

MICHAEL KUHN

## 101 YEARS OF INTERNATIONAL SNOW AND ICE RESEARCH

ABSTRACT: KUHN M., *101 years of international snow and ice research*. (IT ISSN 0391-9838, 1995).

The paper describes the development of international snow and ice research since the foundation of the Commission Internationale des Glaciers in 1894 and its role in world wide glaciological activities.

The Commission Internationale des Glaciers was followed in 1927 by the Glaciological Commission of the International Association of Scientific Hydrology, and in 1936 by a new International Commission on Snow. The two were amalgamated into a single International Commission on Snow and Ice (Icsi) in Oslo 1948.

ICSI is one of the commissions of IAHS which in turn belongs to the Union of Geodesy and Geophysics. It is a non-government organization that treats all aspects of snow and ice in regular symposia and workshops and gives guidance to glaciological research worldwide. It supports the World Glacier Monitoring Service and closely cooperates with the Water Division of UNESCO and with the Scientific Committee on Antarctic Research.

KEY WORDS: History of glaciology, Snow and ice research, International organizations.

RIASSUNTO: KUHN M., *101 anni di ricerca internazionale nivologica e glaciologica*. (IT ISSN 0391-9838, 1995).

Viene descritto lo sviluppo della ricerca internazionale nivologica e glaciologica fin dalla fondazione della Commission Internationale des Glaciers nel 1884 ed il suo ruolo nelle attività glaciologiche mondiali.

Alla Commission Internationale des Glaciers seguì nel 1927 la Glaciological Commission of the International Association of Scientific Hydrology e nel 1936 una nuova International Commission sulla neve. Le due commissioni vennero fuse nella International Commission on Snow and Ice (Icsi) a Oslo nel 1948. L' Icsi è una delle commissioni dell'IAHS che a sua volta fa parte della Union of Geodesy and Geophysics. E' un'organizzazione non governativa che tratta tutti gli aspetti della nivologia e della glaciologia in periodici incontri e convegni e costituisce un riferimento per la ricerca glaciologica in tutto il mondo. Essa sostiene il World Glacier Monitoring Service e collabora strettamente con la Water Division dell'UNESCO e con il Scientific Committee on Antarctic Research.

TERMINI CHIAVE: Storia della Glaciologia, Ricerca nivologica e glaciologica, Organizzazioni internazionali.