

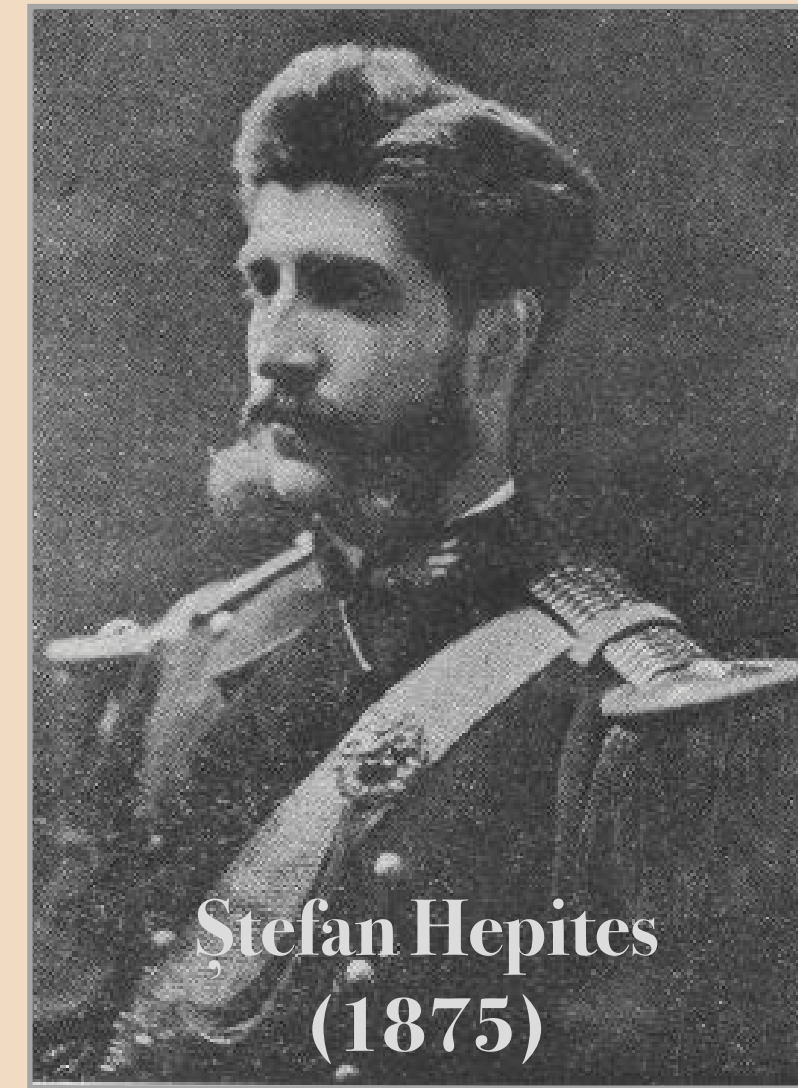
Centenarul morții 1922-2022

Ștefan C. Hepites

Începuturile studiilor meteorologice în România

1851
-
1875

Ștefan C. Hepites s-a născut la Brăila pe 17 februarie 1851. Între 1861-1865 urmează cursurile gimnaziale în București. După absolvirea liceului militar în 1869, este trimis la Școala Militară din Bruxelles. În paralel frecventează Universitatea din Bruxelles unde studiază matematica și fizica și lucrează în laboratorul de fizică din cadrul Observatorului de la Uccle. În 1873 obține atât titlul de doctor în științe fizice și matematice cât și diploma de absolvire a școlii militare. Până în 1875, când revine în țară, urmează cursurile Scolii Politehnice din Bruxelles terminând cursurile printre cei dintâi din prima serie.



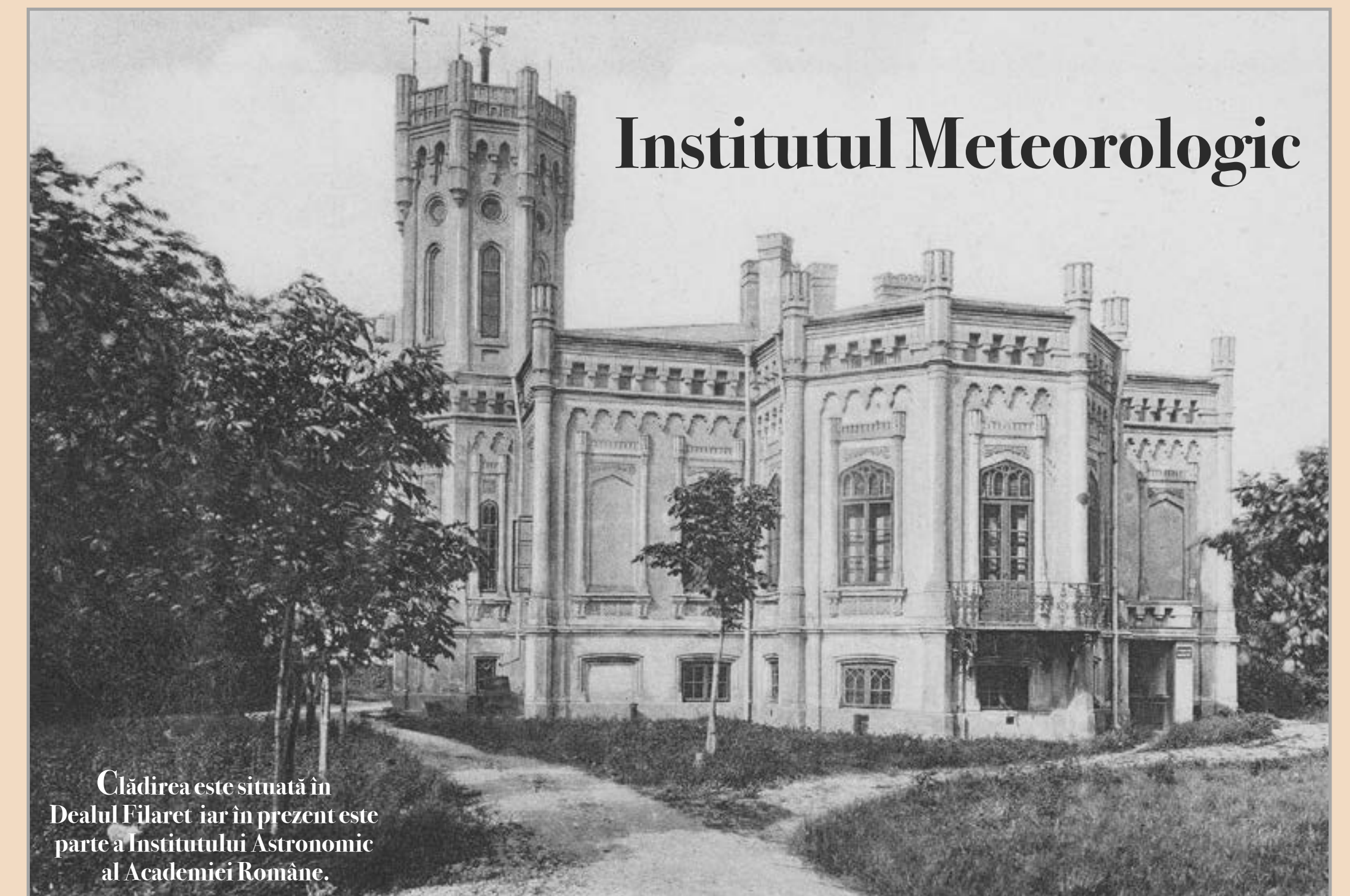
1878 Ștefan Hepites înființează o stație meteorologică la Brăila respectând, pe cât posibil recomandările primului *Congres Meteorologic Internațional* de la Viena (1873). În acest an începe practic activitatea lui Hepites de om de știință și de organizator al meteorologiei din România. Observațiile le făcea singur din oră în oră între 6 și 22, uneori continuându-le și în timpul nopții.

1883

Este înființat *Ministerul Agriculturii, Comerțului, Industriei și Domeniilor* al cărui prim titular a fost Ion I. Câmpineanu (1841-1888) care decide înființarea unui serviciu meteorologic. Hepites, aflat la acea dată la Dortmund pentru recepționarea unor materiale de cale ferată, primește de la ministrul Câmpineanu o scrisoare prin care este însărcinat cu organizarea unui serviciu meteorologic în România.

1884

Este înființat *Institutul Meteorologic al României* iar cu "organizarea și direcțiunea Institutului Meteorologic [este însărcinat] Dl. Ștefan C. Hepites, Inspector General Domenial". Imediat după înființarea Institutului, Hepites începe activitatea de instalare a unor noi stații meteorologice în țară. Astfel la cele trei stații meteorologice existente în 1884 se ajunge în 1885 la 11 stații pentru ca în 1888 rețeauă să fie formată din 30 de stații de observații.



Institutul Meteorologic

Clădirea este situată în Dealul Filaret iar în prezent este parte a Institutului Astronomic al Academiei Române.

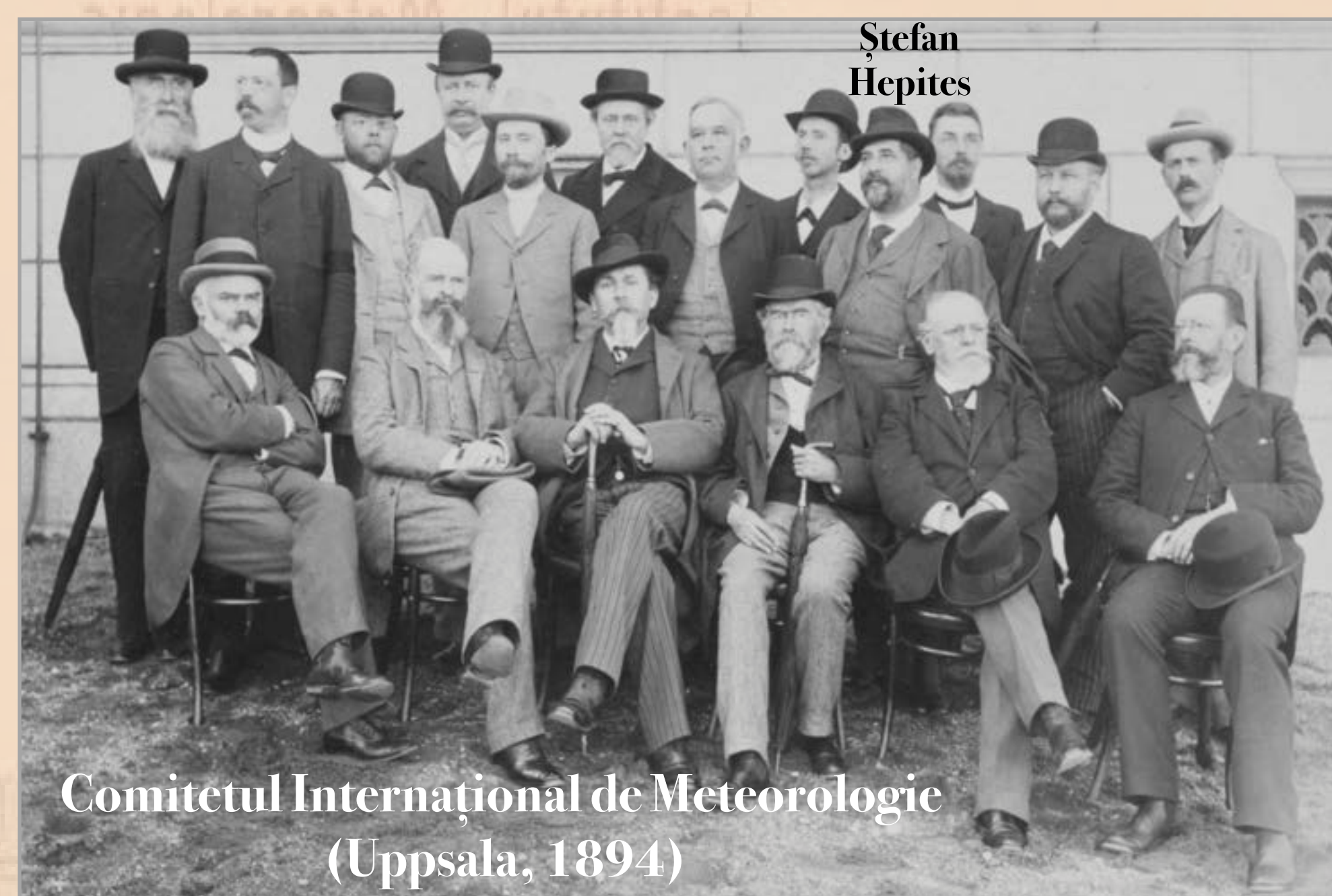
1885

Este publicat primul volum din *Analele Institutului Meteorologic al României*. La începutul activității Institutului, Hepites alcătuia zilnic buletinele cu datele observaționale de la București și de la unele din stațiile rețelei. Aceste buletine erau publicate zilnic în *Monitorul Oficial*. Tot în *Monitorul Oficial* era publicat în fiecare luni un raport asupra fenomenelor meteorologice din săptămâna precedentă. *Buletinul Societății de Științe* din București și unele ziare din București publicau un buletin de observații meteorologice pregătit special de Hepites.

1888

-
1895

Pe baza datelor meteorologice colectate la București, Ștefan Hepites publică în 1888 *Clima Bucureștilor*, prima lucrare de climatologie din România și una dintre primele lucrări de climatologie urbană din lume. În 1891 Hepites este ales membru în *Comitetul Meteorologic Internațional* în cadrul *Conferinței Directoriilor de Servicii Meteorologice* de la München (26 august-2 septembrie).



Comitetul Internațional de Meteorologic (Uppsala, 1894)

În 1894 Hepites participă la prima reuniune a *Comitetului Internațional de Meteorologie* (Uppsala).

În același an înființează un mic observator astronomic la Filaret, iar 1895 va instala prima stație seismică la București-Filaret.

În anul 1907, Ștefan Hepites cedează conducerea *Institutului Meteorologic al României* lui Ioan St. Murat (1878-1921) rămânând director onorific al Institutului.

1907

-
1922

Printr-o legea promulgată în 1908 *Institutul Meteorologic* este trecut de la *Ministerul Agriculturii* la *Ministerului Instrucției Publice* și încorporat Observatorului Astronomic sub conducerea lui Nicolae Conulescu (1866-1952). Între 1916 și 1919 Hepite conduce *Biroul Internațional de Măsură și Greutăți* (Sèvres).

Ștefan Hepites se stinge din viață la Brăila în 1922 lăsând în urmă un serviciu meteorologic realizat după toate cerințele științifice ale epocii.