

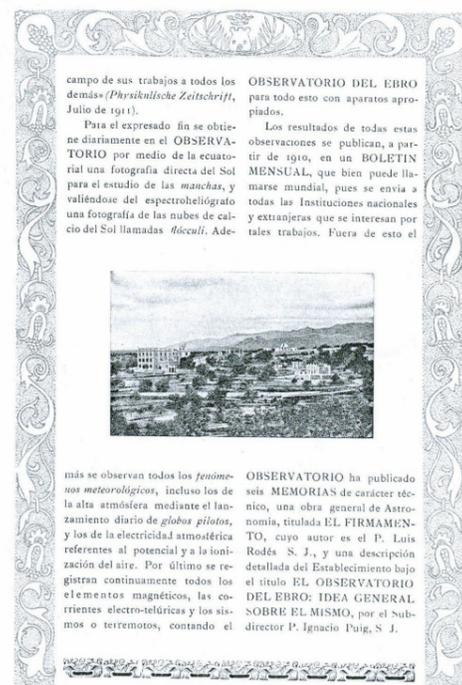


El Observatorio del Ebro

EL OBSERVATORIO DEL EBRO es una Institución de carácter privado perteneciente a la Compañía de Jesús. Se halla emplazado sobre una esbelta colina, a dos kilómetros de Tortosa y unos 500 metros de la ciudad de Roquetes, a cuyo término municipal pertenece.

Este Observatorio fué fundado en 1904 por el P. Ricardo Clerra, S. J., quien lo dirigió hasta principios de 1920, en que le sucedió el P. Luis Rodés, S. J., su actual Director.

El plan de estudio del OBSERVATORIO DEL EBRO consiste en investigar la repercusión de la actividad solar en nuestro Planeta, sobre todo en lo que se refiere a los fenómenos eléctricos y magnéticos. Ante este vasto plan el profesor A. Nippol del Observatorio del Potsdam, junto a Berlín, dijo que el OBSERVATORIO DEL EBRO «supera en la extensión del



campo de sus trabajos a todos los demás (*Physikalische Zeitschrift*, Julio de 1911).

Para el expresado fin se obtiene diariamente en el OBSERVATORIO por medio de la ecuatorial una fotografía directa del Sol para el estudio de las *manchas*, y valiéndose del espectroheliógrafo una fotografía de las nubes de calcio del Sol llamadas *Arculi*. Además se observan todos los fenómenos meteorológicos, incluso los de la alta atmósfera mediante el lanzamiento diario de *globos piletos*, y los de la electricidad atmosférica referentes al potencial y a la ionización del aire. Por último se registran continuamente todos los elementos magnéticos, las corrientes electro-telúricas y los sismos o terremotos, contando el

OBSERVATORIO DEL EBRO para todo esto con aparatos apropiados.

Los resultados de todas estas observaciones se publican, a partir de 1910, en un BOLETIN MENSUAL, que bien puede llamarse mundial, pues se envía a todas las Instituciones nacionales y extranjeras que se interesan por tales trabajos. Fuera de esto el

OBSERVATORIO ha publicado seis MEMORIAS de carácter técnico, una obra general de Astronomía, titulada EL FIRMAMENTO, cuyo autor es el P. Luis Rodés S. J., y una descripción detallada del Establecimiento bajo el título EL OBSERVATORIO DEL EBRO: IDEA GENERAL SOBRE EL MISMO, por el Subdirector P. Ignacio Puig, S. J.