



Das Internationale Jahr für Höhlen und Karst („International Year of Caves and Karst“, IYCK) ist eine Initiative der Internationalen Vereinigung für Höhlenforschung (UIS). Die UIS ist eine gemeinnützige Organisation mit Sitz in Slowenien, die sich der Erforschung, dem Studium und dem richtigen Management von Höhlen durch internationale Zusammenarbeit widmet. Die UIS umfasst 54 Mitgliedsländer, die das Internationale Jahr für Höhlen und Karst unterstützen.

Die UIS veranstaltet alle vier Jahre den Internationalen Kongress für Höhlenforschung, der das weltweit bedeutendste Treffen von Höhlen- und Karstwissenschaftlern, Managern, Pädagogen und Forschern darstellt. Der 18. Internationale Kongress für Höhlenforschung findet 2021 in der Gemeinde Le Bourget du Lac im Gebiet Savoyen in Frankreich statt. Die Tagung soll eine der wichtigsten internationalen Veranstaltungen des Internationalen Jahres für Höhlen und Karst werden. Daneben werden viele weitere wissenschaftliche und pädagogische Veranstaltungen zum Internationalen Jahr organisiert. Die laufend erweiterte Liste der Veranstaltungen ist unter [www.iyck2021.org](http://www.iyck2021.org) abrufbar.

Neben der Arbeit der UIS-Mitgliedsländer wird das Internationale Jahr für Höhlen und Karst von zahlreichen internationalen und nationalen Organisationen unterstützt. Alle diese unterstützenden Organisationen sind ebenfalls auf [www.iyck2021.org](http://www.iyck2021.org) aufgeführt.

Alle wichtigen Informationen über das Internationale Jahr für Höhlen und Karst finden Sie auf der offiziellen IYCK-Webseite:

[www.iyck2021.org](http://www.iyck2021.org)

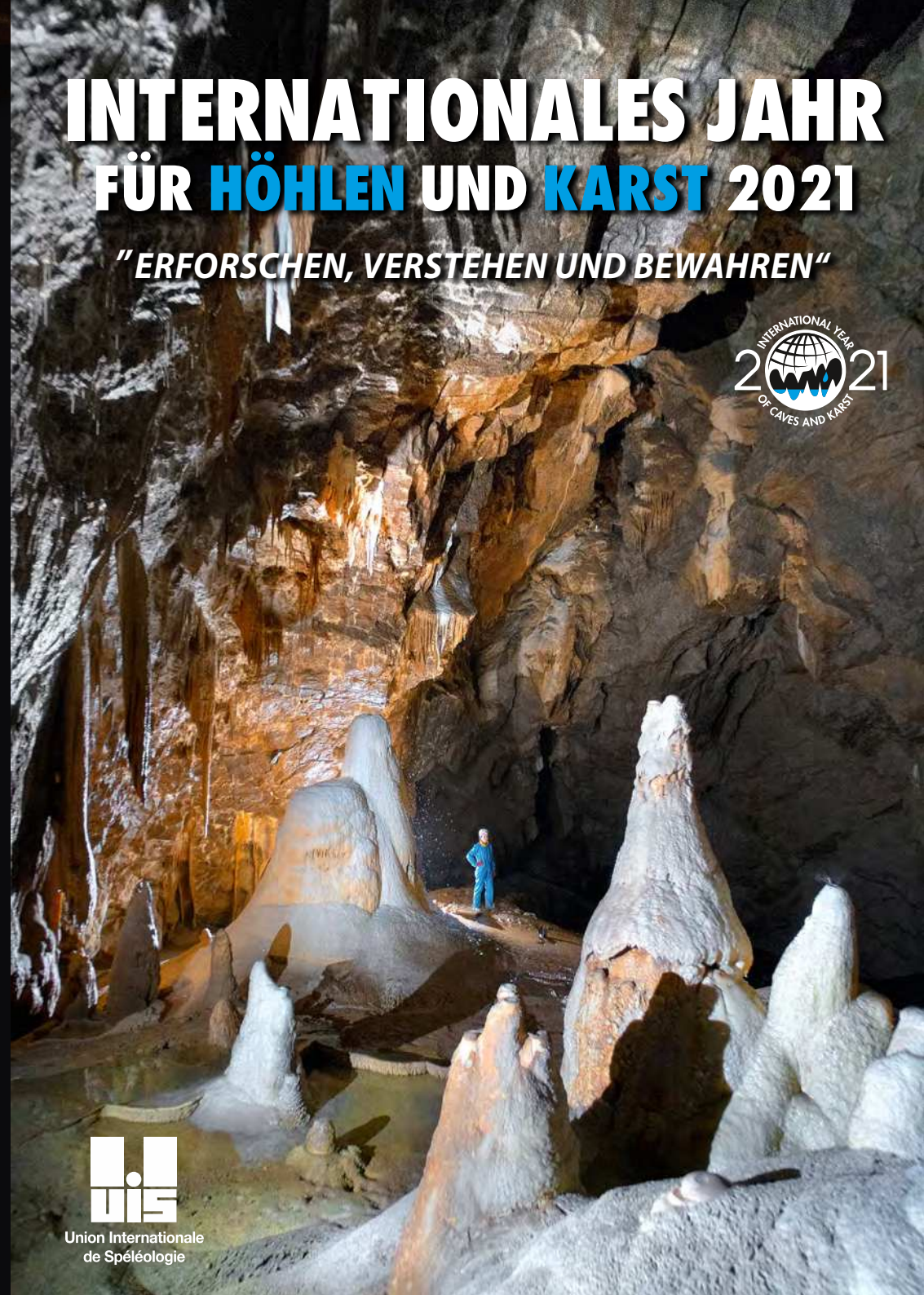


Union Internationale  
de Spéléologie



# INTERNATIONALES JAHR FÜR **HÖHLEN** UND **KARST** 2021

*„ERFORSCHEN, VERSTEHEN UND BEWAHREN“*



Union Internationale  
de Spéléologie



**K**arst ist ein Landschaftstyp, der ungefähr ein Fünftel der weltweiten Landoberfläche bedeckt. Karstformen entstehen bei der Auflösung von Gesteinen. An der Erdoberfläche bilden sich dabei viele unterschiedliche Erscheinungen, was es für die meisten Menschen schwierig macht, Karst zu erkennen. Einige der Landschaften sind atemberaubend und optisch reizvoll. Der größte Teil der Karstlandschaften liegt jedoch unter der Erde – die bekanntesten Formen sind die Höhlen.

**H**öhlen und Karstlandschaften stellen eine unbezahlbare Ressource dar. Weltweit sind hunderte Höhlen für Besucher geöffnet, viele davon befinden sich in Welterbegebieten. Jedes Jahr besuchen etwa 150 Millionen Touristen diese Höhlen, was für viele Volkswirtschaften eine wichtige Einnahmequelle darstellt. Karstwasserleiter liefern schätzungsweise einen Fünftel des weltweiten Trinkwassers und speisen die größten Quellen der Erde.

**I**n Höhlen und im Karst sind einige der vielfältigsten, wichtigsten und seltensten Ökosysteme unseres Planeten beheimatet. Sie tragen in großem Maße zur ökologischen Vielfalt über und unter der Erde bei. Viele der bedeutendsten kulturellen und archäologischen Stätten der Welt befinden sich in Karst- und anderen Höhlen. Obwohl Höhlen und Karst allen Gesellschaften Nutzen bringen, stellen sie uns auch vor einzigartige Herausforderungen.

**H**öhlen und die darin vorhandenen Fließwege der Karstwasserleiter bieten praktisch keinerlei Filterwirkung gegenüber Schadstoffen. Karstwasserleiter sind die bei weitem komplexesten, am wenigsten verstandenen, am schwierigsten zu modellierenden und am leichtesten zu kontaminierenden Wasserspeicher. Sie können Krankheitserreger und Chemikalien schnell und unbemerkt über Dutzende von Kilometern zu für Mensch und Umwelt lebensnotwendigen Wasserquellen transportieren. Aufgrund ihrer verborgenen Natur sind Höhlen und Karstformen allgemein wenig verstandene Erscheinungen. Nur wenige Wissenschaftler und Landnutzer sind für die richtige Erforschung und ein angemessenes Management von Karstgebieten ausgebildet. Viele Regierungen schenken Höhlen und Karst keinerlei Beachtung oder unterschätzen zumindest ihre Bedeutung.



## “ERFORSCHEN, VERSTEHEN UND BEWAHREN“

ist das Hauptanliegen des Internationalen Jahrs für Höhlen und Karst. Mit Ihrer Hilfe möchten wir:

- das öffentliche Verständnis dafür verbessern, wie Höhlen und Karst das tägliche Leben von Milliarden Menschen betreffen,
- die Bedeutung von Höhlen und Karst für eine nachhaltige Entwicklung verdeutlichen, insbesondere in den Bereichen Wasserqualität und -quantität, Landwirtschaft, Geotourismus/Ökotourismus und Natur-/Kulturerbe,
- aufzeigen, wie entscheidend das Studium und ein angepasster Umgang mit Höhlen und Karst für die globale Wirtschaft und eine gesunde Umwelt sind,
- weltweit Bildungsangebote aufbauen mit Aktivitäten, die auf die Höhlen- und Karstforschung ausgerichtet sind,
- das Bewusstsein für den interdisziplinären Charakter von Höhlen- und Karstforschung sowie -management fördern und gleichzeitig verdeutlichen, dass Interaktionen zwischen verschiedenen Bereichen von Wissenschaft und Management für zukünftige Forschung, Ausbildung und Umweltschutz zunehmend erforderlich sein werden und
- dauerhafte Partnerschaften aufbauen, um sicherzustellen, dass diese Aktivitäten, Ziele und Errungenschaften auch nach dem Internationalen Jahr für Höhlen und Karst fortgeführt werden.

