltige Nutzung des Untergrunds als Ressource und die chaotische Rechtslage unter Grund, die Herausforderungen für das Land darstellen. Ähnliche Problemlagen stellen sich weltweit: Menschen, Daten, Blicke und Ressourcen bewegen sich in unserer globalisierten Welt nicht nur entlang horizontaler, sondern immer öfter entlang vertikaler Achsen. Keine Global City ohne komplexe Kabel- und Transportsysteme im und aus dem Boden heraus, kein Überwachungs- und Sicherheitsregime ohne GPS, Satellitentechnologien und verbunkerte Datenzentren. Globalisierte Kulturen sind alles andere als flach!

Die Ringvorlesung «Vertikal» schafft ein innovatives Lehrformat, um Studierende und eine breite Öffentlichkeit in einer *longue durée* Perspektive mit den Höhen und Tiefen der Schweiz vertraut zu machen. Die Vorlesung ist explizit interdisziplinär und interfakultär angelegt: Referent*innen aus der Wissenschafts-, Umwelt- und Technikgeschichte, der Literaturwissenschaft, der Geografie, Geologie, Raumplanung und Architektur widmen sich der vertikalen Schweiz, ihrer Geschichte, den aktuellen Konfigurationen, Herausforderungen und Potentialen ihrer nachhaltigen Entwicklung. Die Vorlesung gewährt den Studierenden Einblick in unterschiedlichste methodische Zugangsweisen und thematische Schwerpunkte – von der Geothermieforschung und der Drohnen-nutzung über subterrane Rechtsfragen, die Suche nach Erdöl bis zu literarischen Raumobsessionen in der Vertikalen. Zudem spielen Aspekte der Nachhaltigkeit im Umgang mit Ressourcen, Mobilität und Raumplanung eine zentrale Rolle.

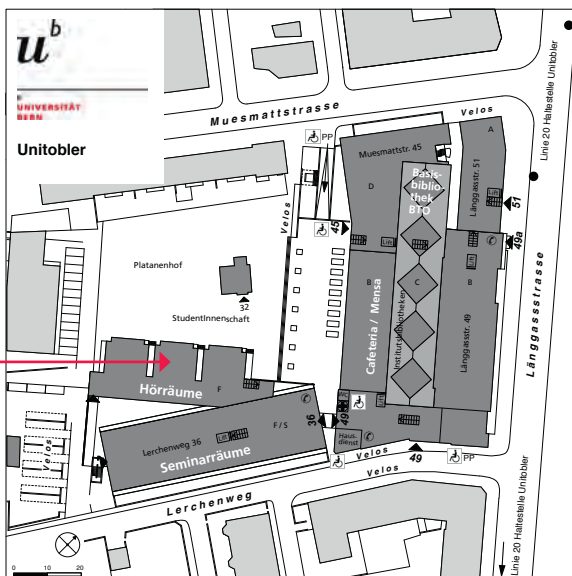
Die Ringvorlesung setzt nicht nur auf Interdisziplinarität, sondern auch auf den Dialog zwischen Wissenschaft, Gesellschaft und angewandten Wissensbereichen: Sie integriert eine Podiumsdiskussion, die öffentlich zugänglich sein wird und Vertreter*innen aus der Geschichtswissenschaft sowie aus Politik, Medien und Privatwirtschaft vereint. Den Studierenden wird damit auch die Chance geboten, zukünftige (angewandte) Berufsfelder kennenzulernen.

Montag, 14:15-15:45 Uhr, Hörsaal F022, Unitobler (Lerchenweg 36, 3012 Bern)

24.2.	<i>Silvia Berger Ziauddin (Bern), Christian Rohr (Bern), Jean-David Gerber (Bern)</i>	Einführung
2.3.	<i>Jon Mathieu (Luzern)</i>	Eiger Nordwand! Zur Vertikal-Geschichte der Schweiz
9.3.	<i>Boris Previšić (Luzern)</i>	Alpen, Klänge, Tunnel, Stollen – Schweizer Raumobsessionen in der Literatur
16.3.	<i>Inès Lamunière (Genf)</i>	Vertical Stratigraphy: Recent Projects
23.3.	<i>Leonie Dörig (Zürich)</i>	Wer darf den Untergrund nutzen?
30.3.	<i>Francisco Klauser (Neuchâtel)</i>	Der Blick nach oben: Drohnen und die gesellschaftliche Aneignung des Luftraumes
6.4.	<i>Jean-David Gerber (Bern)</i>	Hochhäuser in der Schweiz: vertikaler, dichter, nachhaltiger?
20.4.	<i>Marco Herwegh (Bern)</i>	Vertikaler Wärmeaustausch in der Erdkruste: Geothermie als erneuerbare Energiequelle in der Schweiz
27.4.	<i>Sandro Fehr (Winterthur)</i>	Die Vertikale als Tor zur Welt – die Schweiz im internationalen Luftverkehrssystem
4.5.	<i>Monika Gisler (Zürich)</i>	«Bohren statt diskutieren»: Auf Erdölsuche in der Schweiz
11.5.	<i>Monika Dommann (Zürich), Max Stadler (Zürich)</i>	Sedimente des Digitalen
18.5.	<i>Severin Rüegg (Bern/Zürich)</i>	Seil, Ski und Gabelstapler: Das Gebirge in den Filmen des Armeefilmdienstes (1940-1990)
25.5.	Podiumsdiskussion (18:15-20:00 Uhr, Hörsaal F022) mit <i>Simona Boscani Leoni</i> (SNF-Förderprofessorin Historisches Institut, Universität Bern), <i>Martin Candinas</i> (Nationalrat/Präsident LITRA Informationsdienst für den öffentlichen Verkehr), <i>Antonia Cornaro</i> (Amberg Group/Co-Chair ITA Committee of Underground Space ITACUS), <i>Olivier Lateltin</i> (Bundesamt für Landestopographie swisstopo), <i>Jost auf der Maur</i> (Journalist, Autor «Die Schweiz unter Tag»)	

F022

Hörsaal F022
Unitobler
Lerchenweg 36
3012 Bern



Organisiert durch Prof. Dr. Silvia Berger Ziauddin,
Prof. Dr. Christian Rohr (Historisches Institut),
Prof. Dr. Jean-David Gerber (Geographisches Institut).

Unterstützt durch das Vizerektorat Lehre im Rahmen der
«Förderung Interdisziplinäre Lehrveranstaltungen (FIV)».

Titelbild: © Senger und Partner