

Editorial

Dieser 13. Nationale Kongress für Höhlenforschung – **Speleodiversity 2012** – zeigt die Vielfalt unserer Leidenschaft. Die Diversität zeigt sich schon in der Kongress-Organisation durch drei Sektionen der Schweizerischen Gesellschaft für Höhlenforschung (Arbeitsgemeinschaft Höllochforschung, AGH, Arbeitsgemeinschaft für Speläologie Regensdorf, AGS, und Höhlengruppe Muotatal, HGM). Höhlenforscher aus der ganzen Schweiz und Europa setzten sich hin und verfassten Berichte für diese Akten. Diese variieren von Höhlenbeschreibungen bis zu wissenschaftlichen Berichten über physikalisch-chemische Prozesse, von historischen Bergwerken bis zu Höhlen auf dem Mars.

Um ein hohes wissenschaftliches Niveau zu erreichen, wurden alle Berichte von Mitgliedern der Kommission für wissenschaftliche Speläologie beurteilt. Teils waren es kleine Korrekturvorschläge, teils führten wesentliche wissenschaftliche Einwände zum intensiven Ideenaustausch zwischen Reviewer und Autor. Vielfältig waren die Reaktionen der Autoren, von langen Erklärungen, wieso die eigene Version besser sei, bis zum Streichen von Sätzen, für die der Reviewer Präzisierung verlangte. Alle Autoren akzeptierten das Gut-zum-Druck und sind deshalb trotz der Hilfe der Reviewer allein verantwortlich für den Inhalt.

Die Vielfalt der Höhlenforschung zeigt sich auch im Vergleich zu früheren nationalen Kongressen. Dieses Mal bildet das Höhlenklima einen Schwerpunkt, von Eishöhlen bis zur Erforschung des Klimas in längst vergangenen Zeiten, während z.B. geomorphologische Artikel fehlen.

Zum ersten Mal beherbergt ein schweizerischer nationaler Kongress auch das EuroSpeleo Forum (Nr. 7) des europäischen Höhlenforscherverbands (FSE) sowie das EuroSpeleo Protection Symposium (Nr. 2) der Europäischen Höhlenschutzkommission (ECPC), dessen Beiträge in diesen Akten das Spektrum erweitern.

Speleodiversity 2012 bietet auch eine gewichtige Vielfalt an Multimedia-Präsentationen, die nicht in diesen Akten zum Ausdruck kommt.

Wir danken der Gemeinde Muotathal für das grosszügige Gastrecht und den vielen Höhlenforschern, die zum Gelingen des Kongresses beigetragen haben.

Für das Organisationskomitee

Hans Stünzi

Ce 13ème Congrès national de spéléologie – **Speleodiversity 2012** – montre la diversité qui caractérise le domaine qui nous passionne. Celle-ci apparaît déjà dans l'organisation du Congrès, prise en charge par trois sections de la Société suisse de spéléologie (Arbeitsgemeinschaft Höllochforschung, AGH, Arbeitsgemeinschaft für Speläologie Regensdorf, AGS, et Höhlengruppe Muotatal, HGM). Des spéléologues de toutes les régions de la Suisse et de l'Europe se sont engagés dans la rédaction de contributions pour les présents Actes. Celles-ci vont de la description de cavités aux résultats d'études scientifiques concernant des processus physico-chimiques, en passant par l'histoire des mines et par l'existence possible de grottes sur Mars.

Pour garantir un niveau scientifique élevé, toutes les contributions ont été soumises à une relecture par des membres de la Commission de spéléologie scientifique. Cette relecture a tantôt conduit à des propositions de corrections ponctuelles, tantôt soulevé des objections scientifiques de caractère fondamental ; dans ce dernier cas, un échange d'idées approfondi entre relecteur et auteur s'est ensuivi. Les réactions des auteurs ont été variées, allant de l'exposition d'arguments détaillés pour justifier leur version, jusqu'à la suppression de fragments de texte ayant fait l'objet de questions des relecteurs. Tous les auteurs ont donné leur « bon à tirer » pour la présente version, et sont ainsi seuls responsables du contenu de leur contribution.

La diversité qui caractérise la spéléologie apparaît aussi si l'on compare l'éventail des contributions de ce congrès à celui des précédents. Cette année, le climat des cavernes correspond à un point fort, des glacières à l'analyse du climat d'époques très anciennes ; alors que, par exemple, on constate l'absence de contributions sur la géomorphologie.

Pour la première fois, un Congrès national suisse de spéléologie accueille l'EuroSpeleo Forum (7ème édition) de la Fédération spéléologique européenne (FSE) ainsi que le Symposium EuroSpeleo Protection (2ème édition) de la Commission européenne pour la protection des cavernes (ECPC). Les contributions de ces deux manifestations associées élargissent ainsi le champ des présents Actes.

Speleodiversity 2012 offre également un large spectre de présentations multimédia, qui n'apparaissent cependant pas dans ces Actes.

Nous remercions la Commune de Muotathal pour son généreux accueil, ainsi que les nombreux spéléologues qui ont contribué à la réussite de ce congrès.

Pour le Comité d'organisation

Hans Stünzi

Traduction : Jean-Pierre Tripet