



## Call for Abstracts

### Weltkonferenz der IAHS (International Association of Hydrological Sciences)

#### im Rahmen der General Assembly der IUGG, 11. – 21. Juli 2023 in Berlin

Die IAHS (International Association of Hydrological Sciences) lädt Forscher\*innen, Wissenschaftler\*innen und Fachleute ein, Abstracts für die Weltkonferenz der IAHS im Rahmen der Generalversammlung der IUGG 2023 einzureichen. Sie findet vom 11. bis 21. Juli in Berlin, Deutschland statt. Das übergeordnete Thema der Generalversammlung lautet "Erd- und Umweltwissenschaften zum Nutzen der Menschheit". Die IUGG-General Assembly, zusammen mit den Fachsymposium der 8 darunter vereinten Fachgesellschaften, findet nur alle 4 Jahre statt., und eben dieses Jahr im Juli in Berlin. Bei dieser Tagung kommen deutlich mehr Wissenschaftler aus nicht-europäischen Ländern zusammen (siehe Convener der einzelnen Symposien) als z.B. auf der EGU, was eine Präsentation sicherlich besonders attraktiv macht. Deadline für Beiträge ist der 14 Februar 2023.

Innerhalb der IAHS finden 15 Fachsymposien statt, wofür zur Einreichung von Abstracts eingeladen wird:

- H1 Panta Rhei Synthesis: Change in Hydrology and Society
- H2 Detecting the Impacts of Water Management on the Spatial and Temporal Pattern of Natural Water Resources Via Observations, Models and Remote Sensing
- H3 Floods: Processes, Forecasts, Probabilities, Impact Assessments and Management
- H4 Diminishing Lakes and Wetlands: Causes Behind the Process and Actions for Recovery
- H5 Climate Change and The Water Quality
- H6 The Future of Water Resources Management
- H7 Stable Isotopes of Water in the Hydrological Cycle
- H8 A Familiar Paradigm – Climate Change and the Soil-Sediment Continuum - Resilience, Thresholds, and Adjustments
- H9 Analysis and Prediction of Hydrological Induced Disasters in High Mountain Environment
- H10 Transdisciplinary Citizen-Centred Participatory WEFEE Nexus Approaches to Achieve Water, Food, Energy and Environment Security
- H11 Stochastic Hydrology; With Contributions on Methodologies and Applications, for Modeling, Forecasting, Change Assessment, and Uncertainty Quantification
- H12 Extremes in Hydroclimatic Systems
- H13 Vegetation and Hydrology Interactions: A Remote Sensing Perspective
- H14 Improving Understanding of Hydrological Processes Through Water Quality
- H15 The History of Hydrology

Zudem finden eine Reihe von Gemeinschaft-Sessions mit anderen Fachgesellschaften statt. Eine vollständige Übersicht ist gegebene unter: <https://www.iugg2023berlin.org/iahs/>

**Die Abstracts sollen bis zu 250 Wörter umfassen und müssen bis zur Deadline (14. 2. 2023) über die Konferenz-Website <https://www.iugg2023berlin.org> eingereicht werden.**

**Wir freuen uns darauf, dass sich die Wissenschaftsgemeinschaft der Erd- und Umweltwissenschaften im Sommer 2023 in Berlin treffen wird. Don't miss it!**