



E. Gherzi: S.T.

ERNESTO GHERZI

Nato a Sanremo l'8 agosto 1886. Direttore dell'Osservatorio meteorologico e sismologico di Zi-ka-wei, Shanghai (Cina). Accademico Pontificio dal 28 ottobre 1936.

Dopo aver compiuto gli studi ginnasiali e liceali nel collegio apostolico del Principato di Monaco, il 17 ottobre 1903 entrò a Jersey nel noviziato dei PP. Gesuiti della Provincia di Parigi. Nell'ottobre 1910 si recò in Cina ed insegnò Fisica all'Università Aurore di Sciangai. In seguito a malattia tornò in Europa nel 1912. Compì gli studi di Teologia ed il 29 giugno 1916 venne ordinato sacerdote a Londra. Nel settembre 1920 tornò in Cina per assumere la direzione dell'Osservatorio di Zi-ka-wei.

È consigliere scientifico dell'associazione nazionale di controllo e delle dogane marittime del governo cinese; membro del comitato internazionale di Metereologia marittima; membro dell'International Committee of Synoptic Weather; membro assistente del comitato internazionale di Sismologia; consigliere meteorologico dell'aviazione commerciale e civile del governo cinese.

Cavaliere della Corona d'Italia.

INDIRIZZO:

Zi-Ka-Wei (Shanghai - Chine)

PUBBLICAZIONI

Note di Sismologia:

Le tremblement de terre du 16 décembre 1920 au Kansou, Shanghai, 1921.

Principaux séismogrammes en 1922, Shanghai, 1923.

La périodicité des repliques séismiques etc., Séismogrammes 1923, Shanghai, 1924.

Ondes de condensation et de compression, Séismogrammes 1924, Shanghai, 1925.

Etude sur les microséismes, Séismogrammes 1923, Shanghai, 1926.

Etude sur le ondes de dilatation et les ondes de condensation, Séismogrammes 1924, Shanghai, 1925.

Mouvements séismiques des magnétomètres à Zihawei et à Lukiapang, Séismogrammes 1925, Shanghai, 1926.

Houle et microséismes sur la côte de Chine, Séismogrammes 1926, Shanghai, 1927.

Le tremblement de terre du 23 mai 1927 près de Liangcho, Kansou. Observation microséismiques au phare chinois des Lamocks, Shanghai, 1929.

Etude sur les microséismes causés par le froid. Ondes de dilatation et ondes de compression, Shanghai, 1930.

Séismographes Galitzine et séismes locaux. Ondes longues, et temps orageux: Séismogrammes spéciaux, Shanghai, 1931.

Note sur la période des microséismes à groupes: Séismogrammes spéciaux, Shanghai, 1936.

Bulletins Séismiques (circa 20 fogli per anno).

Etude sur la pluie en Chine, deux volumes et grand atlas, Shanghai, 1928.

The winds and the upper air currents along the China coast and in the Yangtse valley, un volume, Shanghai, 1931.

Wind with special reference to winds effects on structures in areas subject to typhoons, Shanghai, 1932.

- Piccolo Atlante dei tifoni*, « Annali idrografici R. M. Italiana », Genova, 1925-1928.
- Atlas thermométrique de la Chine* avec texte chinois et français, Shanghai, 1934.
- Atlas de l'humidité relative en Chine*, avec texte chinois et français, Shanghai, 1934.
- Typhoons in 1926*, Shanghai, 1927.
- Typhoons in 1927. Where do the typhoons develop*, Shanghai, 1928.
- Typhoons in 1928*, Shanghai, 1929.
- Typhoons in 1929*, Shanghai, 1930.
- Typhoons in 1930. Distribution of clouds in a typhoon*, Shanghai, 1931.
- Typhoons in 1931. Some data about typhoons centres*, Shanghai, 1932.
- Typhoons in 1932. Note on the swell of cyclones*, Shanghai, 1934.
- Typhoons in 1933. Typhoons and fronts*, Shanghai, 1934.
- Typhoons in 1934. Set caused by tropical cyclones*, Shanghai, 1935.
- Typhoons in 1935. Different air masses acting on climate of China*, Shanghai, 1936.
- Revue mensuelle*, dodici numeri per anno, dal 1920 al 1936, ecc.
- Alcuni accenni sul regime ciclonico in Cina*, « Atti Pontificia Acc. Lincei ».
- Nota su una onda lunga*, « Atti Pontificia Acc. Lincei ».
- Bulletins aerologiques. Sondages et températures*, 1931 à 1936, Shanghai, 12 fascicoli.
- The climate of China dans*, « China Year Book », di Shanghai.
- The climate of China and the adjoining seas*. Manuale per le linee aeree di Cina, Shanghai, 1936.
- Articoli in « Zeitschrift für Geophysik », Berlin; « Gerlands Beiträge », Wien; « Onde Électrique », Paris; « Marine Observer », London; « Monthly Weather Review », Washington; « Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society », London.