

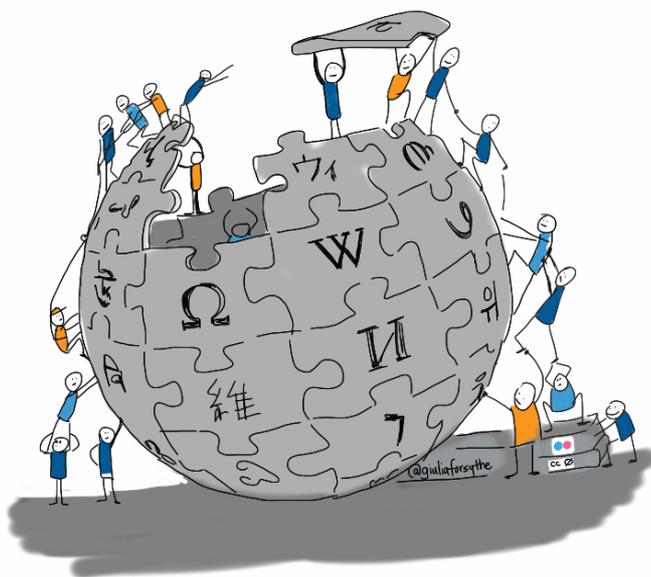
1988 – 2018  
30 ans



**SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DU VALAIS**  
**AKADEMISCHE GESELLSCHAFT WALLIS**

**Veranstaltung zum 30. Jubiläum**

## **Citizen Science**



**Freitag, 9. November 2018**

13:30 bis 15:15 Uhr / 17:00 bis 19:30 Uhr

HES-SO Valais-Wallis, Aula Bellevue, Rue de la Plaine 2, 3960 Siders

*Mit der Teilnahme von Prof. Jacques Dubochet,  
Nobelpreisträger 2017 in Chemie*

Von 13:30 bis 15:15 Uhr  
Ab 17:00 bis 19:30 Uhr

Reserviert für die Kollegien und HFMS des Kantons Wallis  
Öffentliche Veranstaltung mit Konferenzen  
Freier Eintritt

# Programm

## 1. Teil – Reserviert für die Kollegien und HFMS des Kantons Wallis

Moderation: Dominique Bérod, Komitee SAVs

- 13:30 Uhr Beginn  
**Jean-Michel Dayer**, Honorarprofessor UNIGE, Komitee SAVs  
Vertreter des Departements für Volkswirtschaft und Bildung
- 13:40 Uhr Einführung – Citizen Science  
Prof. **Jacques Dubochet**, Biophysiker UNIL, Nobelpreisträger in Chemie 2017
- 14:00 Uhr *Hydrologie für alle, alle für Hydrologie – das CrowdWater Projekt*  
**Barbara Strobl**, Universität Zürich
- 14:15 Uhr *La science citoyenne et l'intérêt de son intégration dans les jeux vidéos*  
**Bernard Revaz**, MMOS Sàrl, Monthey
- 14:30 Uhr Fragen, Austausch mit Prof. Jacques Dubochet und den Referenten
- 15:15 Uhr Ende des 1. Teil

## 2. Teil – Öffentlicher Teil, Konferenzen

Moderation : Michel Dubas, Komitee SAVs

- 17:00 Uhr Beginn  
**Marylène Micheloud**, Kopräsidentin SAVs  
**Victor Zuchuat**, erster Präsident SAVs (1988 - 1993)  
**Patrizia Lombardo**, Präsidentin Société Académique Genf
- 17:15 Uhr *Observation des pluies par les citoyens: oui, mais sans précipitation*  
**Lionel Fontannaz**, MétéoSuisse
- 17:30 Uhr *Les sciences citoyennes au service du nouvel Atlas des mammifères de Suisse*  
**Bettina Erne**, Biologin, verantwortlich für « Nos voisins sauvages » – Antenne romande
- 17:45 Uhr Frage-Runde
- 18:00 Uhr Vorstellung des Vade mecum *Les sociétés scientifiques du Valais et les médias*  
**Marie-France Vouilloz Burnier**, Komitee SAVs  
Preisübergabe « Projet de science citoyenne – Femmes universitaires suisses »  
**Hélène Gapany Savioz**, Komitee SAVs
- 18:15 Uhr Konferenz : *Un prix Nobel, comment, pour quoi?*  
Prof. **Jacques Dubochet**, Biophysiker UNIL, Nobelpreisträger in Chemie 2017
- 19:15 Uhr Schluss  
**Emmanuel Reynard**, Kopräsident SAVs  
Apéro riche

# Wettbewerb

## Teilnahme an einem Citizen Science Projekt

Die Akademische Gesellschaft Wallis hat beschlossen, Ihr 30-jähriges Bestehen im Zeichen der Citizen Science zu setzen. Mit dem «Citizen Science Projekt» verstehen wir wissenschaftliche Projekte mit Beiträgen von Amateuren (Einzelperson oder Gruppen) an einem wissenschaftlichen Forschungsprojekt.

*Einwohner übermitteln ihre meteorologischen Beobachtungen (die Dauer von Hagelstürmen und die Grösse der Hagelkörner, die Schneehöhe vor ihrem Haus) oder ihre hydrologischen Beobachtungen (die Tage, an denen der Bach in der Nähe des Wohnortes nicht fliesst). Aufmerksame Beobachter melden das Vorkommen von Igeln. Vogelbeobachter achten auf den Durchflug der Zugvögel in ihrer Region. Wanderer suchen in ihrer Sammlung nach Gletscher- oder Landschaftsfotos; diese ermöglichen, die Entwicklung der Landschaft über einige Jahrzehnte hinweg zu rekonstruieren. Einzelne suchen in ihren Familienaufzeichnungen nach ausserordentlichen Ereignissen, die ihre Region geprägt haben. Das sind nur einzelne Beispiele für Citizen Science oder partizipative Wissenschaft, durch Aufforderung von projektführenden Forschern.*

Im Rahmen des Jubiläumstages, dem 9. November 2018, werden mehrere Citizen Science-Projekte von Fachleuten, den Schülern und der Öffentlichkeit präsentiert.

Die Akademische Gesellschaft Wallis ermutigt die Schüler der HFMS und Kollegien im Wallis an einem Citizen Science-Projekt in einem Bereich nach Wahl, sei es in den Geistes- und Sozialwissenschaften oder in den Naturwissenschaften, teilzunehmen. Die Teilnahme kann im Rahmen von Bildungsaktivitäten (mit der Zustimmung einer Lehrperson und der Schulleitung) in- oder außerhalb der Schulzeiten erfolgen. Eine ganze Klasse oder Gruppe von Schülern darf, gefördert von der Stiftung Science et Cité (<https://www.science-et-cite.ch/de/projekte>), an dem ausgewählten Citizen-Science-Projekt mitarbeiten.

Die Klassen oder einzelne Schüler, die an einer Teilnahme interessiert sind, werden gebeten, bis zum **30. November 2018** (über ihre Lehrperson) eine Beschreibung ihres Projekts an das Sekretariat der Akademischen Gesellschaft Wallis [info@savs.ch](mailto:info@savs.ch) zu senden. Die Datenerhebung findet zwischen **Dezember 2018 und Mai 2019** statt und ein Bericht im A0-Poster-Format, wo die erzielten Ergebnisse vorgestellt werden, muss vor dem **15. Mai 2019** von der verantwortlichen Lehrperson an die Akademische Gesellschaft Wallis übermittelt werden ([info@savs.ch](mailto:info@savs.ch)).

Der Wettbewerb ist mit einem Preis von CHF 1'000.- dotiert, der im **Juni 2019** bei der Präsentation der Arbeiten an das beste Projekt vergeben wird. Die Jury besteht aus Lehrpersonen der allgemeinbildenden Sekundarstufe II und den Mitgliedern des Ausschusses der Akademischen Gesellschaft Wallis.

Zusätzliche Informationen: [info@savs.ch](mailto:info@savs.ch)