

17.infoclio.ch-Tagung 2025
17^{ème} colloque infoclio.ch 2025

Open Science in History

Die Öffnung der Wissenschaften
von der Aufklärung bis zur künstlichen Intelligenz

Ouvrir les sciences des Lumières
à l'intelligence artificielle

Freitag, 21. November 2025
Vendredi, 21 novembre 2025

Bern, PROGR Zentrum für Kulturproduktion,
Waisenhausplatz 30

Open Science stellt Forschende vor immer komplexere Entscheidungen, wenn es um das Teilen der Ergebnisse, Methoden, Tools und Daten ihrer Forschung geht. Die infoclio.ch-Tagung 2025 geht den intellektuellen und technischen Vorläufern von Open Science nach und diskutiert die praktischen Herausforderungen seiner Umsetzung im Zeitalter generativer Datenmodelle und künstlicher Intelligenz.

In der Perspektive der *longue durée* blickt die erste Session auf die wissenschaftliche Revolution und die Umwälzungen im 18. Jahrhundert zurück. Zwei Historikerinnen analysieren die Entwicklung der wissenschaftlichen Kommunikation und die Rolle der Wissenschaften in der Gesellschaft, von den ersten Gelehrten Zeitschriften des 17. Jahrhunderts bis zu Kant und Humboldt.

Die zweite Session konzentriert sich auf die Auswirkungen von Computern und digitalen Netzwerken auf die Öffnung der Wissenschaften seit den 1960er Jahren und fokussiert dabei auch das Aufkommen neuer Akteure im wissenschaftlichen Umfeld. Die Beiträge befassen sich mit der Produktion und Verbreitung digitaler Daten in den Geschichtswissenschaften in Frankreich und in Deutschland.

In globaler Sichtweite zeigt die dritte Session die geografischen und sozialen Ungleichheiten bestimmter Open-Science-Modelle auf und thematisiert, inwiefern diese auch für die Geisteswissenschaften ungeeignet sind. Die Referierenden schlagen Wege vor, um die Produktion und den Zugang zu Wissen in den humanistischen Fächern sozial gerechter zu gestalten.

Die beiden Podien befassen sich mit den praktischen Aspekten der Umsetzung von Open Science. Das erste diskutiert die Öffnung der Beteiligung an den Wissenschaften für neue Akteure der Zivilgesellschaft. Die zweite Diskussionsrunde befasst sich mit der Zusammenarbeit zwischen Universitäten und Bibliotheken bei der Förderung von Open Science, insbesondere im Bereich der Forschungsinfrastrukturen.

Alle Beiträge der Tagung werden simultan ins Englische übersetzt.

Online-Anmeldung: www.infoclio.ch/de/anmeldung

L’Open Science met les chercheuses et chercheurs au-devant de choix toujours plus complexes, relatifs au partage de leurs résultats, méthodes, outils et données de recherches. Le colloque infoclio.ch 2025 explore les antécédents intellectuels et techniques de la notion d’Open Science et discute des enjeux pratiques de sa mise en œuvre à l’ère des modèles génératifs d’intelligence artificielle.

Dans une perspective de longue durée, la première session remonte à la révolution scientifique et aux transformations du XVIII^e siècle. Deux historiennes analysent le développement de la communication scientifique et du rôle des sciences dans la société, des premiers journaux savants du XVII^e siècle jusqu’à Kant et Humboldt.

La deuxième session se concentre sur l’impact des ordinateurs et des réseaux numériques sur l’ouverture des sciences, et sur l’apparition de nouveaux acteurs dans le milieu scientifique depuis les années 1960. Les communications abordent la production et la diffusion des données numériques dans le domaine de l’histoire en France et en Allemagne.

Prenant une focale mondiale, la troisième session révèle les inégalités géographiques et sociales de certains modèles d’Open Science, ainsi que leur caractère inadapté pour les sciences humaines. Les intervenantes et intervenants proposent ainsi des pistes pour rendre socialement plus juste la production et l’accès aux savoirs dans les disciplines humanistes.

Les deux tables rondes abordent les aspects pratiques de la mise en œuvre de l’Open Science. La première discute de l’ouverture de la participation scientifique à de nouveaux acteurs issus de la société civile. La seconde table ronde aborde la collaboration entre universités et bibliothèques dans la promotion de l’Open Science, notamment en matière d’infrastructures de recherche.

Toutes les interventions feront l’objet d’une traduction simultanée vers l’Anglais.

Inscription en ligne : www.infoclio.ch/fr/inscription

Programm | Programme

8h30 *Empfang und Kaffee | Accueil et café*

9h00 Begrüssung | Mot de bienvenue
Enrico Natale (infoclio.ch)
Simon Dumas Primbault (OpenEdition Lab)
François Vallotton (Université de Lausanne)

Session 1 Die Anfänge der Öffnung der Wissenschaften Les origines de l’ouverture des sciences

9h15 Claire Gantet (Université de Fribourg) — Transparence et ouverture : pratiques et publics de la science dans la seconde moitié du XVII^e siècle

9h45 Maria Chiara Pievatolo (Università di Pisa) — Science as “A Problem Not Yet Fully Resolved”: Universities and the Public Use of Reason Between Kant and Humboldt

10h15 – 10h45 *Kaffeepause | Pause café*

Session 2 Eine Technikgeschichte von Open Science Une histoire technique de la science ouverte

10h45 Edgar Lejeune (Université de Rouen) — How to Produce Open Data? Epistemological and Organizational Challenges in Medieval History (1960 – 1990)

11h15 Simon Donig (Herder Institut Marburg) 404 Data Not Found! Offenheit und Nachhaltigkeit in der deutschen Geschichtswissenschaft

Podium: Wer darf heute an den Wissenschaften teilnehmen?

Table ronde : Qui peut participer à la science aujourd’hui ?

Morgan Meyer (CNRS)
Erzsébet Tóth-Czifra (Coalition for Advancing Research Assessment CoARA)
Stefan Wiederkehr (Zentralbibliothek Zürich)

Moderation | Modération: Alessia Smaniotto (OpenEdition)

12h30 – 13h30 *Mittagspause | Pause déjeuner*

Session 3 Über die Grenzen von Open Science hinaus Dépasser les limites de l’Open Science

13h30 Marcel Knöchelmann (Yale University) — A Missed Revolution: Open Humanities and the Unforced Force of the Better Argument

13h45 Fernanda Beigel (Universidad National de Cuyo) Towards an Inclusive Open Science

14h00 Samuel Moore (Cambridge University Library) “Morphing” Open Science for the Humanities and Social Sciences

14h30 **offene Fragerunde | Parole au public**

15h00 – 15h30 *Kaffeepause | Pause café*

Podium: Wohin führt Open Science? Table ronde : Quelles fins pour l’Open Science?

Noémi Cobolet (Université de Strasbourg)
Ulrike Wuttke (Fachhochschule Potsdam)
Christiane Sibille (ETH Bibliothek Zürich)

Moderation | Modération:
Simon Dumas Primbault (OpenEdition Lab)
Enrico Natale (infoclio.ch)

16h45 *Ende der Veranstaltung | Fin de la manifestation*